

Об утверждении Межрегиональной схемы территориального развития Южного региона Республики Казахстан

Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 декабря 2025 года № 1135

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 Южного региона Республики Казахстан.
2. Центральным и местным исполнительным органам принять меры, вытекающие из настоящего постановления.
3. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

О. Бектенов

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 24 декабря 2025 года № 1135

Межрегиональная схема территориального развития Южного региона Республики Казахстан

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Межрегиональная схема территориального развития Южного региона Республики Казахстан (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 предназначена для взаимно согласованной (консолидированной) архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на территориях двух и более областей (либо их частей), агломераций, а также социально-экономических или экологических районов без учета границ административно-территориальных единиц и определяют:

- 1) зонирование планируемой территории;
- 2) градостроительное освоение и развитие территории (схема современного использования территории (опорный план) приведена в приложении 1 к настоящей

Межрегиональной схеме, схема перспективной организации территории Южного региона Республики Казахстан (проектный план) - в приложении 2 к настоящей Межрегиональной схеме);

3) меры по комплексному развитию системы расселения и размещения производительных сил, транспортной, инженерной, социальной и рекреационной инфраструктуры регионального и межрегионального значений;

4) меры по рациональному природопользованию, обеспечению ресурсами, охране окружающей среды.

3. Исходя из схожих экономических и ресурсных потенциалов, а также с учетом наличия Алматинской и развивающейся Шымкентской агломерации к Южному региону отнесены Алматинская, Жамбылская, Кызылординская, Туркестанская области, область Жетісу, города Алматы и Шымкент.

4. Основными предпосылками причисления к одному региону являются схожесть потенциала развития и структур экономик областей, развитая транспортная инфраструктура, расположение на одной приграничной полосе, развитая обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, большая численность и высокая плотность населения.

5. Для Южного региона Республики Казахстан характерен низкий показатель урбанизации. Доля городского населения самая низкая по стране и составляет 56%. В пределах региона сформирована крупнейшая в стране Алматинская агломерация и агломерация с ядром в городе Шымкенте – городе-миллионнике.

6. Области Южного региона Республики Казахстан имеют аграрно-индустриальную специализацию. На долю региона приходится 38,0% валового внутреннего продукта страны. Здесь сосредоточено более 40,5% республиканского производства продуктов питания, 60,3% легкой промышленности, 76,3% производства бумаги и бумажной продукции, 34,6% химической промышленности, 76,9% фармацевтической промышленности, 44,2% производства резиновых и пластмассовых изделий, 63,4% производства электрического оборудования.

Проектные предложения перспективного градостроительного развития территории Южного региона Республики Казахстан разработаны на промежуточный (2030 год), расчетный (2040 год) и прогнозный (2050 год) сроки проектирования.

Межрегиональная схема содержит Основные технико-экономические показатели Межрегиональной схемы (приложение 3 к настоящей Межрегиональной схеме) и графические материалы.

Межрегиональная схема территориального развития Южного региона Республики Казахстан является градостроительной стратегией, определяющей перспективы развития территорий и долгосрочную потребность в инфраструктуре. Очередность

реализации, источники и объемы финансирования их положений определяются на уровне национальных проектов и планов развития территорий с учетом бюджетных возможностей.

Глава 2. Зонирование, градостроительное освоение и развитие территории

Параграф 1. Градостроительное освоение территории и развитие территории

7. Градостроительное освоение и развитие территории Южного региона Республики Казахстан осуществляется 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 Южного региона Республики Казахстан 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) Южного региона Республики Казахстан.

Регулирование градостроительного освоения, развитие и зонирование территорий населенных пунктов, входящих в состав Южного региона Республики Казахстан, предусмотрены в утвержденных генеральных планах городов и населенных пунктов.

Параграф 2. Зонирование планируемой территории

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

- зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения и максимально допустимого искусственного преобразования природной среды;

- зоны экстенсивного освоения окружающей природной среды;

- зоны ограниченного хозяйственного освоения и максимально сохраняемой природной среды;

- зоны с особыми регламентами хозяйственной деятельности.

В составе каждой из вышеперечисленных зон выделены соответствующие подзоны.

По данным баланса земель Республики Казахстан, территория Южного региона Республики Казахстан на начало 2024 года включает 48 районов (без учета районов в городах), 46 городов и поселков с учетом городов республиканского значения Алматы

и Шымкент, 2 139 сельских населенных пунктов, 724 сельских округа. Площадь Южного региона Республики Казахстан составляет 70 201,1 тысячи гектаров с учетом земель других государств (находящихся в аренде), из них Алматинская – 10 508,9 тысяч гектаров, Жамбылская – 11 938,2 тысячи гектаров, Жетісу – 11 848,3 тысячи гектаров, Кызылординская – 24 110,8 тысяч гектаров, Туркестанская – 11 610,3 тысячи гектаров, области, город Алматы – 68,3 тысячи гектаров и город Шымкент – 116,3 тысячи гектаров.

Для определения площадей, указанных в Основных технико-экономических показателях Межрегиональной схемы, выполнен проектный земельный баланс территории согласно пункту 1 статьи 1 Земельного кодекса Республики Казахстан.

Параграф 3. Зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения

9. Подзона русел расселения

Подзоны повышенной градостроительной ценности концентрируются в основном вдоль главных планировочных осей, связывающих планировочные центры Южного региона Республики Казахстан. Проектом определены основные и второстепенные планировочные оси, где основными планировочными центрами являются город Алматы - ядро Алматинской агломерации, город Шымкент - ядро Шымкентской агломерации, а также города Талдыкорган, Тараз, Кызылорда, Қонаев и Туркестан. К планировочным центрам второго порядка относятся города Аральск, Байконыр, Шу.

Основной широтной планировочной осью Южного региона Республики Казахстан является Международный транзитный коридор "Западная Европа – Западный Китай" и примыкающие к ним транспортные коридоры "Алматы – Караганда – Астана – Петропавловск", "Ташкент – Шымкент – Тараз – Алматы – Хоргос", а также автомобильная дорога республиканского значения А-3 "Алматы – Усть-Каменогорск".

Данные зоны необходимы для размещения проектируемых объектов промышленного и гражданского строительства, транспорта и коммунального хозяйства

В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 4 мая 2022 года "О некоторых вопросах административно-территориального устройства Республики Казахстан" образованы три новые области: Абай, Ұлытау и Жетісу.

Площади земель населенных пунктов в разрезе областей Южного региона Республики Казахстан составляют: в Алматинской – 291,7 тысяч гектаров, Жамбылской – 842,2 тысячи гектаров, Жетісу – 470,9 тысяч гектаров, Кызылординской – 838,3 тысячи гектаров, Туркестанской – 807,0 тысяч гектаров, областях, а также в городах Шымкент – 116,3 тысячи гектаров, Алматы – 68,3 тысячи гектаров. Общая площадь населенных пунктов Южного региона Республики Казахстан составляет 3 434,7 тысяч гектаров.

В процессе проектирования выполнен анализ градостроительных проектов (приложение 4 к настоящей Межрегиональной схеме).

Проектная площадь земель населенных пунктов Южного региона Республики Казахстан к 2030 году составит 3 588,1 тысячи гектаров, из них города и поселки – 428,7 тысяч гектаров, сельские населенные пункты – 3 159,4 тысячи гектаров и к 2040 году города и поселки – 487,7 тысяч гектаров, сельские населенные пункты – 3 703,4 тысячи гектаров.

С учетом урбанизации формирующихся систем расселения на 2050 год, а также с разработкой и утверждением генеральных планов городов Қонаев и Алатау прогнозируется увеличение земель населенных пунктов на 110,9 тысяч гектаров и составит 3 498,7 тысяч гектаров.

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

В состав земель данной категории входят:

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

земли железнодорожного транспорта;

земли автомобильного транспорта;

земли морского и внутреннего водного транспорта;

земли воздушного транспорта;

земли трубопроводного транспорта;

земли связи и энергетики;

земли для нужд обороны и национальной безопасности.

11. Подзона транспортно-коммуникационных коридоров

Площади земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Южного региона Республики Казахстан составляют 834,1 тысячи гектаров, при этом, 147,7 тысяч гектаров приходится на территорию Алматинской области, в Кызылординской области имеется 259,0 тысяч гектаров земель данной категории, Жамбылской области – 176,2 тысячи гектаров, области Жетісу – 112,4 тысячи гектаров, Туркестанской области – 138,8 тысяч гектаров.

12. Территории автомобильных дорог

На начало 2024 года площадь земель автомобильного транспорта Южного региона Республики Казахстан составляет 87,0 тысяч гектаров.

На территории Южного региона Республики Казахстан в связи с техническим состоянием автомобильных дорог и необходимостью увеличения пропускной способности проектом предлагается реконструкция существующих сетей автомобильных дорог (реконструкция 2 241,3 километра), площадь которых составляет 96,5 тысяч гектаров.

Основными проектными предложениями по строительству новых автомобильных дорог является:

строительство автомобильной дороги республиканского значения "Восточный обход города Туркестан" - 30 километров;

строительство и реконструкция автодороги "Алматы - граница Кыргызстана – Иссык-Куль" - 96 километров;

строительство и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Юго-Западный обход города Шымкент" - 48 километров;

строительство и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Обход города Сарыагаш с выходом на Республику Узбекистан через пункт пропуска Конысбаева" - 102 километра.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Южного региона Республики Казахстан составляет 24 070,8 километров.

Строительство и реконструкция автомобильных дорог к промежуточному 2030 году составит 2 263 километра, к расчетному 2040 году – 192,5 километров, к прогнозному 2050 году – 814 километров.

Основные проектные предложения по реконструкции и строительству новых автомобильных дорог представлена в Параграфе 4 настоящей Межрегиональной схемы

Проектная площадь земель автомобильных дорог общего пользования установлена согласно Своду правил Республики Казахстан 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

13. Территории железных дорог

В настоящее время в границах проектируемой территории Южного региона Республики Казахстан сформированы и функционируют пять международных железнодорожных транспортных коридоров:

Северный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали сообщением "Ляньюнгань – Достык – Петропавловск – Брест – Гамбург";

Среднеазиатский (Центральный) коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали сообщением "Ляньюнгань – Достык – Астана – Озинки – Брест";

Южный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали сообщением "Ляньюнгань – Достык – Сарахс – Рази – Стамбул";

Транспортный коридор Европа - Кавказ - Азия сообщением "Ляньюнгань – Достык – Актау – Баку – Поти – Стамбул".

"Север – Юг" пролегает в Северную Европу из стран Персидского залива через Россию и Иран с участием Республики Казахстан на участках: морской порт Актау – регионы Урала России и Актау – Атырау, а также через новую железнодорожную линию "Узень – Берекет (Туркменистан) – Горган (Иран)".

Построены новые железнодорожные магистрали "Жетыген – Алтынколь", "Жезказган – Саксаульская – Шалкар – Бейнеу", которые сокращают транзитные маршруты на 1 000 километров и обеспечивают связь регионов страны от Востока до Запада. Новая железнодорожная линия "Узень – Болашак" обеспечила стыковку с железнодорожной сетью Республики Туркменистан и выход к портам Персидского залива, а в перспективе – доступ к торговым потокам Индии.

Общая эксплуатационная протяженность железных дорог Южного региона Республики Казахстан составляет 4 403,1 километра.

На начало 2024 года площадь земель железнодорожного транспорта Южного региона Республики Казахстан составляет 54,2 тысячи гектаров.

Зона интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения территории охватывает 30% всей территории Южного региона Республики Казахстан, которая обладает инфраструктурной обеспеченностью для всех видов градостроительного освоения территории, в том числе для организации большинства видов производств, хозяйственной деятельности и капитального строительства, тем самым формируя каркас расселения региона.

Строительство и реконструкция железных дорог к промежуточному 2030 году составит 666 километров, к расчетному 2040 году – 842,8 километров, к прогнозному 2050 году – 917,3 километра.

Основные проектные предложения по реконструкции и строительству новых железных дорог представлены в Параграфе 4 настоящей Межрегиональной схемы.

Земли для нужд железнодорожного транспорта определяются согласно Своду правил Республики Казахстан 3.03-116-2014 "Отвод земель для железных дорог".

Параграф 4. Зона экстенсивного освоения окружающей природной среды

14. Подзона земель сельскохозяйственного назначения

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения Южного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составила 21 093,5 тысяч гектаров, что составляет 18,2% сельхозугодий республики. Сельскохозяйственные угодья Алматинской области занимают 4 526,7 тысяч гектаров, Жамбылской области - 4 661,6 тысяч гектаров, на Кызылординскую область приходится 2 906,1 тысячи гектаров, Туркестанскую область – 4 469,5 тысяч гектаров и область Жетісу - 4 529,6 тысяч гектаров.

В отчетном году площадь пашни по Республике Казахстан в целом осталась практически без изменения. На начало 2024 года по данным земельного баланса

площадь пашни в Южном регионе Республики Казахстан составила 2 827,4 тысячи гектаров, из них в Алматинской области – 469,2 тысячи гектаров, Жамбылской области – 781,5 тысяч гектаров, Кызылординской области – 176,1 тысячи гектаров, Туркестанской области – 868,4 тысячи гектаров, области Жетісу – 532,2 тысячи гектаров.

Южный регион Республики Казахстан, по природным условиям расположен в предгорно-пустынно-степной зоне, которая охватывает предгорья Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областей и незначительные территории Кызылординской области, где сосредоточены наиболее крупные орошаемые земли Южного региона Республики Казахстан.

Орошаемые земли сельскохозяйственного назначения числятся, в основном, в южных и юго-восточных областях Республики Казахстан. Наибольшая площадь орошаемых земель числится в Туркестанской (487,7 тысяч гектаров) и Алматинской (277,2 тысячи гектаров) областях. В области Жетісу орошаемые земли сельскохозяйственного назначения составляют 225,2 тысячи гектаров, в Жамбылской области – 188,5 тысяч гектаров, в Кызылординской области – 228,4 тысячи гектаров.

По данным балансов земель площадь лиманного орошения в Республике Казахстан на протяжении 30 лет претерпела незначительные изменения и колеблется от 899 тысяч гектаров в 1989 году до 858,9 гектаров – в 2023 году.

Основным видом сельскохозяйственных угодий в Республике Казахстан являются пастбища. По данным учета земель на начало 2024 года в Южном регионе Республики Казахстан они занимают площадь 16 634,1 тысячи гектаров, из них на землях сельскохозяйственного назначения пастбища числятся в Алматинской области – 3 872,4 тысячи гектаров, Жамбылской области – 3 613,6 тысяч гектаров, Кызылординской области – 2 102,8 тысяч гектаров, Туркестанской области – 3 291,1 тысячи гектаров, области Жетісу – 3 754,2 тысячи гектаров.

15. Земли запаса

Земли запаса Южного региона Республики Казахстан сосредоточены в Кызылординской области – 10 949,5 тысяч гектаров, Алматинской – 2 140,0 тысяч гектаров, Туркестанской – 2 600,4 тысячи гектаров, Жамбылской области – 1 461,2 тысячи гектаров и области Жетісу – 4 550,6 тысяч гектаров.

В последние годы наметилась положительная тенденция освоения земель запаса для сельскохозяйственного и иного использования. За 2022-2023 годы площадь земель запаса региона увеличилась на 161,2 тысячи гектаров, в том числе в Кызылординской – на 307,0 тысяч гектаров, Туркестанской – 28,0 тысяч гектаров, Жамбылской – 12,7 тысяч гектаров, при этом в Алматинской области сократилась на 212,8 тысяч гектаров.

Залежь

Площадь залежи региона, по данным баланса земель, на начало 2024 года составила 243,9 тысяч гектаров. В силу функциональной особенности данного угодья площадь залежи находится в постоянной динамике.

Земли залежи по Южному региону Республики Казахстан в 2023 году составили: в Алматинской – 48,2 тысячи гектаров, Кызылординской – 51,6 тысяч гектаров, Туркестанской области – 99,1 тысячи гектаров и области Жетісу – 45,0 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, представленная в настоящее время в землях запаса, находится в залежном состоянии, необходимы соответствующие мероприятия по ее переводу. При определении площади для перевода была выбрана залежь (из них неиспользуемой пашни не более 1 года) по всем категориям земель.

Площадь залежи, рекомендованной для перевода в пашню (по всем категориям земель), в разрезе областей, составляет:

Алматинская область – 24,7 тысяч гектаров (2030 год) и 30,0 тысяч гектаров (2040 год);

область Жетісу – 26,8 тысяч гектаров (2030 год) и 20,0 тысяч гектаров (2040 год);

Кызылординская область – 16,1 тысячи гектаров (2030 год) и 20,0 тысяч гектаров (2040 год).

В Туркестанской области к 2030 году для перевода в пашню рекомендовано 46,1 тысячи гектаров залежи, к 2040 году - 50,0 тысяч гектаров.

В целом, по Южному региону Республики Казахстан предлагается на перевод в пашню к 2030 году – 113,7 тысяч гектаров залежи, к 2040 году – 120,0 тысяч гектаров.

К прогнозному 2050 году рекомендуется увеличить площадь орошаемой пашни земель запаса и залежи в составе сельскохозяйственного назначения на 250,7 тысяч гектаров.

Площадь пахотных и естественных угодий предлагается оставить без изменений с условием внедрения на всей территории адаптивно-ландшафтного подхода с целью предотвращения деградиционных процессов, сохранения и приумножения зеленых насаждений, а также обновление травостоя на пастбищах коренного улучшения, где необходимо произвести поверхностный подсев многолетних трав на сбитых пастбищах.

В связи с перспективой развития животноводства необходимо 1 255,0 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий из категории земель запаса к 2030 году – 700,0 тысяч гектаров, к 2040 году – 655,0 тысяч гектаров перевести в земли сельскохозяйственного назначения или использовать как отгонные пастбища.

К прогнозному 2050 году рекомендуется вовлечь в сельскохозяйственный оборот неиспользуемые пастбища площадью 326,8 тысяч гектаров.

Параграф 5. Зона ограниченного хозяйственного освоения и максимально сохраняемой природной среды

16. Основным принципом использования территорий ограниченного хозяйственного освоения является установление режима, не допускающего развития и размещения на них промышленных или сельскохозяйственных производств, других видов эксплуатации природных ресурсов, способных нанести значительный вред естественному или культурному ландшафту.

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

Зоны преимущественно рекреационного использования, включающие в себя ареалы длительного отдыха Южного региона Республики Казахстан, занимают обширную территорию от Аральского моря на западе до Жетысуских ворот на востоке. Регион является самым привлекательным по природно-климатическим условиям, включающим многочисленные горные долины, ущелья Чарынского каньона, национальный парк Алтын-Эмель и горные цепи Заилийского Алатау.

Главными реками региона являются Сырдарья, Шу, Или, Каратал, Аксу, Лепсы, а также крупные озера Балхаш, Алаколь, Сасыкколь, Арал и Капшагайское водохранилище.

Площадь земель рекреационного и историко-культурного, а также оздоровительного назначения Южного региона Республики Казахстан составляет 140,1 тысячи гектаров.

18. 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.

Среди всех видов особо охраняемых природных территорий ведущую роль в сохранении биологического разнообразия занимают государственные природные заповедники и государственные национальные природные парки.

Земли данной категории в Южном регионе Республики Казахстан занимают порядка 13 778,6 тысяч гектаров. Площади земель всех видов особо охраняемых природных территорий составляют: в Алматинской области – 2 303,5 тысяч гектаров, области Жетісу – 1 463,7 тысяч гектаров, Жамбылской области – 2 777,5 тысяч гектаров, Кызылординской области – 192,2 тысячи гектаров, Туркестанской области – 7 028,4 тысячи гектаров и город Алматы – 13,3 тысячи гектаров.

Ориентировочную площадь особо охраняемых природных территорий Южного региона Республики Казахстан планируется довести к 2030 году до 14 665,2 тысячи гектаров.

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

Площади земель лесного фонда (с учетом не покрытых лесом площадей) Южного региона Республики Казахстан составляют: в Алматинской – 3 233,9 тысяч гектаров, Жамбылской – 4 441,3 тысячи гектаров, области Жетісу – 2 197,3 тысячи гектаров, Кызылординской – 7 173,0 тысячи гектаров, Туркестанской – 3 452,8 тысяч гектаров. Общая площадь земель лесного фонда Южного региона Республики Казахстан составляет 20 498,3 тысячи гектаров.

Площадь земель лесного фонда на 2030 год увеличится до 20 598,3 тысяч гектаров, к 2040 году - до 20 698,3 тысяч гектаров. На прогнозный 2050 год - до 20 798,3 тысяч гектаров.

Параграф 6. Зоны с особыми регламентами хозяйственной деятельности

20. 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.

21. Подзона охраны объектов историко-культурного наследия

Территория Южного региона Республики Казахстан богата объектами древней культуры и истории, славящаяся мавзолеями Ходжи Ахмета Яссауи в Туркестане, Айша Биби, Карахана и Бабаджи Хатун в городе Таразе, уникальными курганами саков в Семиречье. На территории Южного региона Республики Казахстан имеются 10 объектов Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, и ряд археологических памятников, рекомендованных для включения в Список Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

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

22. Территории с возможным радиоактивным загрязнением, на которых необходим постоянный радиометрический контроль

На территории Южного региона Республики Казахстан отчетливо выделяется 1 урановорудный регион – Южный, включающий 4 ураноносные провинции: две из

которых Чу-Сарысуйская (60,5% запасов и ресурсов урана) и Сырдарьинская (12,4%) являются крупнейшими в мире, Илийская (7%), Прибалхашская (1%).

По результатам региональных радиоэкологических исследований по каждой области Южного региона Республики Казахстан, проведено зонирование территории по сумме радиационных факторов с составлением карты радиационной напряженности и радиационно-гигиенических паспортов.

Площадь потенциально опасных радиоэкологических зон Южного региона Республики Казахстан составляет 2 330,0 тысяч гектаров.

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

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

- определение результативности проведенных мероприятий на территории зоны экологического бедствия;

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

- 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.

23. Территории магистральных нефте- и газопроводов

Для развития нефтяной и газовой промышленности важное значение имеет трубопроводный транспорт, являющийся наиболее специализированным по сравнению с другими видами транспорта.

Общая протяженность существующих магистральных нефтепроводов в границах Южного региона Республики Казахстан составляет 2 003,7 километров, магистральных газопроводов - 7 994,1 километра.

Предложения по развитию газоснабжения Южного региона Республики Казахстан предусматривают завершение строительства магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент", строительство магистральных газопроводов, газопроводов-отводов, в том числе магистральный газопровод "Алматы-Байсерке-Талгар" 2-я очередь, перемычки между магистральным газопроводом "Казахстан-Китай" и другими.

24. 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 водоохраные полосы указанных водных объектов и зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения.

Площади земель водного фонда в разрезе областей Южного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составляет: в Алматинской – 187,5 тысяч гектаров, Жамбылской – 356,3 тысячи гектаров, области Жетісу – 4,6 тысяч гектаров, Кызылординской – 1 984,2 тысячи гектаров, Туркестанской – 134,5 тысяч гектаров, областях. Общая площадь земель водного фонда Южного региона Республики Казахстан составляет 2 667,1 тысячи гектаров. Кроме того, под водными объектами в населенных пунктах Южного региона Республики Казахстан числятся 2,1 тысячи гектаров, в том числе в городе Алматы - 0,6 тысяч гектаров, в городе Шымкент - 1,3 тысячи гектаров, в населенных пунктах Алматинской области - 0,2 тысячи гектаров.

В связи с уточнением площадей водоохраных 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.

Таким образом, в каждой функциональной зоне установлен свой особый режим использования территории, который необходимо строго соблюдать как при разработке проектного плана, так и при реализации проектных предложений.

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

25. Динамика земельного фонда

По данным земельного баланса, на начало 2024 года земельно-ресурсный потенциал Южного региона Республики Казахстан с учетом земель, арендованных другими государствами, составляет 71 178,3 тысячи гектаров.

Площади земель сельскохозяйственного назначения выросли незначительно, по сравнению с началом 2023 года и составили на начало 2024 года 21 093,5 тысяч гектаров.

Кроме того, возможно вовлечение в пашню ранее выведенных из оборота пахотнопригодных земель и пастбища для отгонного животноводства общей площадью 233,7 тысяч гектаров залежных земель и более 1 505,7 тысяч гектаров земель запаса и специального земельного фонда, из них:

перевод в пашню залежных земель к 2030 году – 113,7 тысяч гектаров, к 2040 году – 120,0 тысяч гектаров;

орошаемой пашни земель запаса и залежи к 2030 году – 100,0 тысяч гектаров, к 2040 году – 150,7 тысяч гектаров;

пастбища из категории земель запаса к 2030 году – 600,0 тысяч гектаров и 2040 году – 655,0 тысяч гектаров.

Таким образом, в перспективе увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения достигнет к 2030 году 21 852,9 тысяч гектаров, к 2040 году - 22 628,6 тысяч 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 3 443,0 тысяч гектаров и к 2040 году - до 3 498,7 тысяч гектаров .

В связи с уточнением площадей водоохранных зон и полос ожидается некоторое увеличение площади земель водного фонда. Техничко-экономические показатели освоения территории по функциональному назначению представлены в приложении 3 к настоящей Межрегиональной схеме, схема функциональной и планировочной организации территории - в приложении 5 к настоящей Межрегиональной схеме.

Глава 3. 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

26. Южный регион – это регион с высоким демографическим и трудовым потенциалом страны.

Регион занимает более четверти (26,1%) территории республики, проживает в нем около половины населения Казахстана (49,3%). На начало 2024 года в регионе проживало 9 886,6 тысяч человек, из них в городских поселениях – 5 519,9 тысяч человек, в сельской местности – 4 366,7 тысяч человек.

Южный регион страны является самым густонаселенным регионом страны. На начало 2024 года плотность населения Южного региона Республики Казахстан составила 13,9 человек на 1 квадратный километр при среднереспубликанском показателе 7,4 человека на 1 квадратный километр. В регионе наблюдается низкий уровень урбанизации – 55,8%. За последние пять лет наблюдается рост показателя (на начало 2020 года – 51,5%).

Демографическая ситуация Южного региона Республики Казахстан характеризуется стабильно высоким ростом численности населения. За анализируемый период (на начало 2020-2024 годов) численность населения региона выросла на 10,3%, тогда как в среднем по стране прирост численности населения составил всего 7,5%. В городской местности прирост численности населения (на 19,5%) превышает прирост в сельской местности (на 0,6%).

27. В разрезе областей и городов региона самый высокий прирост численности населения характерен для городов Шымкент (на 17,7%) и Алматы (на 16,3%).

Рост численности населения происходил за счет высокого естественного прироста – 16,4 человека на 1 000 жителей при среднем по стране 12,95 человек на 1 000 жителей. Самые высокие показатели характерны для Туркестанской области – 21,45 человека на 1 000 жителей и для города Шымкент – 21,49 человек на 1 000 жителей, а низкий для города Алматы – 10,73 человека на 1 000 жителей. Суммарный естественный прирост Южного региона Республики Казахстан за анализируемый период составил 836,8 тысяч человек.

Высокий естественный прирост населения Южного региона Республики Казахстан способствовал росту доли детей в структуре населения. На начало 2024 года доля детей в возрасте до 15 лет составила 33,9%, доля населения в трудоспособном возрасте – 56,2%, а доля населения старше трудоспособного возраста составила 9,9%.

Положительное миграционное сальдо наблюдается только в городах Алматы и Шымкент, а в остальных областях Южного региона Республики Казахстан стабильно продолжается отток населения. Суммарное отрицательное миграционное сальдо за последнее пять лет составило 21,2 тысячи человек. Миграционный поток направлен из сельских населенных пунктов в города и прилегающие населенные пункты больших и крупных городов, а также в регионы с более благоприятной экономической ситуацией. Центрами притяжения являются города Алматы, Астана, Шымкент и прилегающие населенные пункты этих городов, а также нефтедобывающие районы Западного региона Республики Казахстан.

28. На территории Южного региона Республики Казахстан центрами экономического роста выступают:

агломерации с центрами в городах Алматы и Шымкент;

областные центры – Туркестан, Тараз, Кызылорда, Талдыкорган, Қонаев;

моногород – Кентау, малые города – Текели, Каратау, Жанатас, Есик, Жаркент, Каскелен, Сарканд, Талгар, Ушарал, Уштобе, Шу, Аральск, Казалинск, Байконыр, Арысь, Жетысай, Ленгер, Сарыагаш, Шардара, Алатау и 403 опорных сельских населенных пункта.

29. Перспективное демографическое положение Южного региона Республики Казахстан характеризуется благоприятными тенденциями, связанными, в основном, с естественным приростом. Численность населения Южного региона Республики Казахстан на промежуточный (2030 год) период увеличится на 11,2% и составит 10 996,2 тысячи человек, на расчетный (2040 год) период увеличится на 28,9% и составит 12 742,7 тысяч человек и на прогнозный (2050 год) период – в 1,5 раз и составит 14 927,5 тысяч человек.

Уровень урбанизации на начало 2050 года по региону составит 60,4%. К 2050 году городское население увеличится в 1,6 раз и составит 9 019,8 тысяч человек, а сельское население – на 35,3% и составит 5 907,6 тысяч человек.

Возрастная группа населения изменится в сторону увеличения доли населения в возрастной группе старше трудоспособного возраста. К 2050 году доля населения моложе трудоспособного возраста снизится с 33,9% (в 2024 году) до 31,7% (0-15 лет), доля населения в трудоспособном возрасте увеличится с 56,2% до 56,6%, доля населения старше трудоспособного возраста повысится с 9,9% до 11,6%.

В разрезе административно-территориальных единиц Южного региона Республики Казахстан в прогнозном периоде рост численности населения ожидается во всех областях и городах. Наибольшее увеличение численности населения к прогнозному периоду ожидается в городах Шымкент (в 2,0 раза), Алматы (в 1,6 раз), Туркестанской области (в 1,5 раз), а наименьший показатель – в области Жетісу (на 24,3%) и Жамбылской области (на 26,3%).

30. Основными проблемами в сфере расселения населения Южного региона Республики Казахстан являются:

- нерегулируемая межрегиональная и внутрирегиональная миграция;

- перенаселенность крупных и больших городов и бессистемное стихийное разрастание поселков, прилегающих к ним;

- отставание и несоответствие инженерной, социальной и транспортной инфраструктур крупных городов, в том числе центров агломерации с возрастающей численностью населения;

- перенаселенность городов привела к ухудшению экологической ситуации в городах, к росту заболеваемости населения.

31. Основной задачей системы расселения населения Южного региона Республики Казахстан является ограничение территориального роста крупных и больших городов, в том числе центров агломерации, перспективное развитие моно- и малых городов, опорных сельских населенных пунктов, которые способствуют снижению потоков нерегулируемой межрегиональной и внутрирегиональной миграции и рациональному использованию природной зоны вокруг городской местности.

Для обеспечения сбалансированности региональных рынков труда необходимо стимулировать территориальное перераспределение трудоспособного населения.

32. Одной из главных задач выступает повышение мобильности трудовых ресурсов. С целью обеспечения трудодефицитных регионов рабочей силой, устранения региональных диспропорций и демографических дисбалансов стимулируется территориальная мобильность трудовых ресурсов за счет содействия в добровольном переселении.

Добровольное переселение осуществляется по следующим направлениям:

- межрегиональное переселение – из трудоизбыточных областей в трудодефицитные области с обязательным условием по содействию в трудоустройстве и/или предпринимательской инициативе;

внутриобластное переселение – из населенных пунктов с низким экономическим потенциалом развития в города областного (районного) значения, в точки экономического роста при наличии возможности обеспечения жильем из государственного жилищного фонда и/или за счет работодателей и трудоустройства на постоянное рабочее место.

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.

Согласно Посланию Президента Республики Казахстан народу Казахстана от 1 сентября 2021 года "Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны" необходимы новые подходы к вопросам внутренней трудовой мобильности, в том числе целесообразно реформировать действующий механизм выделения пособий гражданам, переселяющимся с юга на север страны. Следует активно помогать переселенцам, которые хотят заниматься самостоятельным бизнесом. Целесообразно рассмотреть возможность предоставления им земельных участков под строительство домов, сельскохозяйственной деятельности.

По данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, реформирование оказания помощи больше нацелено на привлечение работодателей. Осуществляется реформирование оказания информационных услуг, расширен портал enbek.kz.

Государственная поддержка добровольного межрегионального переселения на новом месте жительства включает: предоставление материальной помощи на переезд, возмещение расходов по найму (аренде) жилья и оплате коммунальных услуг, предоставление служебных жилищ, а также арендного жилья через обеспечение жильем переселенцев через приобретение (выкуп) и/или строительство жилья, предоставление субсидий работодателям, оказывающим содействие в переселении, направление на обучение, краткосрочное профессиональное обучение при необходимости, содействие в трудоустройстве и предпринимательской инициативе.

33. 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.

Перенаправление миграционного потока населения Южного региона Республики Казахстан в трудоспособном возрасте в северные и восточные регионы страны будет

способствовать более равномерному распределению миграционных потоков населения и снижению высокого миграционного потока в города Алматы и Шымкент.

34. В целом, основными мероприятиями по повышению устойчивости развития системы расселения в Южном регионе Республики Казахстан являются:

развития наиболее трудоемких отраслей экономики с целью кардинального повышения уровня занятости местного населения и снижения уровня самозанятости;

приоритетное, по отношению к другим регионам страны, расширение сети средних специальных учебных заведений на территории региона с целью повышения территориальной и профессиональной мобильности молодежи.

Согласно Посланию Президента Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года " Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны" по вопросу совершенствования региональной политики города-миллионники должны стать опорой глобальной конкурентоспособности Казахстана, а областные центры – точками роста регионов.

35. Перспективное развитие Южного региона Республики Казахстан видится в развитии на территории региона двух крупных агломераций - Алматинской и Шымкентской, которые являются точками экономического роста. Для снижения миграционных потоков в центры агломераций по основным планировочным осям предлагается на базе крупных населенных пунктов формировать города-контрмагниты и спутники, которые будут способствовать перенаправлению миграционного наплыва населения. В Алматинской агломерации такими контрмагнитами будут город Қонаев, село Узынагаш, в Шымкентской агломерации – города Туркестан и Тараз.

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

В Южном регионе Республики Казахстан к числу быстро разрастающихся городов, кроме центров агломераций, относятся города – областные центры Тараз, Кызылорда, Талдыкорган, Туркестан, Қонаев.

Вокруг этих городов в радиусе маятниковой трудовой миграции предлагается установить зону особого градостроительного регулирования, в которой отвод земельных участков под строительство необходимо производить на территориях, обеспеченных инженерными сетями, дорогами и социальной инфраструктурой.

36. Одной из основных причин внутренней миграции является упадок промышленного производства, и, как следствие, уровня жизни населения в моногородах и малых городах.

Для решения проблем моно- и малых городов необходимо выявить экономический потенциал и возможные новые специализации городов, производственную емкость

работающих предприятий, повысить мобильность трудовых ресурсов, поддержку социальной и инженерной инфраструктуры.

Одним из направлений для реабилитации малых и моногородов является создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции, сырье для которых будет поставляться из прилегающих сельскохозяйственных формирований. Перспективным является и развитие моногородов, как транспортных и транспортно-логистических узлов.

Размещение в малых и средних городах социально значимых объектов, позволяющих повысить уровень обслуживания населения в этих городах и сельских населенных пунктах, находящихся в зоне их влияния, которые, в свою очередь, создадут новые рабочие места, и это позволит снизить уровень безработицы местного населения.

37. Совершенствование системы сельского расселения заключается в создании условий для расширения производственных, социальных и экологических функций сельских территорий, улучшении условий жизни сельского населения. Как отмечено в Послании Президента Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года "Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны" по вопросу совершенствования региональной политики принципиально важным является соблюдение принципа "люди к инфраструктуре". Акцент сосредоточен на развитии перспективных сел.

Согласно совместному приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 апреля 2019 года № 29, Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 апреля 2019 года № 164, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 апреля 2019 года № ҚР ДСМ-50, Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2019 года № 243, Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 113 и Министра цифрового развития, оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 25 апреля 2019 года № 56/НК, зарегистрированному в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 18592 "Об утверждении Системы региональных стандартов для населенных пунктов" для сельских населенных пунктов определены показатели доступности государственных и социальных услуг, обеспеченность транспортной, культурно-досуговой, спортивной, деловой, производственной, цифровой инфраструктурой населенных пунктов, в том числе:

для центров сельских округов по показателям: общеобразовательная школа с подвозом детей из близлежащих сел, дошкольная организация, организации здравоохранения, оказывающие амбулаторно-поликлиническую и скорую медицинскую помощь, культурно-досуговый комплекс, спортивные площадки, дорога с твердым покрытием до районного центра, электроснабжение, централизованное

водоснабжение, газоснабжение, доступность услуг связи, объекты производственной инфраструктуры, почтовое отделение, аптеки, магазины, посещение специалистов некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация " Правительство для граждан", зона самообслуживания в здании акимата, автостанция или пункт обслуживания пассажиров;

для остальных сельских населенных пунктов по показателям: начальная школа или основная средняя школа и (или) бесплатный подвоз обучающихся до ближайшей школы и обратно, дошкольная организация, организации здравоохранения и (или) их структурные подразделения, оказывающие амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь, аптеки, электроснабжение, централизованное водоснабжение, доступность услуг связи, дорога до центра сельского округа с твердым покрытием, автостанция или пункт обслуживания пассажиров.

38. Развитие системы сельских населенных мест связано с развитием населенных пунктов с высоким и средним потенциалом развития, среди которых опорные сельские населенные пункты.

Перспективы развития сельских территорий и сельских населенных мест должны быть взаимоувязаны с постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 270 "Об утверждении Концепции развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023-2027 годы", постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2021 года № 960 "Об утверждении Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы".

К тому же, ограниченный доступ к социальным благам, сезонность работы и низкая оплата труда не мотивируют специалистов к работе в аграрном секторе и способствует массовому оттоку в города и дефициту квалифицированных профессиональных кадров в агропромышленном комплексе.

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 молодые, высококвалифицированные кадры, снизить миграционный отток населения.

Параграф 2. Меры комплексного размещения производительных сил

39. Основными предпосылками развития Южного региона Республики Казахстан являются возможности приграничного сотрудничества с приграничными областями Китая, Узбекистана и Кыргызстана, наличие благоприятных климатических условий для развития сельского хозяйства, наличие богатой минерально-сырьевой базы, развитая обрабатывающая промышленность и развитая транспортная инфраструктура.

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

Это обусловлено огромным трудовым потенциалом региона, преобладанием сельского хозяйства в экономике, низкими доходами населения и многими другими факторами.

В целях повышения уровня валового регионального продукта и реализации основных конкурентных преимуществ региона необходимо формирование ряда территориально-отраслевых кластеров, которые являются эффективной формой организации межрегиональных связей и кооперации смежных производств.

Предполагается, что в долгосрочной перспективе совместное развитие областей в рамках Южного региона Республики Казахстан поспособствует росту экономики, в том числе: валового регионального продукта – в 5,4 раза, валовой продукции сельского хозяйства – в 4,8 раз, объема промышленного производства – в 4,4 раза (приложения 3, 6, 7 к настоящей Межрегиональной схеме).

40. Перспективное развитие отраслей экономики

Развитие конкурентоспособной экономической специализации Южного региона Республики Казахстан предполагается на основе интенсификации развития агропромышленного комплекса, нефтехимической, химической и фармацевтической промышленности, промышленности строительных материалов, машиностроения, горно-металлургического комплекса, легкой промышленности.

41. Производство продуктов питания

С учетом аграрной специализации, благоприятных для ведения сельского хозяйства природно-климатических условий и стабильно растущего населения региона, в перспективе пищевая промышленность сохранит свою значимость, как ведущая отрасль экономики в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Этому также

поспособствует интенсивное формирование Алматинской и Шымкентской агломераций, крупнейших в стране потребительских рынков и в целом, стабильно растущее население региона.

В городах Алматы и Шымкент будут сосредоточены, в основном, высокотехнологичные производства отрасли. Производства, не обладающие, сложными технологиями и не требующие высоких навыков, будут перемещаться в пригородные зоны.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

выращивание, переработка и хранение фруктов и овощей;

строительство мясоперерабатывающего завода в городе Қонаев;

строительство мясокомбината по докорму, убою и глубокой переработке мелкого рогатого скота в Илийском районе;

строительство завода по производству лапши быстрого приготовления в городе Қонаев;

строительство мини завода для прямого отжима фруктов;

строительство завода по производству соленых закусок в городе Алатау;

организация производства бутилированной воды;

строительство современного животноводческого комплекса;

диверсификация посевных площадей в пользу расширения площадей приоритетных сельскохозяйственных культур: сахарная свекла, кукуруза, картофель;

в целях обеспечения животноводческой отрасли будут приняты меры по укреплению кормовой базы, рациональной эксплуатации естественных пастбищных угодий и сенокосов;

строительство птицефабрики мясного направления;

создание молочного кластера в Енбекшиказахском районе;

создание мясного кластера в Илийском районе;

создание плодоовощного кластера в Енбекшиказахском районе;

до 2040 года:

внедрение технологий глубокой переработки и хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов с использованием передвижных машин и стационарных установок и с использованием новых методов обработки и контроля качества продукции и способов обеспечения стабильности их биологических свойств и экологической безопасности пищевого сырья и готовой продукции в областном центре, моно- и малых городах области;

внедрение новых технологий производства продуктов питания с направленным изменением состава продуктов питания для массового потребления и лечебно-профилактического назначения для отдельных стабильных групп населения,

включая детей и население различных видов экологически неблагоприятных и загрязненных районов;

до 2050 года:

разработка и внедрение инновационных систем для увеличения продуктивности без ущерба для базы природных ресурсов;

направление инвестиций в модернизацию и совершенствование основных фондов землепользования и потребления водных ресурсов.

Область Жетісу

до 2030 года:

организация производства верблюжьего сухого молока в Панфиловском районе;

организация производств по переработке масличных культур (преимущественно в Алакольском, Коксуском, Саркандском районах и городе Талдыкоргане);

создание агропромышленного комплекса для выращивания сахарного сорго и его глубокой переработки в Коксуском районе;

создание молочного, мясного и плодоовощного кластеров с центром переработки в городе Талдыкоргане с участием близлежащих районов;

до 2040 года:

внедрение технологий глубокой переработки и хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов с использованием передвижных машин и стационарных установок и с использованием новых методов обработки и контроля качества продукции и способов обеспечения стабильности их биологических свойств и экологической безопасности пищевого сырья и готовой продукции в областном центре, моно- и малых городах области;

внедрение новых технологий производства продуктов питания с направленным изменением состава продуктов питания для массового потребления и лечебно-профилактического назначения для отдельных стабильных групп населения, включая детей и население различных видов экологически неблагоприятных и загрязненных районов;

внедрение ресурсосберегающих технологий и оборудования для производства новых видов комбикормов для животноводства с заданным составом и экологически безопасными свойствами в соответствии с уровнем продуктивности животных;

внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных multifunctional технических средств в сельскохозяйственном производстве (технологии возделывания земель, уборки культур, автоматизация и цифровизация технологических операций по содержанию, кормлению пород животных в различных почвенно-климатических условиях и прочее);

завершение процесса кооперации сельскохозяйственных производителей в кооперативы;

привлечение международных транснациональных компаний в сферу агропромышленного комплекса;

до 2050 года:

разработка и внедрение инновационных систем для увеличения продуктивности без ущерба для базы природных ресурсов;

инвестиции в модернизацию и совершенствование основных фондов землепользования и потребления водных ресурсов.

Жамбылская область

до 2030 года:

строительство сахарного завода в Шуском районе;

строительство птицефабрики полного цикла;

организация форелевого хозяйства и строительство консервного завода в Кордайском районе;

организация переработки огородных культур, фруктов и овощей в Байзакском районе;

организация рыбалки и строительство консервного завода в Байзакском районе;

организация производства пищевых добавок из гипса в Жамбылском районе;

технологическая модернизация действующих предприятий;

повышение производительности труда в отрасли;

развитие перерабатывающих производств;

создание молочного кластера в Жамбылском районе;

дальнейшее развитие мясного кластера в Меркенском районе;

создание плодоовощного кластера в Шуском районе;

до 2040 года:

развитие экспорта продукции пищевой промышленности;

создание производств продуктов питания с высокой добавленной стоимостью;

поддержка развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

развитие внешнеторговых связей и международного сотрудничества;

привлечение в регион крупных агропромышленных производителей;

до 2050 года:

развитие новых сегментов рынка (новые высокотехнологичные виды продуктов);

поддержка экспорта.

Кызылординская область

до 2030 года:

организация производства по выпуску томатной пасты в Жанакорганском районе;

строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров и переработке куриного мяса в Жанакорганском районе;

строительство комплекса по производству хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий в городе Кызылорде;

создание агропромышленного комплекса по промышленной переработке бахчевых культур, фруктов и овощей в Шиелийском районе;

выращивание крупного рогатого скота и строительство молокоперерабатывающего завода в Казалинском районе;

организация производства молочной сыворотки;

строительство рыбного завода в Аральском районе;

создание рыбного кластера в Аральском районе;

до 2040 года:

создание условий и стимулирование инвестирования в пищевую промышленность и производство напитков;

стимулирование внедрения инновационных технологий в производство за счет масштабных мер господдержки;

развитие системы подготовки и переподготовки кадров для отрасли;

реализация мер по привлечению в регион крупных агрохолдингов;

до 2050 года:

развитие производств по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

поддержка экспортоориентированных производств в пищевой промышленности (рис, рыба и прочее).

Туркестанская область

до 2030 года:

строительство завода по глубокой переработке кукурузы;

строительство завода по производству молочной продукции в Манкентском сельском округе Сайрамского района;

строительство мясоперерабатывающего цеха в Карабулакском сельском округе Сайрамского района;

создание молочно-товарной фермы в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

строительство цеха по производству колбасных изделий в Кызылжарском сельском округе Сарыагашского района;

строительство птицефабрики в Акжарском сельском округе Сарыагашского района;

строительство цеха по переработке мясной продукции в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

строительство цеха по производству мясных полуфабрикатов в Жибекжолинском сельском округе Сарыагашского района;

строительство цехов по переработке овощей и фруктов в Дербисекском, Кабланбекском, Жибекжолинском, Жартытобинском, Акжарском, Кызылжарском сельских округах Сарыагашского района;

открытие мини-мельниц в Акжарском и Кызылжарском сельских округах Сарыагашского района;

открытие мини-пекарен в Кызылжарском, Жибекжолинском, Жартытобинском сельских округах Сарыагашского района;

открытие мини-маслобоек в Кызылжарском сельском округе Сарыагашского района;

создание убойных пунктов в Кабланбекском, Жибекжолинском, Жартытобинском, Акжарском, Кызылжарском сельских округах Сарыагашского района;

открытие мини-мельниц и мини-пекарен в Коксаекском, Киелитасском сельских округах Толебийского района;

организация переработки продукции животноводства (мясо и молоко) в Коксаекском сельском округе Толебийского района;

организация производств по переработке зерновых культур, овощей и фруктов в Киелитасском сельском округе Толебийского района;

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

строительство мельничного комплекса, консервного цеха в Тюлькубасском сельском округе Тюлькубасского района;

строительство цеха по переработке мясной продукции в Балыктинском сельском округе Тюлькубасского района;

создание фермы по производству мяса индеек в Балыктинском сельском округе Тюлькубасского района;

загрузка и увеличение мощностей по переработке сельскохозяйственной продукции ;

цифровизация и автоматизация сельского хозяйства;

совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров для агропромышленного комплекса;

продвижение и позиционирование продукции пищевой промышленности, отрасли производства напитков на экспорт;

загрузка мощностей предприятий пищевой промышленности;

создание мясного кластера в Сайрамском районе;

создание плодоовощного кластера в Сарыагашском районе;

до 2040 года:

стимулирование повышения эффективности перерабатывающих производств и содействие их технологической модернизации;

выделение новых продуктовых сегментов продукции, реализация мер по их развитию и привлечение производителей во вновь создаваемые сегменты;

цифровая трансформация производств, каналов дистрибуции и систем управления;

поддержка трансфера передовых технологий в целях придания местным производителям "технологического преимущества";

до 2050 года:

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

поддержка и стимулирование экспортной деятельности;

повышение инвестиционной привлекательности отрасли.

город Шымкент

до 2030 года:

строительство цеха по переработке овощей и фруктов;

строительство цеха по переработке молока;

строительство завода по производству комбикормов;

строительство завода по производству газированных и негазированных напитков;

организация производства желатина;

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;

обновление и модернизация технологий действующих предприятий;

дозагрузка производственных мощностей действующих предприятий;

увеличение мощности перерабатывающих предприятий;

создание индустриальной зоны "Бозарык" по переработке сельскохозяйственной продукции;

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

развитие товаропроводящей системы, в том числе строительство оптово-распределительного центра;

до 2040 года:

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

цифровизация и автоматизация отрасли;

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

поддержка научных разработок и внедрения инноваций;

повышение производительности труда;

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

развитие кадрового потенциала отрасли за счет развития системы образования;

налаживание новых каналов сбыта, стимулирование экспорта;

до 2050 года:

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

поддержка модернизации и применения инновационных методов производства;

развитие интеграционных связей в агропромышленном комплексе;

город Алматы

до 2030 года:

организация производства желатина и коллагена;

строительство завода по производству биокормовых добавок и удобрений;

строительство тепличного комплекса по выращиванию овощей на защищенном грунте;

строительство завода по производству хлебобулочных и кулинарных изделий, а также полуфабрикатов;

государственная поддержка и сопровождение инвестиционных проектов в отрасли;

до 2040 года:

повышение уровня производительности труда;

развитие торгово-логистической инфраструктуры;

трансферт зарубежных технологий;

цифровизация отрасли;

до 2050 года:

создание новых высокотехнологичных производств;

международное сотрудничество и продвижение на внешние рынки;

привлечение крупных международных компаний.

42. Нефтехимическая и химическая промышленность

В регионе есть все предпосылки для дальнейшего развития химической промышленности: большой емкий рынок, близость к городу Алматы, достаточно развитая сельскохозяйственная отрасль и другое.

Перспективным направлением для региона могут стать производства продукции органической химии, производство диоксида углерода, красок и лаков на основе полимеров, моющих средств.

Учитывая высокую технологичность химической промышленности, региону следует сосредоточиться на поддержке научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, государственно-частного партнерства, связях с вузами, выборочных прямых иностранных инвестиций в развитии химической промышленности. Это позволит региону передвинуться вверх по цепочке добавленной стоимости в химической промышленности. Для этого нужно региону совместно с уполномоченными центральными государственными органами принять следующие меры:

разработать механизмы "тройной спирали" между вузами, предприятиями и научными центрами городов Алматы и Талдыкорган;

стимулировать создание совместных предприятий с прямыми иностранными инвесторами, а также привлечение транснациональных компаний.

Основной задачей предприятий химического комплекса будет обеспечение высокой производительности труда, которая позволит конкурировать на внешних рынках, а также повысить уровень оплаты труда работников. Предприятия химии будут работать над созданием новых инновационных и конкурентоспособных производств, как в рамках индустриализации, так и вне ее, использующих существующий потенциал увеличения добавленной стоимости продукции.

Перспективное развитие отрасли будет связано с привлечением инвестиций на создание новых производств в химической промышленности.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

поиск и привлечение инвесторов на создание новых производств;

развитие существующих и планируемых индустриальных зон;

повышение производительности действующих предприятий;

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

до 2040 года:

привлечение не менее двух транснациональных компаний в химической отрасли;

формирование новых продуктовых сегментов с высокой добавленной стоимостью, производство конечной продукции;

до 2050 года:

дифференциация номенклатуры, повышение качества и конкурентоспособности продукции;

создание условий для кластеризации и появления смежных отраслей, к примеру, создание новых технологий и материалов для текстильной и швейной промышленности ;

интеграция химических производств региона с пищевой промышленностью и прочими отраслями.

область Жетісу

до 2030 года:

организация взаимодействия между научными организациями и производственными предприятиями в сфере химической промышленности для освоения выпуска новых видов продукции;

повышение производительности действующих предприятий;

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

до 2040 года:

привлечение не менее двух транснациональных компаний в химической отрасли;

создание условий для коммерциализации результатов НИОКР за счет обеспечения эффективного взаимодействия между вузами, предприятиями и научными центрами города Талдыкорган;

стимулирование повышения инновационной активности предприятий в отрасли и активности в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

формирование новых продуктовых сегментов с высокой добавленной стоимостью, производство конечной продукции;

до 2050 года:

дифференциация номенклатуры, повышение качества и конкурентоспособности продукции;

создание условий для кластеризации и появления смежных отраслей, к примеру, создание новых технологий и материалов для текстильной и швейной промышленности ;

интеграция химических производств региона с пищевой промышленностью и прочими отраслями.

Жамбылская область

до 2030 года:

строительство завода по производству минеральных удобрений в Сарыуском районе;

строительство завода по производству кальцинированной соды в Сарыуском районе;

строительство завода по производству минеральных удобрений в городе Тараз;

расширение производства цианида натрия и сульфата аммония в Таласском районе;

строительство завода по производству пероксодисульфата натрия в городе Каратау;

строительство завода по производству пероксида водорода;

организация производства лакокрасочной продукции;

до 2040 года:

создание химического кластера в Шуском районе, на территории специальной экономической зоны "Jibek Joly";

увеличение передела выпускаемой продукции базовым предприятием "Казфосфат" - рост спектра потенциальной продукции малотоннажной химии;

поддержка экспорта;

освоение выпуска новых видов продукции;

развитие мелких и средних инновационных компаний;

до 2050 года: внедрение новейших технологий по переработке отходов химического производства.

Кызылординская область

до 2030 года:

строительство завода по производству кальцинированной соды;

реконструкция Кызылординского малотоннажного нефтеперерабатывающего завода;

строительство производственной базы по организации производства технического передела порошка двуокиси молибдена в триокись молибдена в городе Кызылорде;

производство водородкарбоната натрия (бикарбоната натрия);

повышение производительности предприятий отрасли;

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

до 2040 года:

реализация инвестиционных проектов по производству продукции с высокой добавленной стоимостью;

реализация проектов с потенциалом импортозамещения;

реализация мер по привлечению международных химических и нефтехимических компаний;

организация производств по выпуску сырья для выпуска товаров народного потребления;

наращивание кадрового потенциала отрасли за счет развития системы подготовки и переподготовки кадров;

государственная поддержка мелких и средних предприятий, выпускающих инновационную продукцию;

до 2050 года:

дальнейшая работа по привлечению международных химических и нефтехимических компаний;

развитие "зеленой" химии;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрение инновационных технологий;

поддержка экспорта.

Туркестанская область

до 2030 года:

строительство химического комплекса по производству каустической соды, поливинилхлорида и цемента в Балыктинском сельском округе Тюлькубасского района

;

строительство нефтеперерабатывающего завода в Ордабасынском районе;

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

введение в местных вузах и учреждениях технического и профессионального образования специальностей в сфере нефтехимии и химии;

до 2040 года:

создание условий для появления смежных производств на базе местного сырья производителей нефтехимической продукции, в том числе производство продукции товаров народного потребления, автомобильных шин и компонентов, резиновых и пластмассовых изделий и прочее;

развитие сегмента инжиниринговых услуг;

поддержка и продвижение экспорта нефтехимической продукции, а также товаров, произведенных на его основе;

привлечение новых инвесторов в приоритетные ниши через создание системы инвестиционных стимулов;

до 2050 года:

создание конкурентоспособного на мировом уровне центра инжиниринга.

Город Шымкент

до 2030 года:

строительство завода по производству полипропилена (2 этап);

строительство завода по производству вакуумных пробирок;

организация производства диализаторов и расходных материалов к гемодиализу;

организация производства пероксида водорода;

организация производства минеральных, органо-минеральных удобрений;

организация производства базовых масел;

до 2040 года:

развитие высокотехнологичных производств в сфере нефтепереработки и нефтехимии на базе Шымкентского нефтеперерабатывающего завода;

развитие кадрового потенциала;

дальнейшая поддержка инвестиционных проектов в отрасли;

привлечение международных химических компаний;

проведение модернизации действующих производств;

создание нефтехимического кластера;

до 2050 года:

развитие новых ниш и создание новых производств;

поддержка кластерных инициатив;

развитие производств полимеров;

создание стимулов для появления малых инновационных предприятий в смежных отраслях вокруг нефтехимических производств города.

Город Алматы

до 2030 года:

привлечение инвестиций в модернизацию основных фондов и технологий;

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

развитие навыков и компетенций рабочей силы;

до 2040 года:

обеспечение экологической безопасности на производствах;

внедрение технологий "зеленой" химии, внедрение наилучших доступных техник;

развитие высоких переделов;

до 2050 года:

внедрение новых технологий, продуктовых и процессных инноваций;

привлечение крупных зарубежных химических компаний;

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

43. Фармацевтическая промышленность

Развитие фармацевтической отрасли предусматривается за счет выхода на проектные мощности фармацевтических заводов Алматинской, Жамбылской областей и города Шымкент.

Принятие комплекса мер по повышению качества продукции, дальнейшей модернизации производств и получения необходимых международных сертификатов позволит предприятиям отрасли выйти на внешние рынки.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

реализация мер поддержки в рамках Единой карты индустриализации, в частности, стимулирование действующих производителей фармацевтических препаратов для освоения новых видов продукции;

стимулирование повышения инновационной активности предприятий в фармацевтической отрасли и активности в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

развитие инновационной и научно-технологической инфраструктуры;

организация взаимодействия между научными организациями, производственными предприятиями и предприятиями по сбору лекарственных растений;

стимулирование культивирования лекарственных трав;

до 2040 года:

привлечение международных производителей в регион и развитие международной кооперации и сотрудничества;

продвижение фармацевтической продукции области на внутреннем и внешнем рынках;

создание новых производств с учетом трансферта технологий;

создание фармацевтического кластера в Илийском районе;

до 2050 года:

организация и освоение новых видов продукции, к примеру, биологические активные добавки, биологические препараты, халяльные лекарства и прочие;

минимизация зависимости от импорта лекарственных препаратов и медицинского оборудования.

создание устойчивой и развитой региональной инфраструктуры, интегрированной в международные сети производства медицинских препаратов и технологий.

Жамбылская область

до 2030 года:

строительство производственного цеха биофармацевтического завода в Кордайском районе;

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

повышение доли местного содержания при проведении закупок лекарственных средств и медицинских изделий;

привлечение финансовых средств коммерческих банков и других внебюджетных источников на развитие фармацевтической промышленности;

до 2040 года:

финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

привлечение на территорию области международных производителей;

повышение доли местного содержания при проведении закупок лекарственных средств и медицинских изделий;

привлечение инвесторов для создания новых производств с учетом трансферта технологий;

до 2050 года:

организация и освоение новых видов продукции, к примеру, биологические активные добавки, биологические препараты, халяльные лекарства и прочие;

минимизация зависимости от импорта лекарственных препаратов и медицинского оборудования.

Город Шымкент

до 2030 года:

формирование медико-фармацевтического кластера;

развитие кадрового потенциала в фармацевтической промышленности, удовлетворение потребностей кластера;

привлечение инвесторов на территории специальной экономической зоны "Оңтүстік" и индустриальных зон для реализации проектов в фармацевтической промышленности;

заключение оффтейк-контрактов в госзакупках, закупках недропользователей для продвижения отечественных товаров;

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;

развитие системы перепрофилирования и повышения квалификации;

развитие инновационной и научно-технологической инфраструктуры;

создание стимулов для появления инжиниринговых компаний;

до 2040 года:

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

диверсификация производства;

повышение качества медицинской и фармацевтической продукции;

привлечение в город международных производителей;

развитие международной кооперации и сотрудничества;

продвижение продукции отрасли на внутренние и внешние рынки.

до 2050 года:

создание стимулов для интеграции здравоохранения, биомедицины, новых технологий и медицинского образования.

Город Алматы

до 2030 года:

создание современного фармацевтического производства полного цикла;

строительство завода с собственным складом готовой продукции и сырья, медицинских изделий;

строительство завода по производству противоопухолевых препаратов;

привлечение инвестиций в модернизацию основных фондов;

запуск программ дуального образования вузов совместно с фармацевтическими компаниями города;

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

до 2040 года:

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрения инноваций;

развитие навыков и компетенций рабочих кадров в фармацевтической промышленности;

проведение работ по созданию смежных малых инновационных производств вокруг крупных предприятий отрасли;

создание фармацевтического кластера;

до 2050 года:

привлечение крупных транснациональных фармацевтических компаний;
налаживание рынков сбыта и экспорт продукции.

44. Промышленность строительных материалов

Одной из динамично развивающихся отраслей обрабатывающей промышленности Южного региона Республики Казахстан является производство прочей неметаллической минеральной продукции.

Производство строительных материалов является одним из ключевых направлений дальнейшей диверсификации экономики. Этому способствует наличие богатых месторождений кирпичных суглинков, керамзитового сырья, песчано-гравийного материала, строительного камня, известняков для производства извести и других месторождений.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

строительство завода по производству кафельной плитки в городе Қонаев;

строительство кирпичного завода в городе Қонаев;

строительство завода по производству облицовочного кирпича в городе Қонаев;

строительство домостроительного комбината в городе Қонаев;

строительство завода по производству металлических строительных конструкций и изделий (арматура, уголки, швеллер, катанка) в городе Қонаев;

строительство завода по производству стекловаты в Илийском районе;

строительство завода по производству газоблока в Илийском районе;

до 2040 года:

создание кластера по производству строительных материалов в городе Қонаев;

привлечение частных инвестиций в строительную отрасль для развития жилищного строительства в областном центре – городе Қонаев;

увеличение объемов выпуска продукции и налаживание кооперационных связей в строительной индустрии;

до 2050 года:

внедрение новых производственных и строительных технологий;

производство и использование в строительстве инновационных материалов и экспорт промышленных и инфраструктурных строительных услуг.

Область Жетісу

до 2030 года:

строительство завода по производству товарного бетона в Панфиловском районе;

строительство завода по производству керамических облицовочных кирпичей в городе Талдыкоргане;

создание комплекса по производству автоклавных газоблоков в городе Талдыкоргане;

модернизация производства по выпуску керамических плит в городе Талдыкоргане;

до 2040 года:

содействие экспорту продукции местных производителей;

стимулирование бизнеса по внедрению новых технологий;

создание стимулов для привлечения иностранных инвестиций;

создание новых ресурсо- и энергосберегающих и экологически безопасных производств по выпуску строительных материалов (цемент, бентонитовые порошки, теплоизоляционные материалы, гипс и другие);

до 2050 года:

внедрение новых производственных и строительных технологий;

продвижение продукции отрасли на внутренних и внешних рынках.

Жамбылская область

до 2030 года:

организация производства строительных материалов из гипса;

организация на территории специальной экономической зоны "Jibek Joly" производства строительных материалов (инъекционных растворов для решения проблем протечек в строительстве, пенопорита, изопласта, монолитного поробетона, цветного теплозащитного кирпича, суперпластификаторов для бетона, биоразлагаемых полимеров, пластиковых труб и прочего);

до 2040 года:

создание кластера по производству строительных материалов в городе Таразе;

организация переработки сопутствующих материалов и отходов добычи горнохимического сырья для производства доломита, мрамора и известняка;

создание условий для развития обмена между субъектами инвестиционной, инновационной и научной (научно-технической) деятельности, производственной кооперации;

реализация мероприятий, направленных на повышение доступа субъектов бизнеса к финансовым ресурсам, необходимым для реализации инвестиционных проектов;

до 2050 года:

наращивание числа организаций, осуществляющих технологические инновации;

стимулирование создания высокотехнологичных производств по выпуску строительных материалов.

Кызылординская область

до 2030 года:

строительство завода по производству асфальтобетона;

строительство высокотехнологичного производства по выпуску зеркал;

организация производства извести и сухих строительных смесей в Шиелийском районе;

строительство цементного завода;

строительство завода по производству кирпича;

строительство поточной линии по производству негашеной извести первого сорта;

развитие индустриальных зон и промышленных площадок в районах и в городе Кызылорде для размещения предприятий и обеспечение их инженерной инфраструктурой;

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

до 2040 года:

создание кластера по производству строительных материалов в городе Кызылорде;

полное завершение работ по инфраструктурному обеспечению индустриальных и промышленных зон;

привлечение резидентов в индустриальные и промышленные зоны области;

развитие транспортно-логистической инфраструктуры области, в том числе использование потенциала коридора "Западная Европа-Западный Китай";

продолжение работы по поддержке предприятий отрасли;

кадровое обеспечение отрасли;

до 2050 года:

поддержка инновационных производств;

усиление поддержки экспорта продукции;

поддержка развития производств кровельных и утеплительных материалов на основе переработки горнопромышленных отходов и отходов камнеобработки, и других

Туркестанская область

до 2030 года:

строительство завода по производству газоблоков из автоклавного ячеистого бетона в Ордабасынском районе;

организация производства облицовочного камня в городе Туркестане;

организация производства кирпичного завода в городе Туркестане;

организация производства сухих химических смесей в городе Туркестане;

организация производства асфальтобетонной смеси в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства металлопластиковых окон и дверей в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства металлических изделий в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства асфальтобетона в Кызылжарском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства кирпичей и черепицы в Жартытобинском сельском округе Сарыагашского района;

до 2040 года:

создание кластера по производству строительных материалов в Тюлькубасском районе;

создание условий для реализации приоритетных направлений развития производства строительных материалов, изделий и конструкций, расширения их ассортимента, улучшения потребительских свойств и насыщения рынка современной, высококачественной, конкурентоспособной продукцией;

формирование комплекса мер экономического стимулирования предприятий промышленности строительных материалов и смежных производственных комплексов, направленных на повышение технического уровня производств, преодоление технологического отставания промышленности от аналогичного производства в ведущих странах мира и создание цивилизованного рынка конкурентоспособной продукции;

обеспечение соответствия производственных технологических процессов, эксплуатации оборудования по производству строительных материалов требованиям экологической безопасности;

создание современных специализированных терминалов и логистических центров в местах массовой погрузки (выгрузки) строительных материалов с целью увеличения уровня маршрутизации перевозок и оптимизации схем их доставки, перегрузки и хранения;

стимулирование геологических исследований в целях повышения объемов воспроизводства сырьевой базы для промышленности строительных материалов;

оптимизация и координация территориального размещения проектов по производству основных видов строительных материалов, имеющих региональное и межрегиональное значение с учетом потребностей, наличия сырьевой и производственной базы;

до 2050 года:

обеспечение создания условий для развития отраслевой научно-технической и опытно-конструкторской базы, повышения инновационной активности предприятий промышленности строительных материалов, создания единой базы наукоемких разработок;

обеспечение разработки научных основ технологии получения высокоэффективных наномодифицированных строительных композитов;

обеспечение внедрения на предприятиях промышленности строительных материалов научных разработок высокотехнологичного машиностроительного оборудования по производству энергоэффективного оборудования;

создание условий для привлечения в область инновационных разработок частных инвестиций и новых научных кадров.

Город Шымкент

до 2030 года:

привлечение инвесторов в специальную экономическую зону и индустриальные зоны;

организация деятельности цеха по производству гиперпресованных кирпичей;

строительство завода по производству крупногабаритной керамической плитки;

строительство завода по производству санфаянса;

строительство завода по выпуску газоблоков;

организация производства систем внутренней и наружной канализации из поливинилхлорида, системы ливневых водостоков для домов;

организация производства металлоконструкций;

строительство завода по изготовлению автоклавного газобетона;

организация производства 3D панелей;

до 2040 года:

создание кластера по производству строительных материалов;

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

создание центров компетенций подготовки специалистов и коммерциализации технологий;

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;

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

до 2050 года:

создание условий для малых наукоемких производств;

расширение производственной инфраструктуры;

освоение новых ниш в производстве строительных материалов и поддержка экспорта.

Город Алматы

до 2030 года:

модернизация территорий существующих промпредприятий, замещение старых производств новыми экологически чистыми;

наполнение индустриальной зоны с запуском новых экспортоориентированных предприятий;

строительство завода по производству сэндвич-панелей из минераловатных плит и металлических листов;

строительство завода по производству пластиковых профилей и подоконных досок, пластиковой фурнитуры и вспененных досок;

строительство завода по производству аксессуаров для стеклопакетов;

строительство завода по производству стекловолокна и арматуры из композитного волокна;

строительство завода по производству строительных материалов и автоклавных газоблоков;

строительство завода по производству железобетонных изделий полного цикла;

строительство завода по производству лакокрасочной продукции;

строительство завода по производству минераловатных плит и матов из базальтовых пород;

строительство завода по производству газоблоков, бетона и железобетонных изделий;

строительство завода по производству металлических барьерных ограждений, мостовых и дорожных групп;

строительство промышленного комплекса по производству металлоконструкций и полиэтиленовых труб;

строительство завода по производству армированной сетки, кварцевого агломерата и профилированных труб;

до 2040 года:

стимулирование производства экологически чистых строительных материалов;

ориентация на производство продуктов с высокой добавленной стоимостью;

привлечение инвестиций в отрасль производства строительных материалов;

развитие кадрового потенциала отрасли за счет развития системы переобучения кадров;

развитие промышленной кооперации;

до 2050 года:

стимулирование научных разработок и внедрение инноваций;

поддержка экспорта продукции;

создание современных наукоемких производств.

45. Машиностроение

Дальнейшее развитие отрасли связано с повышением доли локализации автомобильного производства, производство широкого спектра высоковольтного, низковольтного и нестандартного электротехнического оборудования.

Основным направлением машиностроения в Южном регионе Республики Казахстан в среднесрочной перспективе станет электротехническое машиностроение, автомобилестроение, сервис железнодорожных локомотивов и подвижного состава, ремонт и установка машин и оборудования, сборка тракторов и светодиодных приборов освещения LED, производство сельскохозяйственной техники и прицепного оборудования

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

строительство завода по производству насосного оборудования, трубопроводной арматуры и выпуску асинхронных электродвигателей в городе Қонаев;

строительство завода по сборке сельхозтехники в городе Қонаев;

строительство завода по сборке козловых кранов в городе Қонаев;

реализация мер государственной поддержки в рамках Единой карты индустриализации;

создание условий для формирования сети вспомогательных производств по выпуску комплектующих и деталей для автомобилестроительной отрасли;

развитие центров подготовки кадров для машиностроительной отрасли;

до 2040 года:

создание условий для развития производств технологичных автокомпонентов;

стимулирование инновационной деятельности, поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрения новых технологий в машиностроительной отрасли;

развитие производственной инфраструктуры в индустриальных зонах;

до 2050 года:

привлечение инвестиций на организацию производств по выпуску электротехнической продукции для электромобилей;

привлечение международных компаний и локализация производств.

Область Жетісу

до 2030 года:

строительство завода стационарных батарей в городе Талдыкорган;

активная реализация мер господдержки в машиностроительной отрасли в рамках Единой карты индустриализации;

создание условий для формирования сети вспомогательных производств по выпуску комплектующих и деталей для автомобилестроительной отрасли;

развитие центров подготовки кадров для машиностроительной отрасли;

до 2040 года:

создание условий для развития производств технологичных автокомпонентов;

стимулирование инновационной деятельности, поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрения новых технологий в машиностроительной отрасли;

развитие производственной инфраструктуры в индустриальной зоне;

до 2050 года:

в ближайшей перспективе массовое развитие получит производство электромобилей, в том числе в соседнем Китае. При начале освоения Коксайского месторождения и создания производства меди в регионе появится возможность налаживания выпуска электротехнической продукции, привлечения международных компаний и локализация производств.

Туркестанская область

до 2030 года:

создание новых производств на территории специальной экономической зоны "Turan";

организация производства медной и алюминиевой катанки, транспонированного медного обмоточного провода, низковольтных проводов с изоляцией поливинилхлоридом;

организация производства обмотки для сухих трансформаторов;

организация производства измерительных трансформаторов тока и напряжения с электрогазовой изоляцией;

организация производства измерительных трансформаторов;

развитие навыков и компетенций рабочей силы на основе внедрения и усовершенствования машиностроительных специальностей на базе учреждений технического и профессионального образования и вузов области;

реализация мер государственной поддержки в рамках Единой карты индустриализации;

строительство завода по производству тяжелого оборудования для горно-металлургического комплекса;

строительство цеха по сборке спецтехники;

до 2040 года:

привлечение инвестиций в развитие отрасли;

поддержка экспорта и налаживания каналов сбыта;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрение инноваций;

привлечение крупных зарубежных компаний и локализация производства;

укрепление кооперационных связей как между предприятиями отрасли региона, так и между предприятиями смежных отраслей;

до 2050 года:

расширение ассортимента;

выход на международные рынки.

Город Шымкент

до 2030 года:

строительство завода по производству силовых трансформаторов класса напряжения 110, 220 и 500 кил вольт (2-я очередь);

строительство завода по производству алюминиевых радиаторов отопления;

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;

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

привлечение инвестиций на технологическое обновление машиностроительных предприятий города;

цифровизация и автоматизация отрасли;

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

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

до 2040 года:

стимулирование и поддержка проектов в сельскохозяйственном машиностроении с учетом сельскохозяйственного потенциала;

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

дальнейшее наращивание потенциала в производстве электрооборудования;

развитие навыков и компетенций кадров в машиностроении;

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и проведение научных исследований, внедрение результатов научных разработок;

создание центра компетенций в машиностроении на базе машиностроительных предприятий города;

до 2050 года:

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

Город Алматы

до 2030 года:

строительство завода тяжелого машиностроения;

строительство завода по производству солнечных панелей;

строительство мультибрендового завода по производству легковых автомобилей Changan, Chery, Haval;

реализация мер государственной поддержки в рамках Единой карты индустриализации;

привлечение инвестиций в модернизацию основных фондов предприятий, внедрение новых технологий, продуктовых и процессных инноваций;

развитие технологических процессов;

развитие современной производственной инфраструктуры;

развитие инжинирингового центра;

создание стимулов и поддержка местных производителей автокомпонентов;

развитие системы подготовки кадров;

до 2040 года:

создание машиностроительного кластера;

развитие производств технологичных автокомпонентов;

строительство завода по производству автокомпонентов Hyundai;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрение новых технологий на предприятиях отрасли;

экспорт автомобилей в ближнее зарубежье;

до 2050 года:

поддержка создания производств электронных компонентов и компьютерного оборудования;

создание производств по выпуску батарей для электромобилей;

развитие инновационной инфраструктуры.

46. Легкая промышленность

Потенциал развития легкой промышленности Южного региона Республики Казахстан будет связан с производством текстильной и кожевенной продукции.

Исходя из имеющейся сырьевой базы и производственного потенциала, перспективными направлениями развития отрасли станет формирование кластеров легкой промышленности путем создания производства шерстяных тканей, наращивания швейного и кожевенного производства.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

дальнейшее развитие производства одежды в Талгарском районе;

модернизация и техническое перевооружение существующих производств;

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

до 2040 года:

внедрение передовых технологий и освоение выпуска конкурентоспособной наукоемкой продукции;

привлечение стратегических партнеров и инвесторов из Турции, Китая, а также Узбекистана;

цифровизация и переход на цифровые виды печати;

до 2050 года:

локализация критической массы предприятий текстильного и швейного производства;

создание нового поколения предприятий, работающих на искусственном сырье (химические волокна, полиэфирные волокна и другие);

создание производств по выпуску новых видов продукции, например, медицинского текстиля и прочих.

Жамбылская область

до 2030 года:

технологическая модернизация и обновление действующих производств;

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

увеличение доли местного содержания в закупках;

повышение производительности труда;

налаживание кооперационных связей производителей, агропромышленных предприятий и крестьянских хозяйств в целях создания вертикально-интегрированного производства, то есть от приобретения племенного поголовья, производства тонкорунной шерсти до выпуска готовой продукции высокого качества;

стимулирование развития сырьевой базы прядильных производств региона: развития тонкорунного овцеводства в районах области (Байзакский, Жамбылский, Жуалынский, Кордайский, Меркенский, Шуский, Т. Рыскулова), приобретение племенного поголовья;

создание системы закупа сырья у производителей;

оказание господдержки на пополнение оборотных средств, предоставление тарифных и нетарифных льгот;

создание кластера легкой промышленности в городе Таразе;

до 2040 года:

создание вертикально-интегрированной цепочки с участием "Фабрики ПОШ-Тараз", агропромышленных предприятий и крестьянских и фермерских хозяйств области;

производство шерсти и кожи;

насыщение внутреннего рынка собственной продукцией;

создание производств по переработке кожи;

цифровизация отрасли;

до 2050 года:

организация производства готовой одежды.

Кызылординская область

до 2030 года:

строительство цеха по обработке верблюжьей шерсти и цеха по производству одеял в городе Кызылорде;

стимулирование создания производств в легкой промышленности за счет мер господдержки в рамках отраслевых документов, Единой карты индустриализации;

усиление системы подготовки кадров области в сфере легкой промышленности;

до 2040 года:

создание производств по первичной переработке шерсти, кожи и прочих;

организация производств кожевенно-галантерейных товаров, одежды, обуви и прочего;

до 2050 года:

поддержка мелких предприятий по мелкосерийному производству продукции легкой промышленности;

поддержка развития ремесленничества и производства сувенирной продукции.

Туркестанская область

до 2030 года:

строительство новой швейной фабрики в городе Ленгер Толебийского района;

строительство текстильной фабрики в Мактааральском районе;

строительство цеха по переработке и изготовлению изделий из шерсти и кожи в Кызылжарском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства текстильных изделий (швейный цех) в Жартытобинском сельском округе Сарыагашского района;

строительство цеха по приему, переработке и изготовлению изделий из шерсти и кожи в Акжарском сельском округе Сарыагашского района;

переработка и изготовление изделий из шерсти и кожи в Дербисекском сельском округе Сарыагашского района;

организация производства по изготовлению изделий из шерсти и кожи в Коксаекском сельском округе Толебийского района;

создание хлопково-текстильного кластера в городе Туркестане;

привлечение инвестиций в модернизацию основных фондов агропромышленных предприятий, расположенных на территории города Туркестана и Туркестанской области;

цифровизация и автоматизация отрасли;

повышение престижа профессий хлопково-текстильного направления и занятости в сельской местности:

разработка программ дуального образования с представителями компаний-участников кластера, вузов и учреждений технического и профессионального образования города Туркестана и Туркестанской области;

повышение уровня компетенций рабочей силы в текстильной и швейной промышленности;

до 2040 года:

стимулирование применения инноваций в хлопково-текстильном производстве, создание конкурентоспособных производств;

разработка механизмов для стимулирования предприятий агропромышленного комплекса к использованию инноваций в области переработки хлопкового сырья;

повышение инвестиционной привлекательности хлопково-текстильного кластера;

привлечение инвестиций в модернизацию основных фондов агропромышленных предприятий, расположенных на территории города Туркестана и Туркестанской области;

до 2050 года:

привлечение крупных международных компаний, ориентированных на экспорт;

расширение ассортимента продукции отрасли;

полное импортозамещение в обеспечении сырьем;

развитие и освоение новых направлений, в том числе производства синтетических волокон.

Город Шымкент

до 2030 года:

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

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;

строительство цехов по производству шерсти;

организация производства обуви;

организация производства ковров и ковровых изделий;

организация производства хлопчатобумажных, смесовых и одежных тканей;

развитие текстильного кластера;

обновление и модернизация технологий действующих предприятий, перезапуск простаивающих производств;

формирование цифровых технологических платформ в легкой промышленности;

до 2040 года:

развитие навыков рабочей силы;

внедрение передовых технологий и освоение выпуска конкурентоспособной наукоемкой продукции;

развитие внутрирегиональной и межрегиональной научно-технической и производственной кооперации;

привлечение стратегических партнеров и инвесторов;

до 2050 года:

освоение новых ниш и поддержка экспорта;

поддержка импортозамещения.

Город Алматы

до 2030 года:

привлечение инвестиций на обновление основных фондов текстильной отрасли;

стимулирование создания производств в легкой промышленности за счет мер господдержки в рамках отраслевых документов, Единой карты индустриализации;

создание благоприятных условий для локализации производства одежды, текстиля и обуви;

создание условий для развития контрактных производителей для международных брендов;

поддержка вертикальной интеграции в производстве обуви с полной технологической цепочкой;

развитие новых современных специальностей на базе местных учебных заведений в целях подготовки кадров для легкой промышленности;

до 2040 года:

финансовая и нефинансовая поддержка местных производителей;

привлечение новых инвесторов для создания новых производств в легкой промышленности;

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и трансферт технологий;

развитие специализированной инфраструктуры;

до 2050 года:

создание инновационных производств (производство искусственных и синтетических волокон и другое);

расширение ассортимента продукции за счет освоения новых видов продукции;

поддержка экспорта.

47. Горно-металлургический комплекс

Основной задачей развития отрасли должно стать поэтапное создание новых перерабатывающих производств металлургической промышленности, связанных с выпуском продукции с высокой добавленной стоимостью, обеспечивающей как рост производства высокотехнологичной продукции и расширение ее экспорта на внешние рынки, так и удовлетворением потребностей внутреннего рынка.

Перспективы развития горно-металлургического комплекса Южного региона Республики Казахстан будут зависеть от освоения имеющейся минерально-сырьевой базы региона.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область

до 2030 года:

строительство золотоизвлекательной фабрики;

строительство завода по производству металлопроката;

до 2040 года:

развитие ювелирной промышленности на базе золоторудных месторождений области (Актас, Восточный Катутау, Далабай, Шолкызыл и других месторождений);

акцент на перерабатывающее звено и развитие наукоемких производств в горно-металлургическом комплексе;

до 2050 года:

организация производств по выпуску продукции высокого передела;

создание предприятий нового поколения для переработки "трудных" руд, отработки промышленных отходов и хвостохранилищ;

создание предприятий нового поколения для извлечения драгоценных, благородных и редких металлов из любых источников, в том числе из отработанных хвостов, отвальных пород и лома.

Область Жетісу

до 2030 года:

организация добычи меди на месторождении Коксай в Кербулакском районе;

строительство металлургического комбината по переработке и обогащению меди;

строительство Текелийского металлургического завода;

до 2040 года:

развитие ювелирной промышленности на базе золоторудных месторождений области;

акцент на перерабатывающее звено и развитие наукоемких производств в горно-металлургическом комплексе;

до 2050 года:

создание предприятий нового поколения для извлечения драгоценных, благородных и редких металлов из любых источников, в том числе из отработанных хвостов, отвальных пород и лома.

Жамбылская область

до 2030 года:

строительство металлургического завода по переплавке черного металла, выпуску квадратных заготовок и производство тонколистной оцинкованной стали и стали с полимерным покрытием в индустриальной зоне "Тараз";

строительство завода по добыче и обогащению золотосодержащей руды на месторождении Мынарал Мойынкумского района;

организация добычи золотосодержащих руд в Мойынкумском районе (месторождения Акбакайское, Карьерное, Светинское, Аксакал, Алтынтас, Бескемпир, Кенжем);

организация добычи золотосодержащих руд в Кордайском районе на месторождении Когадыр VI;

строительство горно-металлургического комбината и освоение золотых месторождений;

строительство завода по переработке отходов свинцово-кислотных аккумуляторов "Синьчуньсин" и производство свинцовых слитков и сплавов;

строительство горно-металлургического комплекса на базе железомедного месторождения "Ирису" в Жуалынском районе;

строительство фабрики по добыче медной руды в Шуском районе;

строительство завода по производству руд, содержащих свинец в Мойынкумском районе;

строительство золотоизвлекательной фабрики по выпуску сплава Доре в Кордайском районе;

создание производства ванадия и полиметаллов в Жуалынском районе;

строительство горно-обогадительной фабрики (рудник, золотоизвлекательная фабрика) на Гагаринском месторождении в Кордайском районе;

строительство предприятия по обогащению флюоритовых руд в Кордайском районе ;

строительство и эксплуатация современного горнодобывающего комплекса по производству сплава Доре в Мойынкумском районе;

реализация угольного проекта в Мойынкумском районе;

строительство комбината по производству магнезии и сплавов;

модернизация действующей фабрики и строительство нового гидрометаллургического цеха по производству соединений золота;

до 2040 года:

строительство горно-металлургического комбината на базе титаномагнетитовых руд месторождения Тымлай в Кордайском районе. Основными видами продукции будут железный концентрат, титановый концентрат, высокоуглеродистая легированная сталь (чугунные зерна);

привлечение инвестиций на развитие новых инновационных производств по производству технического кремния (на базе месторождений Кенжем, Кенгир, Гагаринское, Алтынтас, Аксакал, Жайсанское);

до 2050 года:

развитие высокотехнологичной металлургии и производство готовых металлических изделий;

приоритетная поддержка только высокотехнологичных инновационных производств в металлургии.

Кызылординская область

до 2030 года:

промышленная разработка месторождения полиметаллических руд "Шалкия" в Жанакорганском районе;

строительство горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд в Жанакорганском районе;

организация добычи и переработки ванадиевых руд в Шиелийском районе;

до 2040 года:

дальнейшее развитие минерально-сырьевой базы Кызылординской области по направлению твердых полезных ископаемых, проведение поисковых и оценочных работ Карамурун-Мынбулакского рудного узла (цинк, свинец, золото), Акжарского, Коскольского, Иркудукского, Мынкудукского, Дарбазинского рудных полей (медь, золото), в пределах участка Агиспе (титан);

создание исследовательских и технологических заделов для развития отрасли;

проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрение современных технологий металлургического сырья;

до 2050 года:

производство наукоемкой продукции и высокотехнологичных продуктов: ванадиевых аккумуляторов, специальных сплавов (феррованадий и ферромолибден), высокоуглеродистого и низкоалюминиевого ферросилиция и других;

развитие сопутствующих производств (серобетона, извести, огнеупоров, жидко-калийных удобрений и других).

Туркестанская область

до 2030 года:

строительство горно-металлургического комбината по выпуску мелкосортového проката;

строительство горно-металлургического комплекса по производству черного свинца на базе техногенно-минеральных образований Ачисай в городской администрации Кентау;

организация промышленной разработки баритовых руд месторождения Ансай с получением баритового концентрата в городской администрации Кентау;

организация добычи и обогащения железной руды в месторождении "Абаил" в Тюлькубасском районе;

строительство завода по переработке фосфоритных руд в Созакском районе;

привлечение инвестиций на освоение в Созакском районе месторождений золотосодержащих руд Келиншиктау, Шован, Жолбарысты, Верхнее-Кумыстинское, Нижне-Кумыстинское и других месторождений;

организация добычи и переработки свинца на месторождениях Верхнее-Кумыстинское (Созакский район), Миргалимсай и других месторождениях;

строительство завода по производству алюминиевых изделий на территории индустриальной зоны "Бадам";

до 2040 года:

развитие ювелирной промышленности на базе месторождений золотосодержащих руд;

оценка и разведка на предмет промышленного освоения Жебаглинского месторождения ванадиеносных сланцев;

до 2050 года:

организация производств по выпуску продукции высокого передела;

создание предприятий нового поколения для переработки "трудных" руд, отработке промышленных отходов и хвостохранилищ.

Город Шымкент

до 2030 года:

строительство завода по производству технического кремния;

строительство завода по переработке металлолома;

привлечение новых инвестиционных проектов в промышленные площадки города;

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:

создание металлургического кластера;

создание новых высокотехнологичных производств;

привлечение инвестиций на внедрение инноваций в отрасли, повышение качества продукции;

до 2050 года:

развитие инновационной инфраструктуры;

освоение новых ниш и производство новых видов продукции;

акцент на производство готовых металлических изделий с высокой добавленной стоимостью.

Город Алматы

до 2030 года:

строительство второй очереди металлургического комплекса предприятия "КазФерроСталь";

стимулирование металлургических компаний к внедрению наукоемких, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;

дальнейшая поддержка инвестиционных проектов в металлургической отрасли в рамках Единой карты индустриализации;

привлечение инвестиций для обновления основных фондов;

до 2040 года:

создание стимулов для организации производств современной наукоемкой продукции;

цифровизация металлургической отрасли города;

стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрения инноваций;

до 2050 года:

создание стимулов для развития высокотехнологичной металлургии;

развитие аддитивных технологий и 3D-моделирования;

стимулирование формирования малых инновационных предприятий.

48. Развитие сельского хозяйства

Политика по развитию экономики сел будет осуществляться в соответствии с государственной политикой развития сельского хозяйства согласно Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 годы.

Основными приоритетами развития агропромышленного комплекса станут:

переход от сырьевой направленности экспортной политики на переработанную продукцию, что обеспечит качественный рост сельского хозяйства и доходов по всей цепочке добавленных стоимостей;

диверсификация производства с переходом на высокорентабельные культуры (в том числе кормовые) и, соответственно, с переходом на развитие интенсивного животноводства (с усилением контроля за выполнением требований земельного законодательства, технологии дистанционного зондирования земли);

обеспечение продовольственной независимости страны по реализации импортозамещающих инвестиционных проектов по основным видам продуктов питания;

динамичное развитие аграрного производства;

развитие современной инфраструктуры агропромышленного комплекса (развитие систем ветеринарно и фитосанитарной безопасности, систем заготовки и хранения сельхозпродукции, финансовой и страховой инфраструктуры агропромышленного комплекса);

развитие экосистем по приоритетным направлениям агропромышленного комплекса.

В целом, для развития агропромышленного комплекса Южного региона Республики Казахстан необходимо сделать акцент на строительстве крупных молочно-товарных ферм, животноводческих комплексов, расширении пастбищ, посевных площадей для овощей, создании откормочных площадок, тепличных комплексов, овощехранилищ, внедрении влаго-, ресурсосберегающих технологий, обновлении машинно-тракторного парка, улучшении кормовой базы и племенного стада, внедрении эффективных инновационных технологий, модернизации основных средств на предприятиях переработки сельскохозяйственного сырья.

В перспективе будут внедряться инновационные технологии ("точное земледелие", "умные животноводческие фермы", возможности применения дронов, робототехники и других мировых достижений науки и техники) и новые формы организации и оплаты труда.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Алматинская область:

до 2030 года:

строительство овощехранилища в городе Қонаев;

создание тепличного комплекса по выращиванию овощей в городе Қонаев;

строительство завода по сушке репчатого лука в городе Қонаев;

строительство тепличного комплекса с целью выращивания томатов;

создание тепличного комплекса на 1 гектар по выращиванию салатов;

создание молочно-товарных ферм в городе Қонаев;

создание откормочных площадок в Райымбекском, Балхашском, Илийском, Кегенском, Талгарском районах и городе Қонаев;

открытие дополнительных молочно-товарных ферм в Карасайском; Жамбылском, Балхашском, Илийском, Райымбекском районах;

закладка яблоневых садов в Енбекшиказахском, Уйгурском и прочих районах;

строительство теплицы в Карасайском районе;

введение дополнительно орошаемых земель в Уйгурском, Карасайском районах;

диверсификация посевных площадей в пользу расширения площадей приоритетных сельскохозяйственных культур: сахарная свекла, кукуруза, картофель;

организация производства яблочного сидра в Талгарском районе;

строительство мукомольного комбината в Илийском районе;

до 2040 года:

внедрение технологий глубокой переработки и хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов с использованием передвижных машин и стационарных установок и с использованием новых методов обработки и контроля качества продукции и способов обеспечения стабильности их биологических свойств и экологической безопасности пищевого сырья и готовой продукции в областном центре, моно- и малых городах области;

внедрение технологий нового поколения продуктов питания с направленным изменением состава продуктов питания для массового потребления и лечебно-профилактического назначения для отдельных стабильных групп населения, включая детей, и населения различных видов экологически неблагоприятных и загрязненных районов;

внедрение ресурсосберегающих технологий и оборудования для производства новых видов комбикормов для животноводства с заданным составом и экологически безопасными свойствами в соответствии с уровнем продуктивности животных;

внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных multifunctional технических средств в сельскохозяйственном производстве (технологии возделывания земель, уборки культур, автоматизация и цифровизация технологических операций по содержанию, кормлению пород животных в различных почвенно-климатических условиях и прочие);

привлечение международных транснациональных компаний в сфере агропромышленного комплекса;

до 2050 года:

разработка и внедрение инновационных систем для увеличения продуктивности без ущерба для базы природных ресурсов;

инвестиции в модернизацию основных фондов землепользования и потребления водных ресурсов.

Область Жетісу:

до 2030 года:

создание форелевого хозяйства в Аксуском районе;

строительство молочно-товарной фермы в Ескельдинском районе;

создание рыбной фермы (товарное рыбоводство);

создание птицеводческого комплекса по выращиванию бройлеров в Кербулакском районе;

создание откормочных площадок в Аксуском, Алакольском, Ескельдинском, Каратайском, Кербулакском, Панфиловском, Саркандском районах;

открытие дополнительных молочно-товарных ферм в Аксуском, Алакольском, Каратайском, Саркандском, Ескельдинском, Кербулакском, Панфиловском районах;

закладка яблоневых садов в Ескельдинском, Панфиловском и других районах;

введение дополнительно орошаемых земель в Аксуском, Алакольском, Коксуском, Панфиловском районах;

диверсификация посевных площадей в пользу расширения площадей приоритетных сельскохозяйственных культур: сахарная свекла, кукуруза, картофель;

организация производств по переработке масличных культур (преимущественно в Алакольском, Коксуском, Саркандском районах, городе Талдыкорган);

до 2040 года:

внедрение технологий глубокой переработки и хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов;

внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных многофункциональных технических средств в сельскохозяйственном производстве;

внедрение ресурсосберегающих технологий и оборудования для производства новых видов комбикормов для животноводства;

поддержка развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

привлечение в регион крупных агрохолдингов;

до 2050 года:

разработка и внедрение инновационных систем для увеличения продуктивности без ущерба для базы природных ресурсов;

инвестиции в модернизацию и совершенствование основных фондов землепользования и потребления водных ресурсов;

развитие новых сегментов рынка.

Жамбылская область:

до 2030 года:

строительство молочных ферм и создание кормовой базы в Байзакском и Шуском районах;

строительство гидропоники для производства молочной и мясной продукции в городе Тараз;

поддержка и развитие животноводческих центров;

развитие материально-технической базы;

развитие кадрового потенциала;

до 2040 года:

создание условий для внедрения инновационных технологий;

поддержка экспорта;

поддержка развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

привлечение в регион крупных агрохолдингов;

развитие перерабатывающих производств;

до 2050 года: развитие новых сегментов рынка.

Кызылординская область:

до 2030 года:

выращивание люцерны под дождевальными установками в Шиелийском районе;

строительство утино-прудового рыбоводного хозяйства на берегу озера Камыстыбас в Аральском районе;

строительство птицефабрики в Шиелийском районе;

строительство птицефабрики в городе Кызылорде;

строительство птицефабрики в Кармакшинском районе;

создание молочно-товарной фермы в Шиелийском районе;

строительство овощехранилищ;

поддержка сельхозтоваропроизводителей через финансовые институты (льготное кредитование и микрокредитование, лизинг техники, оборудования по переработке сельхозпродукции);

увеличение посевных площадей кормовых, масличных, бахчевых культур, овощей и картофеля, возделываемых на производственной основе.

восстановление обводнительных сооружений с целью вовлечения в сельскохозяйственный оборот обводненных пастбищ;

активизация работ племенных хозяйств области по увеличению поголовья маточного крупнорогатого скота;

создание устойчивой кормовой базы, обеспечение полноценного и сбалансированного кормления животных;

создание хозяйств-репродукторов, откормочных площадок и фермерских хозяйств по разведению мясного скота, каракулеводства;

развитие отгонного скотоводства;

создание условий для развития производства продукции агропромышленного комплекса, обеспечение продовольственной безопасности и оказание мер господдержки;

внедрение новых сортов риса, внедрение интенсивных технологий, сохранение объемов производства риса;

обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей региона семенами высокорепродуктивных, конкурентоспособных сортов риса;

реализация системных мер по развитию системы подготовки и переподготовки кадров;

до 2040 года:

внедрение современных технологий, позволяющих получать рыбную продукцию при минимальном водопотреблении;

создание рыбоводных хозяйств, в первую очередь, озерно-товарных хозяйств;

загрузка рыбоперерабатывающих предприятий области;

стимулирование внедрения инновационных технологий в производстве за счет масштабных мер господдержки;

развитие системы подготовки и переподготовки кадров для отрасли;

реализация мер по привлечению в регион крупных агрохолдингов;

до 2050 года:

развитие производств по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

поддержка экспортноориентированных производств в пищевой промышленности.

Туркестанская область:

до 2030 года:

строительство тепличного комплекса в Келесском районе;
строительство теплиц и овощехранилищ;
строительство молочно-товарных ферм в городах Туркестан, Кентау;
строительство фруктохранилища в городе Туркестане;
внедрение технологии дождевального орошения;
до 2040 года:
внедрение современных интенсивных, ресурсосберегающих технологий;
работа с потенциальными инвесторами и поиск новых партнеров;
укрепление кормовой базы животноводства;
развитие переработки сельскохозяйственной продукции;
дальнейшее привлечение международных компаний в производстве продуктов питания;
до 2050 года:
поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и обеспечение внедрения инноваций;
расширение ассортимента продуктов питания и освоение новых видов продукции.
Город Шымкент:
до 2030 года:
строительство бройлерной птицефабрики;
строительство двух молочно-товарных ферм;
создание девяти откормочных площадок;
увеличение площади интенсивного сада;
строительство четырех крупных овощехранилищ;
строительство тепличного комплекса;
строительство четырех птицеферм;
строительство и расширение картофеле-овощехранилищ;
до 2040 года:
стимулирование новых технологий в агропромышленном комплексе;
развитие кадрового потенциала;
введение новых перерабатывающих мощностей;
до 2050 года:
поддержка научных исследований и внедрение их результатов;
развитие новых сегментов рынка пищевых продуктов и ориентация на экспорт;

49. Кластерное развитие

В Алматинской области имеются потенциальные возможности для создания кластеров в пищевой промышленности (молочный, мясной, плодоовощной кластеры), фармацевтической промышленности и по производству строительных материалов.

Развитие молочного кластера предполагается на базе действующих производств Енбекшиказахского района, мясного кластера в Илийском районе, плодоовощного кластера в Енбекшиказахском районе.

Имеются предпосылки для создания в Алматинской области фармацевтического кластера на базе одного из имеющихся крупных заводов в Илийском районе. В Алматинской области действуют ряд крупных и средних фармацевтических заводов, таких как "DOLCE", "ЭЙКОС ФАРМ", "АБДИ ИБРАХИМ ГЛОБАЛ ФАРМ".

Наличие сырьевой базы и перспективные объемы строительства в стране обуславливают актуальность развития кластера по производству строительных материалов. Потенциальные возможности для локализации кластера по производству строительных материалов на территории Алматинской области существуют в городе Қонаев.

В области Жетісу возможно создание агропромышленных кластеров в черте города Талдыкорган с участием близрасположенных районов: плодоовощной кластер, мясной и молочный кластер.

Развитие химического кластера с использованием передовых технологий позволит развить химическую промышленность страны. Потенциальным размещением данного кластера в Шуском районе является территория специальной экономической зоны "Jibek Joly".

Создание кластера по производству строительных материалов в городе Таразе позволит стать одним из локомотивов развития экономики Жамбылской области. Создать данный кластер возможно на базе действующих предприятий.

Для поддержания отечественных производителей в области легкой промышленности необходимо создание кластера в городе Таразе на базе предприятий, таких как "ТаразКожОбувь" и "Фабрика ПОШ-Тараз".

В Жамбылской области имеется большой потенциал кластерного развития в аграрном секторе: мясной кластер на базе предприятия "Оңтүстік Халал Тағамдары" (Жамбылский район), молочный кластер можно развить на базе таких предприятий, как "Меркенский сырзавод" (Меркенский район), плодоовощной кластер в Шуском районе, так как данный район является одним из лидеров по выращиванию овощей и бахчевых культур.

В Кызылординской области предлагается создание рыбного кластера в Аральском районе на базе таких предприятий, таких как "Аральский рыбоперерабатывающий завод", "Сервисно-заготовительный центр "АРАЛ".

Целесообразно создание кластера по производству строительных материалов в городе Кызылорде на базе заводов по выпуску железобетонных изделий, щебня, кирпича, цемента.

Имеется возможность создания хлопково-текстильного кластера в городе Туркестане на базе предприятия, занимающегося обработкой и производством готовых товаров с участием предприятий по производству хлопковолокна.

Регион богат месторождениями полезных ископаемых (бентонитовые глины, известняк, гранит, мрамор, гипс, кварцевые пески), которые могут являться основанием полноценного развития строительного кластера в Тюлькубасском районе.

Имея сырьевой потенциал, в Туркестанской области целесообразно создание мясного кластера в Сайрамском районе и плодовоовощного кластера в Сарыагашском районе.

В городе Шымкент перспективно создание следующих кластеров: нефтехимический кластер; медико-фармацевтический кластер; кластер по производству строительных материалов; текстильный кластер; металлургический кластер.

На базе завода по производству метил-трет-бутилового эфира товарищества с ограниченной ответственностью "Шымкентская химическая компания" возможно создание нефтехимического кластера.

Наиболее привлекательной локацией для создания медико-фармацевтического кластера является город Шымкент, учитывая наличие производственных площадок и медицинского вуза - Южно-Казахстанская медицинская академия. 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.

Основанием для полноценного развития строительного кластера на базе крупных предприятий в городе Шымкент является наличие месторождений полезных ископаемых Туркестанской области (бентонитовые глины, известняк, гранит, мрамор, гипс, кварцевые пески).

Текстильный кластер. Учитывая, что Туркестанская область является единственным производителем хлопка в Казахстане, целесообразно создание текстильного кластера в городе Шымкент. Имеется возможность наладить производство готовой продукции.

Перспективно создание металлургического кластера, так как в близрасположенной области имеются железные и полиметаллические руды. На базе предприятий города Шымкент, таких как "ShymkentTemir", "Ferrum-Vtor", "KAZFERROGROUP", возможно создание металлургического кластера.

В городе Алматы возможно создание машиностроительного кластера на базе имеющихся заводов, таких как "Машиностроительный завод им. Кирова", "АЗТМ", "ЕС ENERGY QAZAQSTAN" и прочих предприятий.

До 2050 года реализация инновационного образовательного кластера в городе Алматы, в котором предполагается привлечение IT-компаний и стартапов, локализованных вокруг университетов. Основными перспективами развития кластера до 2050 года будут такие направления, как "Индустрия 4.0", "ГМК & Новые материалы", "Аддитивное машиностроение", "Умный Город", "Устойчивые Технологии" и "Финтех".

Развитие фармацевтического кластера возможно на базе имеющихся заводов в городе Алматы, таких как "НОБЕЛ Алматинская фармацевтическая фабрика", "DOSFARM", "Фирма "Кызылмай", "Жайик-AS".

50. Повышение инвестиционной привлекательности

В целях улучшения бизнес-климата и привлечения в Южный регион Республики Казахстан инвестиций ведется формирование точек экономического роста, в том числе за счет создания и развития индустриальных зон и специальных экономических зон с развитой инфраструктурой.

В среднесрочной перспективе на территории Южного региона Республики Казахстан получат развитие семь специальных экономических зон, из них:

специальная экономическая зона "Alatau" в Алматинской области (продукция машиностроения, металлургии, производство продуктов питания, производство строительных материалов). Предусматривается проведение разъяснительной работы среди субъектов предпринимательства о возможности реализации инвестиционных проектов на территории специальной экономической зоны "Alatau";

специальная экономическая зона "Хоргос – Восточные ворота" в области Жетісу (складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, производство продуктов питания, кожаной и относящейся к ней продукции, текстильных изделий; прочей неметаллической минеральной продукции, продуктов химической промышленности, готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, производство машин и оборудования, не включенных в другие категории, морское рыболовство, пресноводное рыболовство);

специальная экономическая зона "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос" в области Жетісу (развитие приграничного торгово-экономического сотрудничества, активизация предпринимательской и инвестиционной среды, развитие транспортной инфраструктуры, туризма и культурного взаимодействия);

специальная экономическая зона "Jibek Joly" в городе Шу (формирование новых производств химической продукции, резиновых и пластмассовых изделий неметаллической минеральной продукции, производство машин и оборудования для химических производств);

специальная экономическая зона "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);

специальная экономическая зона "Turan" в городе Туркестан (строительство и ввод в эксплуатацию международного аэропорта города Туркестан, в том числе аэродрома, аэровокзала и взлетно-посадочных полос, мест размещения туристов, санаторных и оздоровительных объектов, объектов инфраструктуры, административного и жилого комплексов, больниц, поликлиник, школ, детских садов, музеев, театров, высших и средних учебных заведений, библиотек, дворцов школьников, спортивных комплексов в соответствии с проектно-сметной документацией, создание производств строительных материалов и прочие виды деятельности);

специальная экономическая зона "Парк инновационных технологий" в городе Алматы (создание новых инженерно-коммуникационных технологий, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, машиностроение).

Кроме специальных экономических зон, точками экономического роста станут индустриальные зоны:

пять индустриальных зон в Алматинской области ("Береке" в Илийском районе, "Кайрат" в Талгарском районе, "Казбек бек" в Жамбылском районе, "Шелек" в Енбекшиказахском районе, Индустриально-логистический центр "DAMU");

в области Жетісу действует индустриальная зона "Талдыкорган";

в Жамбылской области функционирует индустриальная зона "Тараз";

шесть индустриальных зон в Кызылординской области ("Өндіріс" в городе Кызылорде, "Серпин" в Жалагашском районе, в Аральском, Казалинском, Шиелинском, Кармакшинском районах);

девять индустриальных зон в Туркестанской области (городах Туркестан, Кентау, а также в районе Байдибека, в Созакском, Казыгуртском, Мактааральском, Тюлькубасском, Шардаринском, Ордабасынском ("Бадам") районах);

шесть индустриальных зон в городе Шымкенте ("Оңтүстік", "Тассай", "Жұлдыз", "Бозарык", "Standart", торгово-логистическая зона);

индустриальная зона в Алатауском районе города Алматы.

51. Развитие межрегиональных связей

Предпосылками для развития межрегиональных связей Южного региона Республики Казахстан является транзитный потенциал.

В границах проектируемой территории проходят четыре международных железнодорожных транспортных коридора: Северный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали, Южный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали, Транспортный коридор Европа - Кавказ - Азия, Центральный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали.

В рамках развития транзитного потенциала создан второй железнодорожный переход "Алтынколь (Казахстан) – Хоргос (Китайская Народная Республика)" на границе с Китаем. В дополнение к действующему переходу "Достык (Казахстан) – Алашанькоу (Китайская Народная Республика)" создание нового перехода позволило обеспечить общую пропускную способность до 40 миллионов тонн грузов в год.

Построена железнодорожная линия Жетыген – Коргас, которая направлена на повышение транзитного потенциала Казахстана и позволяет сократить расстояние от Китая до южных регионов Казахстана и стран Центральной Азии на 550 километров.

Начато строительство обводной железнодорожной линии сообщением "Жетыген – Казыбек бек" в обход железнодорожного узла "Алматы".

По территории Южного региона Республики Казахстан проходят:

три международных автотранспортных маршрута: "Западная Европа – Западный Китай" участок М-32 "Граница Российской Федерации (на Самару) – Шымкент"; М-36 "Граница Российской Федерации (на Екатеринбург) – Алматы (через города Костанай, Астану, Караганду) 2214-2468 километров (27-281)"; М-39 "Ташкент – Термез";

автомобильные дороги республиканского значения: А-3 "Алматы – Усть-Каменогорск"; А-2 "Алматы – Кокпек – Чунджа – Коктал – Хоргос"; А-3 "Алматы – Усть-Каменогорск"; А-4 "Алматы – Шамалган – Узынагаш – Аккайнар – Сураншы батыр – граница Кыргызстана"; А-5 "Аксай – Чунджа – Кольжат – граница Китайской Народной Республики"; А-6 "Кокпек – Кегень – граница Кыргызстана"; А-7 "Ушарал – Достык"; А-14 "Тараз – Утмек – граница Кыргызстана"; А-15 "Жизак – Гагарин – Жетысай – Кировский – Кызыласкер – Абай-Сарыагаш – Жибекжолы"; А-17 "Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница Российской Федерации"; А-19 "Алматы – Шелек – Хоргос"; Р-20 "Сары – Озек – Коктал"; Р-32 "Северный обход города Шымкент".

В Южном регионе Республики Казахстан действуют восемь аэропортов, в том числе в городах Алматы, Кызылорде, Таразе, Туркестане, Шымкенте, Талдыкоргане, Ушарале и поселке Боралдай.

Наличие транзитного потенциала и транспортной инфраструктуры создает возможность поставлять из Центрального и Западного регионов Республики Казахстан следующие виды продукции:

мясо, в том числе куриное из Акмолинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской областей;

консервированное мясо из Западно-Казахстанской области;

подсолнечное масло из области Абай, Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской областей;

маргарин и пищевые жиры из Карагандинской области;

рапсовое масло из Акмолинской, Северо-Казахстанской областей;

муку из Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областей;

ткань из Акмолинской, Павлодарской областей;

кожа из шкур крупного рогатого скота из области Абай и Костанайской области;

колготки, чулки, носки из Карагандинской области;

трубы, трубки, рукава и шланги из резины из Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской областей и города Астаны;

радиаторы для центрального отопления из Карагандинской области;

шлаковату, минеральную силикатную вату из Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей;

силикатные и шлаковые кирпичи – Актюбинская, Западно-Казахстанская области, область Абай;

аппаратура для отключения, переключения или защиты электрических цепей на напряжение более 1 000 вольт из Восточно-Казахстанской области;

провода и кабели электронные и электрические из Карагандинской, Павлодарской областей;

подшипники шариковые или роликовые из Акмолинской области;

вагоны и платформы железнодорожные из Карагандинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областей;

пестициды и агрохимические продукты из Акмолинской области;

краски, лаки, растворы из области Абай, Павлодарской области;

чугун и нерафинированную сталь из Карагандинской области;

серебро и золото необработанное и полуобработанное или в виде порошка из Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей;

алюминий из Павлодарской области;

свинец и цинк из Восточно-Казахстанской области;

медь из Карагандинской области и области Ұлытау;

топливо нефтяное (мазут) и газойли из Атырауской области;

топливо моторное (бензин, в том числе авиационный) из Атырауской области;

газ природный из Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей;

газы промышленные из Атырауской и Западно-Казахстанской областей;

аммиак из Мангистауской области;

удобрения азотные, минеральные или химические из Мангистауской области;

силикатные и шлаковые кирпичи из Актюбинской и Западно-Казахстанской областей;

азотные, минеральные или химические удобрения из Мангистауской области.

Южный регион Республики Казахстан может поставлять в другие регионы страны следующие виды товаров:

соки фруктовые и овощные из Алматинской области и города Алматы;

свежие и консервированные фрукты и овощи из Туркестанской, Алматинской областей, городов Шымкент и Алматы;

сахар из Алматинской, Жамбылской областей и области Жетісу;

соль йодированная из Кызылординской области;

мясо, в том числе куриное, из Алматинской области;

хлопковое масло из города Шымкента;

рапсовое масло из города Алматы;

соевое масло из области Жетісу и города Алматы;

рис из Кызылординской области;

муку из города Шымкента;

шоколад, изделия кондитерские из шоколада и сахара из Алматинской области и города Алматы;

кетчуп и майонез из города Алматы;

коньяк из Алматинской области и города Алматы;

вино из Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областей и города Алматы;

ткань из города Шымкента;

ковры из города Шымкента;

кожа из шкур крупного рогатого скота из Жамбылской области;

обувь из Алматинской, Жамбылской областей и города Алматы;

верхняя одежда из области Жетісу, Алматинской и города Алматы;

бумага и бумажная продукция из Алматинской области и города Алматы;

лекарства из Алматинской области, городов Шымкент и Алматы;

портландцемент из Кызылординской области и города Шымкента;

котлы центрального отопления из Алматинской области и города Алматы;

цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и емкости из Алматинской области и города Шымкента;

плиты и облицовочные плитки из гранита из области Жетісу, Алматинской, Жамбылской областей и города Алматы;

аппаратура для отключения, переключения или защиты электрических цепей на напряжение более 1 000 вольт из Туркестанской области и города Алматы;

провода и кабели электронные, и электрические из городов Алматы, и Шымкент;

электрические аккумуляторы из области Жетісу;

светильники и осветительные устройства из Алматинской области и города Алматы

;

электрические трансформаторы из Туркестанской области и города Алматы;

фосфорные, минеральные или химические удобрения из Жамбылской области;

краски, лаки, растворы из Алматинской области и города Алматы.

Параграф 3. Меры комплексного развития инженерной инфраструктуры

52. Развитие инженерной инфраструктуры населенных пунктов территории Южного региона Республики Казахстан имеет исключительно важное значение для развития экономики региона и повышения благосостояния населения.

53. Водообеспечение

В Межрегиональной схеме Южного региона Республики Казахстан рассмотрены вопросы обеспечения стабильным водоснабжением до 2040 года, а также прогнозные данные до 2050 года в разрезе административных областей и районов (приложения 8-9 к настоящей Межрегиональной схеме).

Выполнен анализ использования поверхностных и подземных вод на современном уровне, расчеты по их удельной водообеспеченности, расчеты потребности в водных ресурсах отраслей экономики в разрезе административных областей и районов.

Таблица 1 – Основные показатели суммарного забора, использования и отведения воды в разрезе административных областей Южного региона Республики Казахстан на 2040, 2050 годы, миллион кубических метров в год

Область, город	Расчетные уровни	Забор воды				Использование воды				Водоотведение
		Всего	Поверхностной	Подземной	Прочие*	Всего	Поверхностной	Подземной	Прочие*	
Алматинская область	2040	2 179,7	1 870,1	182,8	126,7	1 984,3	1 675,6	182,1	126,7	234,8
	2050	2 147,9	1 812,3	216,8	126,5	2 066,9	1 718,0	216,3	126,5	300,2
Область Жетісу	2040	1 618,0	1 519,8	90,3	7,9	1 477,6	1 382,0	87,7	7,9	92,4
	2050	1 623,4	1 508,0	107,6	7,81	1 549,3	1 435,8	105,7	7,8	124,7
Жамбылская область	2040	1 632,2	1 489,5	142,7	0	1 423,6	1 290,5	133,1	0	102,3
	2050	1 844,2	1 662,1	182,0	0	1 755,6	1 581,9	173,6	0	152,6
Кызылординская область	2040	3 811,9	3 705,5	106,4	0	3 403,0	3 303,7	99,3	0	320,2
	2050	3 772,2	3 638,6	133,5	0	3 575,6	3 448,2	127,5	0	403,1
Туркестанская область	2040	6 044,8	5 827,5	217,3	0	4 327,3	4 110,0	217,3	0	168,0
	2050	6 041,8	5 733,6	308,2	0	4 642,1	4 333,9	308,2	0	262,7
город Алматы	2040	415,8	182,3	233,5	0	415,8	182,3	233,5	0	291,9
	2050	506,4	223,0	283,3	0	506,4	223,0	283,3	0	403,6
город Шымкент	2040	354,0	184,2	169,8	0	291,8	136,0	155,8	0	156,7
	2050	438,2	205,6	232,5	0	382,0	160,1	221,9	0	260,2

Примечание. Прочие* - коллекторно-дренажные и сточные воды

Основные показатели суммарного забора, использования и отведения воды в разрезе административных районов на 2040, 2050 годы приводятся в приложениях 10-23 к настоящей Межрегиональной схеме.

Обеспеченность водными ресурсами в регионе удовлетворительная, но, учитывая неравномерность распределения водных ресурсов по территории и по периодам года, трансграничный характер основных водотоков (реки Сырдария, Иле, Шу, Талас, Асы), в любой момент может возникнуть дефицит водных ресурсов.

На перспективу, в связи с намечаемым развитием регулярного орошения, в общем заборе водных ресурсов преобладающее положение также продолжит занимать сельское хозяйство.

Выполненное уточнение располагаемых водных ресурсов на расчетный срок показало, что имеющиеся водные ресурсы для нужд отраслей экономики ограничены. Дальнейшее освоение богатейших сырьевых ресурсов невозможно без существенного увеличения располагаемых водных ресурсов, которые можно увеличить за счет использования подземных, сточных и коллекторно-дренажных вод, внедрения водосберегающих технологий во всех отраслях экономики, а также выполнение обязательств по международным договорам о водodelении.

К 2040 году предлагается решение вопросов доступа населения к централизованному водоснабжению, а также задач в области регулирования речного стока, территориального перераспределения и увеличение располагаемых водных ресурсов путем обеспечения доступа населения к качественному водоснабжению, в том числе:

в Алматинской области – завершение строительства Каскеленского и Енбекшиказахского групповых водопроводов для подключения 77 населенных пунктов, строительства систем водоснабжения и водоотведения для города "Алатау";

в области Жетісу – реконструкция и развитие систем водоснабжения городов Талдыкорган, Текели; реконструкция и строительство систем водоснабжения в 52 населенных пунктах к качественной питьевой воде;

в Жамбылской области – решение вопроса доступа 117 населенных пунктов к качественной питьевой воде;

в Кызылординской области – подключение 9 населенных пунктов к действующим групповым водопроводам, а также решение вопроса доступа 23 населенных пунктов к качественной питьевой воде;

в Туркестанской области – реконструкция Сарыагашского и Жетысайского групповых водопроводов, а также решение вопроса доступа 139 населенных пунктов к качественной питьевой воде;

в городах Алматы, Шымкенте – решение доступа к централизованному водоснабжению населенных пунктов, размещенных на территориях, присоединенных к городам;

приоритетного устойчивого водоснабжения объектов коммунального хозяйства; совершенствования технологий для рационального потребления воды в различных отраслях экономики;

строительства и реконструкции систем водоотведения;

более широкого использования подземных вод для питьевых нужд, орошения и обводнения, в промышленности и других отраслях, а также использования возвратных, сточных и опресненных вод;

внутрибассейнового, межбассейнового перераспределения стока за счет локального профицита водных ресурсов (например, подземных вод Алматинской и Жамбылской областей);

деления речного стока по трансграничным рекам с приграничными странами (Китайская Народная Республика, Узбекистан, Кыргызская Республика);

осуществления реконструкции гидроузлов, каналов и строительства новых водохранилищ для увеличения водоотдачи и создания дополнительных регулирующих емкостей.

54. Электроснабжение

Покрытие потребности в электроэнергии Южного региона Республики Казахстан предлагается с учетом собственных энергоисточников, а также поставок от энергоисточников Центрального региона Республики Казахстан. Большая часть энергетических сетей и сооружений построена в 60-70-е годы прошлого столетия, оборудование, подстанции и высоковольтные линии электропередач не только морально устарели, но и физически изношены.

По состоянию на 1 января 2024 года установленная мощность электростанций Южного региона Республики Казахстан составила 4 316,7 мегаватт, при этом, электропотребление – 26,8 миллиардов киловатт-часов.

В рамках Межрегиональной схемы территориального развития Южного региона Республики Казахстан произведены расчеты электропотребления на 2030 и 2040 годы проектирования в разрезе административных областей, районов и городов, а также даны прогнозные показатели до 2050 года. Прогнозный максимальный уровень электропотребления региона на 2040 год предусматривается в объеме 46,8 миллиардов киловатт-часов.

Основные предложения по развитию электрических станций Южного региона Республики Казахстан предусматривают техническое перевооружение и реконструкцию оборудования существующих сетей, а также предусматривается строительство Кербулакской гидроэлектростанции.

Планируется строительство парогазовых установок в Туркестанской области, в городах Талдыкоргане и Кызылорде, объектов возобновляемых источников энергии – солнечных электростанций, ветроэлектростанций и малых гидроэлектростанций.

55. Теплоснабжение

Оценка прогнозных уровней тепловой нагрузки и теплопотребления в Южном регионе Республики Казахстан осуществлялась с использованием метеоданных, учитывая стандарты, предусмотренные в документе Строительные нормы 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, Свод правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

Таблица 2 – Прогноз тепловых нагрузок в разрезе областей Южного региона Республики Казахстан на 2030 и 2040 годы, мегаватт

1. № п/п	2. Наименование	3. 2030 год	4. 2040 год
5. Алматинская область и область Жетісу (с учетом города Алматы)			
6. 1.	7. Максимально-часовой расход тепла, в том числе :	8. 22 197	9. 37 077
	10. на отопление жилых зданий	11. 8 169	12. 13 644
	13. на отопление и вентиляцию общественных зданий	14. 5 736	15. 9 576
	16. на горячее водоснабжение за отопительный период жилых и общественных зданий	17. 4 257	18. 7 110
19. Жамбылская область			
20. 2.	21. Максимально-часовой расход тепла, в том числе :	22. 4 267	23. 6 435
	24. на отопление жилых зданий	25. 1 570	26. 2 368
	27. на отопление и вентиляцию общественных зданий	28. 1 920	29. 2 896
	30. на горячее водоснабжение за отопительный период жилых и общественных зданий	31. 776	32. 1 170
33. Туркестанская область (с учетом города Шымкента)			

34. 3.	35. Максимально-часовой расход тепла, в том числе :	36. 15 870	37. 23 292
	38. на отопление жилых зданий	39. 5 570	40. 8 177
	41. на отопление и вентиляцию общественных зданий	42. 3 910	43. 5 739
	44. на горячее водоснабжение за отопительный период жилых и общественных зданий	45. 2 902	46. 4 260
47. Кызылординская область			
48. 4.	49. Максимально-часовой расход тепла, в том числе :	50. 3 292	51. 4 782
	52. на отопление жилых зданий	53. 1 212	54. 2 153
	55. на отопление и вентиляцию общественных зданий	56. 1 482	57. 2 153
	58. на горячее водоснабжение за отопительный период жилых и общественных зданий	59. 599	60. 870

Теплоснабжение районных центров Южного региона Республики Казахстан в перспективе предлагается от децентрализованных источников.

При этом, конкретный выбор варианта развития систем теплоснабжения определяется на основании технико-экономического сопоставления, в том числе учитывающего экологические аспекты, вопросы энергоэффективности и возможность вовлечения возобновляемых источников энергии на основании уточненных данных по жилой и общественной застройке, прогнозной численности населения.

56. Газоснабжение

С завершением строительства магистрального газопровода "Бейнеу – Шымкент", соединяющего все основные газотранспортные системы: "Средняя Азия – Центр", "Бухара – Урал", "Бухарский газonosный район – Ташкент – Бишкек – Алматы" и магистральный газопровод "Казахстан – Китай" образуется единая система магистральных газопроводов, позволяющая развивать локальные проекты газоснабжения южных регионов Республики Казахстан.

Основные предложения по развитию газоснабжения Южного региона Республики Казахстан предусматривают строительство магистральных газопроводов,

газопроводов-отводов, в том числе магистральный газопровод "Алматы – Байсерке – Талгар" 2-я очередь, перемычки между магистральным газопроводом "Казахстан – Китай" и магистральным газопроводом "Алматы – Байсерке – Талгар", магистральным газопроводом "Талдыкорган – Ушарал", магистральным газопроводом "Арыс-Жосалы" и прочее.

При этом, газоснабжение практически всех населенных пунктов региона предусматривается за счет прокладки межпоселковых сетей высокого давления, внутрипоселковых газопроводов среднего и низкого давления, строительства газорегуляторных пунктов и индивидуальных шкафных газорегуляторных пунктов и дальнейшего подключения к магистральным газопроводам "Казахстан – Китай", "Бейнеу – Шымкент".

Параграф 4. Меры комплексного развития транспортной инфраструктуры

57. 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, на водном транспорте и повышение уровня интеграции транспортно-коммуникационного комплекса в международные транспортные сети (приложения 24-25 к настоящей Межрегиональной схеме).

58. В развитии инфраструктуры железнодорожного транспорта к 2030 году предлагается:

строительство вторых путей и электрификация железнодорожного участка "Достык – Мойынты" - 833 километра, в том числе: электрификация железнодорожных участков "Мойынты - Актогай" - 143,2 километра и "Актогай – Достык" - 298 километра;

строительство железнодорожной линии "Дарбаза – Мактаарал" - 115 километров с выходом на территорию Узбекистана, которая разгрузит действующий пункт перехода "Сарыагаш";

строительство вторых путей железнодорожной линии "Жарык-Саксаульская" - 167 километров;

строительство вторых путей железнодорожной линии "Арыс-Казалы" - 213 километров;

строительство обводной железнодорожной линии сообщением "Жетыген – Казыбек бек" в обход железнодорожного узла "Алматы", общей протяженностью 73 километра;

строительство вторых путей железнодорожной линии сообщением "Казыбек бек - Жетыген - Алматы", общей протяженностью 116,2 километра;

строительство вторых путей с электрификацией на участке "Алматы 1 – Алматы 2" общей протяженностью 8,5 километров;

строительство вторых путей железнодорожной линии сообщением "Алтынколь - Жетыген", общей протяженностью 140 километров;

строительство обводного пути Алтынколь - 2 километра;

строительство второй объездной железнодорожной ветки с северной стороны города Шымкент - 43 километра;

строительство вторых путей железнодорожного участка "Шымкент – Ленгер" протяженностью 28,3 километра.

К 2040 году предлагается:

строительство вторых путей и электрификация железнодорожного участка "Туркестан – Арысь" - 108,8 километров;

строительство участка железнодорожной линии сообщением "Кызылорда – Жезказган" - 199 километров, сократит расстояние перевозок до 640 километров;

электрификация железнодорожной линии "Алтынколь – Жетыген – Алматы" - 293 километра.

К 2050 году предлагается:

электрификация железнодорожного участка "Алматы – Актогай" - 539 километров;

строительство (восстановление) железнодорожного участка "Бадам-Шагыр" - 28,7 километров (строительство двухпутной и электрифицированной железнодорожной линии);

строительство железнодорожной линии (с перспективной электрификацией) сообщением "Жетыген – Коскудук" - 70 километров.

Также, в рамках развития инфраструктуры железнодорожного транспорта к 2050 году, проектом предлагается проведение следующих мероприятий:

строительство, модернизация и эксплуатация железнодорожных вокзалов и станций на территории Южного региона Республики Казахстан;

организация пассажирского железнодорожного сообщения;

строительство двухпутных вставок;

покупка и ремонт подвижного состава (пассажирских и грузовых вагонов) и локомотивов.

Реализация данных проектов и инициатив позволит увеличить пропускную способность железнодорожных транзитных коридоров в два раза, сократить сроки транспортировки грузов в 1,5 раз, увеличить скорость движения транзитных контейнерных поездов с существующих 1 050 километров в сутки до 1 300 - 1 400 километров в сутки.

59. По Южному региону Республики Казахстан протяженность автомобильных дорог общего пользования составила 24 070,8 километров, в том числе в разрезе областей:

в Алматинской – 5 715,4 километра, их них: республиканского значения – 1 849,0 километров, областного – 3 370,0 километров и районного значения – 496,4 километра;

в Жамбылской – 4 351,6 километров, из них: республиканского значения – 1 194,0 километра, областного – 1 755,8 километров и районного значения – 1 401,8 километров;

в Кызылординской – 3 581,2 километра, из них: республиканского значения – 1 015 километров, областного – 555,6 километров и районного значения – 2 010,6 километров ;

область Жетісу – 3 988,5 километров, из них: республиканского значения – 1 034 километра, областного - 2 732,1 километра и районного значения – 222,4 километра;

в Туркестанской области – 6 434,1 километра, из них: республиканского значения – 725,0 километров, областного – 3 983,3 километра и районного значения – 1 725,8 километров.

В настоящее время в автодорожной отрасли Южного региона Республики Казахстан достигнуты следующие результаты: завершен проект по реконструкции международного транзитного коридора "Западная Европа – Западный Китай", реконструированы участки республиканской сети "Алматы – Капшагай", "Бейнеу – Актау", "Обход перевала Кордай", завершено строительство автомобильной дороги " Южный обход города Тараз к границе Кыргызстана" и Большой Алматинской Кольцевой автомобильной дороги протяженностью 66 километров (июль 2023 года).

Введена в эксплуатацию система взимания платы за проезд автотранспортных средств на участках "Алматы – Капшагай", "Алматы – Хоргос" и "Астана – Темиртау". Значительная часть объектов придорожного сервиса приведена в соответствии с требованиями национальных стандартов.

На основании анализа и оценки автомобильных дорог Южного региона Республики Казахстан проектом предлагаются проектные решения по развитию автомобильной инфраструктуры – строительство и реконструкция автомобильных дорог Республики Казахстан, в разрезе Южного региона Республики Казахстан.

К 2030 году планируется:

реконструкция коридора Центр - Юг сообщением "Астана – Караганда – Балхаш – Бурылбайтал – Курты – Қонаев" - 955 километров, в том числе в границах Алматинской и Жамбылской областей - 435 километров;

реконструкция автомобильной дороги "А-3" сообщением "Талдыкорган – Усть-Каменогорск" - 763 километра с обходом города Сарканд, в том числе в границах области Жетісу – 340 километров;

реконструкция и проектно-изыскательские работы автодороги "Мерке – Бурылбайтал" - 266 километров;

реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "А-17" сообщением "Кызылорда – Павлодар – Успенка – граница Российской Федерации", общая протяженность – 427 километров, в том числе в границах Кызылординской области – 216 километров;

реконструкция автомобильной дороги "Узынагаш – Отар" - 96 километров;
реконструкция автомобильной дороги республиканского значения
"А-7" сообщением "Ушарал – Достык" - 184 километра;

строительство автомобильной дороги республиканского значения "Восточный обход города Туркестан" - 30 километров (новый проект), будет приведена под первую техническую категорию с четырехполосным движением;

строительство и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Обход города Сарыагаш с выходом на Республику Узбекистан через пункт пропуска Конысбаева" - 102 километра;

строительство и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Юго-Западный обход города Шымкент" - 48 километров;

строительство северной, южной и восточной объездной дороги обхода города Шымкента – 71,7 километров;

реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги "Алматы - Усть-Каменогорск", со строительством обхода пунктов Балпыкби и Бактыбай) - 17 километров;

реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Алматы-Талгар-Байдибек Би", 68 километров;

реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Алматы – Ушканыр – Узынагаш" - 48 километров;

реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Сарыозек – Коктал" - 178 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения области Жетісу по участкам: "граница Республики Узбекистан (на Ташкент) – Шымкент – Тараз – Алматы – Хоргос через Кокпек, Коктал, Благовещенку с подъездами к границе Республики Кыргызстан" (А-2) – станция Саз (станция Жиренайгыр) - 39,7 километров для развития приграничной территории;
реконструкция дорог, ведущих к побережью озера Алаколь: "Ушарал – Камыскала - 59,7 километров; "Бесколь – Жайпак (Жайнак)" - 36,5 километров; "Алматы – Усть-Каменогорск – Лепсы – Актогай" - 188,2 километра; "Лепсы - озеро Балхаш" Саркандского района - 0-27 километров; "Алматы-Усть-Каменогорск подъезд к селу Каратал - 5,3 километра; "Сарыозек – Коктал" - 4,2 километра.

К 2040 году предлагается проведение реконструкции и проектно-изыскательских работ на автомобильных дорогах:

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

строительство и реконструкция автомобильной дороги "Алматы – граница Кыргызстана – Иссык-Куль" - 96 километров;

реконструкция автомобильной дороги "Алматы – Коктал – Байсерке – Междуреченское" - 48 километров;

строительство автомобильной дороги областного значения сообщением "Алатау – Заречное" – 9 километров;

строительство автомобильной дороги "Объезд города Алатау" – 7,5 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Жамбылской области по участкам: "Тараз – Аса – Акколь – Саудакент" - 102 километра; "Тараз – Жетибай – Тегистик – Ойык" - 1,7-61,7 километров; "Берлик – Мойынкум – Уланбель – Шыганак" 0-68 километров; "станция Луговая – Корагатты – Татты" 0-61,9 километров; "Акколь – Койгельды" 0-30 километров; "Толе би – Мойынкум – Актобе" 6-32 километра; "Тогызкент – Досбол – Шыганак" 0-103,6 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Кызылординской области по участкам: "Кызылорда - Жалагаш" – 47 километров; "Кызылорда – Айдарлы – Тартогай" – 50,5 километров; "Шиели – Каргалы – Байкенже – Жанакорган" - 40,8 километров; "Самара – Шымкент – Жанакорган – Токускен" – 76 километров; "Келинтобе-Кандоз" – 27 километров; "Аральск – Аэропорт – Жаланах (Бирлестик)" – 62,7 километров.

К 2050 году сроку предлагается проведение реконструкции на автомобильных дорогах:

реконструкция автомобильной дороги "Жизак – Гагарин – Жетысай – Кировский – Кызыласкер – Абай – Сарыагаш – Жибекжолы" – 146 километров;

реконструкция автомобильной дороги "Тараз – Утмек – граница Кыргызстана" – 14 километров;

строительство южного (внешнего полукольца) объезда города Шымкента (село Темирлановка – село Акбулак – село Енбекши – село Султанрабат – село Зертас – село Мартобе – село Курлык) – 118 километров;

строительство и проектно-изыскательские работы автодороги республиканского значения "Жезказган – Созак – Кентау – Туркестан" - 539 километров, в том числе в границах Туркестанской области – 391,9 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Алматинской области по участкам: "Алматы – Алатау – Капшагайское водохранилище" - 48 километров, "Есик – Кырбалтабай – Алатау" - 67 километров, "Узынагаш – Курты" - 22 километра, Приканальная автомобильная дорога большого Алматинского канала - 64 километра, "Алматы 1 – станция Шамалган – Узынагаш" - 58 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Кызылординской области по участкам: "Самара – Шымкент – Бекбауыл" – 22,4 километра; "Буген – Кокарал – Акбасты" – 90 километров; "Самара –

Шымкент – Жаксыкылыш – Токабай – Абай – Жинишкекум" - 45 километров; "Басыкара – Алпар" - 31 километр; "Казалинск – Кожабаха – Бозколь – Каукей" - 31 километр; "Казалинск – Кольарык – Бекарыстан – Жанакурлыс" - 29 километров;

капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Туркестанской области по участкам: граница Республики Узбекистан – Шардара – Арысь – Темирлан - М-32 "Граница Российской Федерации (на Самару) - Шымкент, через города Уральск, Актобе, Кызылорда" - 125,2 километра; "граница Республики Узбекистан – Мырзакент – Жетысай – граница Республики Узбекистан" – 53,3 километра; "Шымкент – Каскасу – Коксайек – Шымкент" - 19,5 километров; "Туркестан – Балтаколь" - 33,1 километра; "Бескубыр – Шардара" - 68 километров; "граница Жамбылской области – Кумкент – Шолаккорган – Ашысай – Р-31 "Кентау – Туркестан – Арыстанбаб – Шаульдер – Тортколь" – Талапты (городище Отырар) – 86,1 километра; "Балтаколь – село Нуртас – Шорнак – Карнак-Кентау" – 79,7 километров.

В генеральном плане города Алатау, утвержденном постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 мая 2024 года № 388, проектируется автомобильная дорога республиканского значения IА технической категории направления "Алматы – Талдыкорган – Усть-Каменогорск", проходящая с западной стороны городов Алатау и города Конаев и магистральная улица общегородского значения непрерывного движения, проходящая с восточной стороны городов Алатау до Green District.

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

К 2030 году предлагается:

строительство трех новых автовокзалов в Алматы, требуется реконструкция автовокзала "Саяхат"; в области Жетісу в городе Талдыкорган - 1 автовокзал; двух автостанций в Алматинской области (село Кеген и село Баканас); Кызылординская область, поселок Шиели – 1;

реконструкция существующих автовокзалов и автостанций: автостанций городов Ленгер, Арысь и населенных пунктов Аксукент, Жибекжолы, Казыгурт;

строительство трех новых автостанций в городе Алматы;

строительство восьми пунктов обслуживания пассажиров в Алматинской области Южного региона Республики Казахстан, строительство пунктов обслуживания пассажиров в населенных пунктах: Каракемер (Енбекшиказахского района), Каргалы (Жамбылского района), Кайнар, Шамалган, Ушконыр (Карасайского района), Отеген батыр, Байсерке и Боролдай (Илийского района).

К 2040 году предлагается.

строительство девяти автостанций в Жамбылской области, в Кызылординской области (поселок Жосалы) – 1, Туркестанская область – 3 (села Т. Рыскулова, Темирлановка, в поселке Шаян);

К 2050 году предлагается:

строительство четырех новых автовокзалов в Туркестанской области, города Туркестан - 1, города Шымкент – 2, реконструкция автовокзала города Тараз - 1.

В населенных пунктах: поселок Темирлановка Ордабасынского района, поселок Шаян района Байдибека, село им. Т. Рыскулова Тюлькубасского района отсутствуют автостанции.

В городе Шымкент предлагается строительство центрального автовокзала для международных и междугородних маршрутов в северной части города и автостанции для пригородных маршрутов, вблизи рынков в западной части города. Также к 2030 году предлагается внедрение линии BRT, а к 2040 году – строительство линий LRT.

В настоящее время в городе Алматы завершен первый участок между микрорайонами Орбита и улицы Желтоксан, протяженностью 8,7 километров сдана в эксплуатацию первая линия BRT. Осуществляется строительство второго участка до Восточного автовокзала протяженностью 11,6 километров и депо скоростных автобусных перевозок (корреспонденции "юго-запад – центр – северо-восток"). К промежуточному сроку проектирования проектом предлагается строительство двенадцати пунктов обслуживания пассажиров для пересадки на городской общественный транспорт пассажиров, следующих из пригорода в город Алматы.

Кроме того, в городе Алматы на ближайшую перспективу планируется реализация следующих проектов:

завершение строительства первой линии алматинского метрополитена протяженностью порядка 20,5 километров от станции "Райымбек" до Станции № 3 в двухпутном исчислении. Количество станций – 15 (корреспонденции "запад – центр – север");

строительство первой линии LRT общей протяженностью 32,5 километров, охватывающей центральную часть города, с выходом на северную и западную части города, с перспективой ее продления на 22 километра;

осуществление других систем массовых скоростных пассажирских перевозок на основе LRT (легкорельсовый транспорт) и BRT/ выделенные полосы (автобусы и/или троллейбусы большой и особо большой вместимости), интегрированных между собой и обеспечивающих единство территорий города и надежные связи между ее отдаленными его частями.

Таким образом, представленные проектные предложения по реконструкции и строительству автомобильных дорог обеспечат развитие автодорожной инфраструктуры, сократятся транспортные издержки, увеличится скорость межрегиональных перевозок, в части автотранспортной инфраструктуры - повысится доступность и качество услуг автомобильного пассажирского транспорта населению путем модернизации и строительства автовокзалов, автостанций и пунктов обслуживания пассажиров.

61. В Южном регионе Республики Казахстан действуют 8 аэропортов. Из них 5 аэропортов в городах Алматы, Кызылорде, Таразе, Туркестане, Шымкенте являются аэропортами международного значения, категорированные по стандартам Международной организации гражданской авиации. Общая пропускная способность 8 аэропортов составляет 3 100 человек/час.

Южный регион обладает значительным потенциалом для развития грузовых авиахабов; на базе действующих международных аэропортов предлагается создание транзитных авиационных хабов для развития грузового и пассажирского авиатранзита, а также сопутствующих сервисных услуг.

В развитии инфраструктуры воздушного транспорта к 2030 году предлагается:

реконструкция аэровокзального комплекса аэропорта в городе Алматы;

строительство аэродрома местной воздушной линии в населенном пункте Сарыагаш Туркестанской области, Боролдай, Кеген, Баканас в Алматинской области, Жаркент в области Жетісу.

К 2040 году предлагается:

создание второго аэропорта в городе Шымкенте;

реконструкция аэровокзального комплекса аэропорта городе Таразе;

строительство аэродрома местной воздушной линии в населенном пункте Лепсы области Жетісу, Кордай Жамбылской области, Аральск Кызылординской области.

К 2050 году предлагается:

реконструкция аэровокзального комплекса аэропорта города Туркестана;

строительство аэродрома местной воздушной линии в населенных пунктах Мойынкum и Шу Жамбылской области.

62. В настоящее время протяженность внутренних водных судоходных путей в Алматинской области составляет 330 километров. На текущий момент судоходство осуществляется в бассейне Капшагайского водохранилища – Или, по участкам пути Или - река Или, река Или - пристань Дубунь приостановлено. В этой связи, предлагается рассмотреть развитие водного туризма в целях увеличения пассажиропотока в Алматинской области

Основная водная артерия Кызылординской области – река Сырдарья протяженностью по области 1 274 километра.

К 2030 году предлагается:

строительство речных вокзалов и причальных сооружений в городе Қонаев (с учетом предложенного итерационного подхода);

строительство речного причала в реке Сырдарья в Кызылординской области;

организация штрафной стоянки на Капшагайском водохранилище (в местах массового скопления судов);

приобретение специального водного транспорта (речные трамваи, речное такси);

проведение дноуглубительных работ на Капшагайском водохранилище.

В целях снижения грузопотока и пассажиропотока к 2040 году предлагается строительство трех паромных переправ в Кызылординской области (2 - в городе Казалинске, 1 - в селе Шиели).

Эффективное обеспечение внутренних водных путей в судоходном состоянии и соответственно переориентации некоторых видов грузов на речной транспорт позволит увеличить имеющиеся объемы грузоперевозок.

63. Трубопроводный транспорт Южного региона Республики Казахстан представлен магистральными газопроводами протяженностью 7 994,1 километра и магистральными нефтепроводами протяженностью 2 003,7 километров.

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

- увеличение пропускной способности до 20 миллионов тонн магистрального нефтепровода "Казахстан – Китай" и его подключение к основной части трубопроводной системы страны;

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

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

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

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

- строительство магистрального газопровода "Шелек – Кеген" Алматинская область;

- строительство магистрального газопровода "Талдыкорган-Ушарал" область Жетісу;

- максимальная газификация населенных пунктов Южного региона Республики Казахстан.

Основой газотранспортной системы для поставок природного газа в Южный регион Республики Казахстан являются магистральные газопроводы: магистральный газопровод "Газли – Шымкент", магистральный газопровод "Бухарский газодорожный район – Ташкент – Бишкек – Алматы", газопровод-подключения "Амангельды – Тараз" и магистральный газопровод "Казахстан – Китай".

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.

Магистральные газопроводы "Бухарский газодобывающий район Ташкент – Бишкек – Алматы", "Бейнеу – Бозой – Шымкент" снабжает южную часть страны и эксплуатируются в режиме максимальной пропускной способности. В 2018 году введен в эксплуатацию магистральный газопровод Алматы – Талдыкорган.

К 2030 году предлагается строительство второй нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Бозой – Шымкент" для поддержания экспортного потенциала и стабильного газоснабжения южных и центральных регионов.

В целях приведения в соответствие к нормативным значениям и увеличения пропускной способности запланирована реконструкция 12 автоматизированных газораспределительных станций: в Туркестанской - 10, городе Тараз - 1 и Алматы - 1.

К 2030 году предлагается: строительство магистрального газопровода "Шелек – Кеген" (Алматинская область), строительство магистрального газопровода "Талдыкорган-Ушарал" (область Жетісу).

По Жамбылской области проходят три ветки магистрального газопровода Казахстан – Китай. В настоящее время газоснабжение города Тараз и Жамбылской области осуществляется, как уже отмечено, природным газом из Бухарского газодобывающего района.

По территории Туркестанской области проходят 3 действующих магистральных газопровода: магистральный газопровод "Бухарский Газодобывающий район – Ташкент – Бишкек – Алматы"; "Газли – Шымкент" примыкает к магистральному газопроводу "Бухарский Газодобывающий район – Ташкент – Бишкек – Алматы" севернее поселка Атбулак; магистральный газопровод "Казахстан-Китай" пролегает "параллельно" газопроводу "Газли – Шымкент" до примыкания, а далее "параллельно" "Бухарский Газодобывающий район – Ташкент – Бишкек – Алматы".

Для увеличения пропускной способности существующих магистральных трубопроводов предлагается их поэтапная перекладка, увеличение диаметров путем применения инновационных технологий.

64. Транзитный грузопоток регулируется созданием и развитием транспортно-логистических центров.

Существующие транспортно-логистические центры Южного региона Республики Казахстан расположены в городе Алматы, Алматинской области, области Жетісу, Туркестанской области. Грузовые терминалы акционерного общества "Кедентранссервис" расположены в городах: Алматы, Кызылорда и Шымкент, а также на территории Алматинской области.

На территории Южного региона Республики Казахстан предлагается:

к 2030 году: строительство 13 транспортно-логистических центров: в Алматинской области – 3 единицы, в области Жетісу – 2 единицы, в Жамбылской области – 1, Туркестанской области – 1, Шымкент – 4, Кызылординской области – 2;

к расчетному сроку проектирования (2040 году): строительство 9 транспортно-логистических центров: в Алматинской области – 3 единицы, области Жетісу – 1, в Жамбылской области – 2, Туркестанской области – 3;

к прогнозному сроку проектирования (2050 году): строительство 5 транспортно-логистических центров: в Туркестанской области – 3, Кызылординской области – 2.

Алматы и Алматинская область являются наиболее развитыми в Республике Казахстан, с точки зрения логистики. Существующие транспортно-логистические центры: товарищество с ограниченной ответственностью "Логистический Центр "DAMU" класс "А" индустриально-логистический центр, складской комплекс "Тау Терминал", Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос", товарищество с ограниченной ответственностью "Free Line Distribution" класса "А", транспортно-логистический центр класса "А" товарищества с ограниченной ответственностью "KZ Silk Road Logistics", а также многопрофильный логистический комплекс "USKO Logistics International", терминал "Первомайский" товарищества с ограниченной ответственностью СП "High Tech Logistic".

В Алматинской агломерации функционирует "Даму Алматы", индустриально-логистические парки "Даму Хоргос", индустриально-логистический центр "Даму Кайрат" и "Даму Аксенгер". специальная экономическая зона Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос" основана 6 октября 2017 года, площадью 608,56 гектаров, является одним из ключевых элементов в связке транспортно-логистического хаба "Хоргос – Восточные ворота".

К 2030 и 2040 годам в Алматинской области предлагается строительство крупного узлового мультимодального транспортно-логистического центра на базе железнодорожной станции "Жетыген" с расширением приемо-отправочных путей; логистические центры класса "А" в поселке Отеген батыр, в городе Алатау и селе Междуреченское Илийского района, на станции Шамалган Карасайского района, в городе Қонаев и логистических производств на основе Большой Алматинской кольцевой автомобильной дороги для развития международных транзитных перевозок по территории пригородной зоны города Алматы.

К 2030 и 2040 годам предлагается строительство транспортно-логистического центра на станции Берлик (севернее станции Шу), в городе Тараз, на станции Луговая.

К 2050 году предлагается строительство транспортно-логистического центра: в Кызылординской области в городах Байконыр, Кызылорде, Жосалы, Аральск.

В непосредственной близости от города Байконыр (станция Торетам) проходит железнодорожная магистраль - участок международного транзитного коридора "Западная Европа – Западный Китай", что создает реальные предпосылки для организации транспортно-логистического центра в городе Байконыр.

Запланировано строительство транспортно-логистического центра в городе Кызылорде регионального мультимодального транспортно-логистического центра площадью 100,0 гектаров. Строительство транспортно-логистического центра в городе Кызылорде позволит выполнять функции распределительных центров.

Строительство регионального транспортно-логистического центра в районе станции Аральск Аральского района Кызылординской области с вводом новой железнодорожной линии "Жезказган – Бейнеу" и "Аркалык – Шубарколь" перераспределит грузовые потоки, направленные с юга республики на порт Актау, позволит снизить грузонапряженность железнодорожных участков "Кандыагаш – Макат – Бейнеу".

По развитию транспортной логистики предлагается строительство транспортно-логистических центров в Туркестанской области в городе Туркестане, станции Арысь, в населенном пункте Дарбаза, городах Сарыагаш, Шардара, Шакпакском сельском округе, в селе Кайнарбулак (село Колкент) Туркестанской области.

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 транспортно-логистического центра в индустриальных зонах: в районе жилого массива "Бозарык" в районе жилого массива Кайнар, "Жулдыз", "Стандарт".

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 транспортно-логистических центров.

Также для увеличения торговли с Республикой Узбекистан предлагается строительство транспортно-логистического центра "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

65. Главной целью в развитии социальной инфраструктуры является удовлетворение потребности человека и обеспечение его достойной жизнедеятельности.

С увеличением численности населения и развитием процесса урбанизации в Южном регионе Республики Казахстан растет потребность в социальной инфраструктуре. Поэтому проектом предлагается сформировать экономически целесообразную социальную инфраструктуру, основанную на совокупности производственных, трудовых и культурно-бытовых связей, учете географического положения и транспортной доступности.

Удобное географическое расположение Южного региона Республики Казахстан, прохождение международных транспортных коридоров, наличие транспортного узла и инфраструктуры позволят широко развить логистический потенциал центров агломераций. В городах Алматы, Шымкенте, которые являются важнейшими точками экономического роста, формируется межрегиональный уровень обслуживания населения.

В областных центрах: Талдыкоргане, Таразе, Кызылорде, Туркестане, Қонаев формируется региональный уровень.

Межрайонный уровень обслуживания населения складывается в моногороде Кентау и малых городах – Текели, Каратау, Жанатас, Есик, Жаркент, Кентау, Сарканд, Талгар, Ушарал, Уштобе, Шу, Аральск, Казалинск, Байконыр, Арысь, Жетысай, Ленгер, Сарыагаш, Шардара. 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 в Южном регионе Республики Казахстан 61 район (из них 13 районов в городах).

В центрах сельских округов, выполняющих обслуживающие функции групп населенных пунктов, формируется местный уровень. По региону на местном уровне семьсот двенадцать сельских округов.

Поселенческий уровень обслуживания населения образовывается в населенных пунктах. По Южному региону Республики Казахстан две тысячи сто пятьдесят один сельский населенный пункт.

66. Главным критерием наличия или отсутствия элементов социальной инфраструктуры является удовлетворение повседневных потребностей населения.

Основным звеном новой модели экономического роста станет образование. В регионе наблюдается высокий рост численности детей (0-14 лет) – на 11,5%. Рост

численности детей в регионе требует своевременных действий по предотвращению проблем с дефицитом объектов образования и решений существующих проблем в сфере образования.

В Южном регионе Республики Казахстан на начало 2023-2024 учебного года, по данным местных исполнительных органов, действуют пять тысяч шестьсот сорок четыре дошкольные организации с численностью воспитанников в них 547,8 тысяч детей. За анализируемый период численность детей в дошкольных организациях выросла на треть (на 35,4%). Увеличились количество и доля частных дошкольных организаций. Доля частных дошкольных организаций составила 79,4%, доля государственных дошкольных организаций составила 20,6%. В 2023 году введены в эксплуатацию 48 дошкольных организаций на 3,5 тысяч мест.

К 2025 году охват дошкольным воспитанием и обучением детей от 2 до 6 лет должен составить 95%, от 3 до 6 лет - 100%.

В 2023 году была утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан "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, расширение действующей сети путем использования дополнительных площадей, в том числе на первых этажах жилых домов и других помещений. Обязательным условием планирования размещения государственного заказа в дошкольных организациях, согласно Концепции развития дошкольного, среднего, технического и профессионального образования Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы, станет прогноз демографических показателей территориальных единиц (район, микрорайон), региональных миграционных потоков и рождаемости.

Перспективное развитие дошкольных организаций представлено с помощью расчета нормативной потребности региона в объектах социальной сферы, выполненного на основе анализа существующего положения, прогнозной численности населения и ее демографической структуры в соответствии со Сводом правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов. При этом, рассмотрение вопросов по обеспечению населения области объектами социальной инфраструктуры предлагается с учетом бюджетных возможностей. Нормативный уровень устанавливается Сводом правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов" в зависимости от демографической структуры населения. Согласно Своду правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов", в проекте принят расчетный уровень обеспеченности детей

дошкольными организациями в пределах 85%, что является 100%-ой нормативной потребностью.

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение мест дошкольных организаций на 17,8%, составит 645,3 тысячи мест, к 2040 году – на 35,1% и составит 726,0 тысяч мест, к 2050 году – в 1,6 раз и составит 842,4 тысячи мест.

За прогнозный период (до 2050 года) в дошкольном образовании Южного региона Республики Казахстан ожидается введение 288,8 тысяч мест.

Основные показатели развития дошкольных организаций в разрезе административных районов на 2030, 2040, 2050 годы приведены в приложении 26 к настоящей Межрегиональной схеме.

На начало 2023-2024 учебного года в регионе функционировали 2,8 тысяч дневных государственных дневных общеобразовательных школ с 1,9 миллионами учащихся в них.

В Южном регионе Республики Казахстан с 2000 года были построены 1 162 школы с введением в эксплуатацию 554,0 тысяч ученических мест, в том числе в 2023 году введены в эксплуатацию 77 школ на 41,1 тысячи ученических мест. Открытие новых школ, рост ученических мест не успевает за темпами роста численности учащихся в них. Этому свидетельствует значительное увеличение дефицита ученических мест (с 74,3 тысячи мест в 2015-2016 учебном году до 366,3 тысячи мест в 2019-2020 учебном году, в 2023-2024 учебном году – 546 тысяч мест).

Наибольшее количество ученических мест общеобразовательных школ Южного региона Республики Казахстан необходимо ввести в Туркестанской области (дефицит – 119,7 тысяч мест), в городах Шымкенте (88,9 тысяч мест) и Алматы (114,7 тысяч мест). В данных регионах отмечается высокий рост численности населения и высокий дефицит ученических мест.

Расчет потребности общеобразовательных школ Южного региона Республики Казахстан предусматривает обучение учащихся общеобразовательных школ в одну смену согласно нормам Свода правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 " Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение количества ученических мест общеобразовательных школ в 1,8 раз и составит 2 681,3 тысячи мест, к 2040 году увеличится еще на 15,3% (по сравнению с 2030 годом) и составит 3 092,4 тысячи мест, к 2050 году увеличится еще на 16,7% (по сравнению с 2040 годом) и количество ученических мест общеобразовательных школ составит 3 608,0 тысяч мест.

В проекте главными задачами выступают:

сокращение разрыва в качестве образования между городскими и сельскими школами, выравнивание доступа к качественному образованию (опорная школа,

центры компетенций, "цифровой учитель", летняя школа, ротация кадров и другие механизмы);

развитие материально-технической базы и цифровой инфраструктуры организаций образования, обеспечение объектами, соответствующими современным санитарным нормам, безопасности, стандартам оснащённости.

Для решения проблем трехсменных школ применяются различные механизмы: целевое строительство за счет государственного бюджета и государственно-частного партнерства; строительство школ из модульных конструкций (быстровозводимые здания).

Во исполнение Дорожной карты по реализации Предвыборной платформы Президента в целях решения проблем трехсменного обучения, аварийных школ и дефицита ученических мест к 2026 году планируется ввод 1,5 миллионов новых ученических мест.

В рамках проекта "Комфортная школа" в период до 2026 года будут введены в эксплуатацию 460,4 тысячи ученических мест (при двухсменном обучении) в городах и сельских населенных пунктах для покрытия текущего и прогнозируемого дефицита ученических мест.

Основные показатели развития общеобразовательных школ в разрезе административных районов на 2030, 2040, 2050 годы приведены в приложении 27 к настоящей Межрегиональной схеме.

67. Сеть медицинских организаций в Южном регионе Республики Казахстан в 2023 году была представлена 419 больницами с коечным фондом 50,2 тысячи коек и 1 407 амбулаторно-поликлиническими организациями с плановой мощностью 94,0 тысячи посещений в смену.

В медицинских организациях, оказывающих стационарную помощь, обеспеченность населения койками на 10 тысяч человек населения составляла 50,8 коек, а обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими организациями на 10 тысяч человек населения – 95,1 посещений в смену. Дефицит в амбулаторно-поликлинических организациях составил 106,7 тысяч посещений в смену. В 2023 году введены в эксплуатацию 50 амбулаторно-поликлинических организаций на 2 467 посещений в смену, 1 больница на 250 коек.

Реализация программ в области здравоохранения усилила профилактическую направленность – проведены мероприятия по внедрению Национальной скрининговой программы, созданы институты социальных работников, увеличилось количество врачей общей практики.

Во многих странах роль больницы пересматривается – основной упор переносится на амбулаторную диагностику, профилактику вместо длительного лечения в больнице, что привело к сокращению больничных коек.

Одним из ключевым приоритетов является обеспечение предоставления качественных и доступных медицинских услуг, где основными показателями выступают: охват сельских населенных пунктов первичной медико-санитарной и консультативно-диагностической помощью, ежегодное количество новых и модернизированных объектов здравоохранения, соответствующих мировым стандартам оказания медицинской помощи.

Согласно утвержденному пилотному национальному проекту "Модернизация сельского здравоохранения", целью которого является повышение уровня оказания медицинской помощи сельскому населению, в стране будет построено и введено в эксплуатацию 655 объектов первичной медико-санитарной помощи, из них 260 медицинских пунктов, 235 фельдшерско-акушерских пунктов, 160 врачебных амбулаторий.

Перспективное развитие сети организаций здравоохранения в Южном регионе Республики Казахстан характеризуется достижением во всех районах и городах нормативного уровня.

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение коечного фонда на 16,8%, к 2040 году - на 13,1%, к концу прогнозного срока проектирования - еще на 14,4% и количество коек к 2050 году составит 76,0 тысяч коек.

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение посещений в смену в амбулаторно-поликлинических организациях в 2,4 раза, к 2040 году увеличение на 15,7%, а к прогнозируемому сроку (2050 год) количество посещений в смену в амбулаторно-поликлинических организациях увеличится еще на 16,9% и составит 305,2 тысячи посещений в смену.

В "Концепции развития здравоохранения Республики Казахстан до 2026 года" одним из основных направлений выступает "совершенствование организации медицинской помощи", который включает пересмотр подходов к организации первичной медико-санитарной помощи с приоритетом на социальную ориентированность и село, обеспечение фельдшерско-акушерскими пунктами и врачебными амбулаториями жителей отдаленных сельских населенных пунктов, усиление транспортной медицины и развитие дистанционных услуг.

На начало 2024 года в Южном регионе Республики Казахстан функционируют 10 медико-социальных учреждений стационарного типа для престарелых и лиц с инвалидностью с охватом 1 320 человек, 13 медико-социальных учреждений для лиц с инвалидностью старше 18 лет с психоневрологическими заболеваниями с охватом 3 776 человек, 5 медико-социальных учреждений для детей с инвалидностью с психоневрологическими патологиями с охватом 494 детей, 1 медико-социальное учреждение для детей с инвалидностью с нарушениями опорно-двигательного аппарата с контингентом 53 ребенка.

Проектом на расчетный срок проектирования 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. Эффективность развития именно таких социальных учреждений обосновывается тем, что дома-интернаты большей мощности приводят к скученности лиц в процессе проживания, снижают уровень качества оказываемых услуг и социальной адаптации граждан в социуме, приводят к утрате родственных семейных связей.

68. Одними из важнейших характеристик показателя жизненного стандарта являются качество и количество жилого фонда. 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.

Жилищный фонд Южного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составил 189,4 миллиона квадратных метров общей площади жилья, в том числе в городской местности – 115,5 миллионов квадратных метров (61,0%), а в сельской местности – 73,9 миллионов квадратных метров (39,0%). На долю Южного региона Республики Казахстан приходится 20,9% общей площади аварийных домов страны (приложение 28 к настоящей Межрегиональной схеме).

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

Проектом предусмотрено увеличение жилищного фонда к концу 2030 года на 45,1%, к 2040 году увеличение жилищного фонда еще на 25,2%, к прогнозному периоду (2050 год) объем жилищного фонда составит 447,8 миллионов квадратных метров жилья, увеличившись по сравнению с 2040 годом на 30,2%. К концу 2050 года обеспеченность населения жильем составит 30,0 квадратных метров на человека.

69. Культурное развитие служит важнейшим фактором улучшения качества жизни людей, значимым ресурсом устойчивого развития региона.

Возникла потребность в формировании единого культурного пространства, создании условий для обеспечения равного доступа к культурным ценностям и информационным ресурсам различных групп граждан.

Неравномерное распределение учреждений культуры по территории, 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.

На начало 2024 года в Южном регионе Республики Казахстан функционировали 39 театров на 10,6 тысяч мест, 48 кинотеатров с 29,0 тысячами мест, 896 учреждений клубного типа на 168,4 тысячи мест, 1 250 библиотек на 62,0 миллиона томов хранения

Показатели обеспеченности населения объектами культуры постепенно снижаются, причиной которого является опережение темпов роста численности населения региона над темпами роста введения в эксплуатацию новых объектов культуры.

Ввод объектов культуры Южного региона Республики Казахстан предусматривается проходить поэтапно с достижением нормативной обеспеченности населения всеми видами объектов культуры к 2050 году. Проектом предусмотрено на прогнозный 2050 год, что число мест в театрах составит 45,2 тысячи мест, количество мест в кинотеатрах составит 225,5 тысяч мест, число мест учреждений клубного типа составит 1 624,0 тысячи мест.

В Южном регионе Республики Казахстан отмечена высокая обеспеченность населения библиотеками. Однако, в разрезе городов и районов имеется дефицит книжного фонда. К концу прогнозного срока проектирования количество библиотечного фонда увеличится в 1,5 раз и составит 92,2 миллиона томов хранения.

Рост роли культурного сектора в развитии Южного региона Республики Казахстан, его ориентация на широкие цели общественного развития приведет к повышению статуса сферы культуры в общественном восприятии, его устойчивости в долгосрочной перспективе. Благодаря этому, партнерами в культурных проектах станут не только государство, но также бизнес.

Параграф 6. Меры комплексного развития рекреационной инфраструктуры

70. Развитие рекреационной инфраструктуры Южного региона Республики Казахстан рассматривается в рамках наличия туристского потенциала на территории областей, входящих в состав региона.

Согласно данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, в 2023 году количество мест размещения в Южном регионе Республики Казахстан составило 1 667 объектов (41,7% от общего количества мест размещения республики), в которых насчитывается 33 434 номера, при этом единовременная вместимость составляет 79 801 койко-место.

Местами размещения обслужено 3 711,1 тысячи человек и оказано услуг на сумму 105 273,2 миллиона тенге.

В Южном регионе Республики Казахстан имеется малое количество объектов размещения, соответствующих международным стандартам. 97,2% от общего числа мест размещения отнесены к объектам без категорий и к прочим местам размещения. Эти данные наглядно демонстрируют низкую обеспеченность качественным предложением, соответствующим для приема отечественных и иностранных туристов.

В 2023 году по Южному региону Республики Казахстан доля объектов размещения по категориям 1, 2, 3, 4, 5-звездности составила в номинальном выражении 46 гостиниц или 2,8% от общего количества всех мест размещений.

71. Южный регион Республики Казахстан обладает своеобразным колоритом в отличие от других регионов Казахстана и определен ряд преимуществ, которые могут стать драйверами роста туризма:

- наличие природных объектов Туранской пустыни, Западного Тянь-Шаня и культурных памятников Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры;

- высокая плотность историко-культурных объектов, расположенных на казахстанском участке Великого Шелкового пути;

- широкая представленность кулинарий народов Центральной Азии и стран Шелкового пути, а также гостеприимство жителей Южного региона Республики Казахстан;

- значительный туристско-рекреационный потенциал территории;

- развитая инфраструктура мегаполисов и близость практически к первозданной природе.

Сильной стороной культурно-познавательного туризма в Южном регионе Республики Казахстан является географическое положение. Регион граничит с Республикой Узбекистан, Кыргызской Республикой и Китайской Народной Республикой, а также, минуя другие области Казахстана, имеет выходы на территорию Российской Федерации, Туркменистан и Азербайджан (приложение 29 к настоящей Межрегиональной схеме).

72. Приграничное положение Южного региона Республики Казахстан, на стыке трех государств и разнообразие народных традиций создают условия для развития этнографического и событийного туризма. Главным компонентом событийного туризма является проведение краткосрочных культурно-событийных мероприятий (фестивали, выставки различной тематики, спортивные мероприятия, национальные игры, гастрономические туры), направленных на продвижение потенциала круглогодичного туризма.

Вместе с тем, рекомендуется создание единого событийного календаря, который позволит жителям и гостям региона правильно планировать свой досуг.

Наиболее важным в организации этнографического туризма является ознакомление участников с национальными обычаями, традициями и культурой Республики Казахстан. В связи с чем, предлагается рассмотреть вопрос размещения этнографических комплексов на приоритетных туристских территориях Южного региона Республики Казахстан, вошедших в Карту туристификации Казахстана.

73. Гастрономический туризм является одним из перспективных и наиболее динамично развивающихся видов туризма в Южном регионе Республики Казахстан, имея свои уникальные гастрономические особенности. Для дальнейшего его продвижения следует развивать туристский бренд "Гастрономия Шелкового пути", на базе которого будет продвигаться национальная и центральноазиатская кухня.

74. Особое внимание уделяется развитию культурно-познавательного туризма на казахстанском участке Великого Шелкового пути. Проектом Межрегиональной схемы территориального развития Южного региона Республики Казахстан предлагается создание трансграничных маршрутов, которые будут объединять историко-культурные объекты вдоль Великого Шелкового пути сопредельных государств.

Главное конкурентное преимущество состоит в том, что казахстанская часть трансграничных маршрутов представлена комбинированными турами в сочетании с уникальными природными ландшафтами, эндемической флорой и фауной, памятниками природы, историко-культурного наследия и культуры народов древних городов.

75. В Южном регионе Республики Казахстан имеется большой потенциал для развития ремесленной отрасли. В целях ее развития и с учетом современных реалий следует рассмотреть возможность актуализации Концепции развития ремесленничества в Республике Казахстан.

76. Перспективным является и создание туристской инфраструктуры на базе объектов историко-культурного наследия, путем строительства визит-центров на территории республиканских музеев-заповедников "Ордабасы", "Гаухар-Ана", "Сауран" и "Есик".

В целях развития культурно-познавательного туризма следует предусмотреть меры по сохранению памятников истории и культуры республиканского и местного значения, а также сакральных объектов, расположенных на территории Южного региона Республики Казахстан, к которым относятся:

городища Талгар, Карамерген, петроглифы археологического ландшафта Таңбалы (государственный музей-заповедник) в Алматинской области;

городище Қойлык, архитектурный комплекс Жаркентская мечеть, курганный могильник Бесшатыр в области Жетісу;

городища Актобе (Степнинское), Кулан, Орнек, Костобе, дворцовый комплекс Акыртас, мавзолеи Карахана, Тектурмаса, Айша Биби, Бабаджи Хатун в Жамбылской области;

мавзолеи Айкожа, Куттыбая, Сырлытам, городища Сыганак (Сунаката), Джент (Жанкала), Жанкент (Янгикент), Жетиасар (Алтынасар) в Кызылординской области;

мавзолеи Ходжи Ахмеда Яссауи, Рабии Султан Бегим, Есим хана, Гаухар ана, Арыстан баб, подземная мечеть Хильвет, городища Сауран, Культобе, Отырар в Туркестанской области;

городище Сайрам (Испиджаб), мавзолеи Абдель Азиз баба, Ибрагим ата, Ходжи Салиха, Мирали баба, Карашаш ана в городе Шымкенте и многие другие объекты.

Популяризация объектов историко-культурного наследия, в том числе вошедших и планируемых для включения в список Всемирного культурного и природного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, а также сакральных объектов обеспечат узнаваемость Республики Казахстан и увеличат приток туристов в Южный регион Республики Казахстан.

77. Из 119 особо охраняемых природных территорий страны 38 объектов находятся на территории Южного региона Республики Казахстан, в которых расположены такие уникальные природные комплексы, как: Чарынский каньон, урочища Шымбулак, Бериккара, Большое Алматинское озеро, Кольсайские озера, Поющие Барханы, Чарынская ясеновая лесная дача, ущелья Сайрамсу, Бургулюк и Машат, озера Сусынген и Макпал, каньон реки Аксу и Коксай и другие.

Для развития экологического туризма предлагаются территории следующих особо охраняемых природных территорий: "Иле-Алатауский", "Чарынский", "Алтын-Эмель", "Көлсай көлдері", "Жонгар-Алатауский", "Сайрам-Угамский" государственные национальные природные парки, Алматинский и Алакольский, Аксу-Жабаглинский, Барсакельмесский, Каратауский заповедники, а также множество природных заказников и заповедных зон.

Посещаемость особо охраняемых природных территорий ежегодно растет. В сравнении с 2022 годом количество посетителей особо охраняемых природных территорий Южного региона Республики Казахстан увеличилось на 156,8 тысяч человек и составило более 1,2 миллиона человек. Все больше набирают популярность среди населения туры выходного дня, которые довольно развиты вокруг города Алматы и Алматинской области. При этом, ядром этих туров являются особо охраняемые природные территории.

В рамках реализации туристских маршрутов по экологическому туризму рекомендуется предусмотреть мероприятия по снижению нагрузки на особо охраняемые природные территории.

Учитывая возрастающий спрос на экологический туризм, следует предусмотреть меры по развитию особо охраняемых природных территорий путем обустройства подъездных путей, создания легкой инфраструктуры на территории государственных национальных природных парков (современные эко-отели, визит-центры, глэмпинги, этно-аулы, смотровые площадки, пункты питания, санитарно-гигиенические узлы),

расширения туристской навигационной системы и благоустройства горных троп и туристских маршрутов. Отмечается необходимость в оборудованных стоянках для караванеров и автотуристов, а также в обеспечении интернет-инфраструктурой вдоль экологических троп и туристских маршрутов.

78. Особую актуальность и популярность приобретает аграрный туризм (агротуризм), предполагающий формирование и предоставление гостям региона комплекс услуг по проживанию, отдыху, питанию, экскурсионному обслуживанию, организации досуга, а также возможности занятия активными видами туризма в сельской местности.

Наиболее перспективными в качестве базы для развития агротуризма являются крестьянские, фермерские и личные подсобные хозяйства. В связи с этим, рекомендуется проводить обучающие мероприятия по маркетингу, открытию гостевых домов, ведению бизнеса и созданию новых туристских продуктов для сельского населения и малого среднего бизнеса, занятых в агротуризме.

79. В рамках организации пляжного туризма следует проработать вопрос по обустройству 162 пляжных территорий (включая пирс, современные биотуалеты, кабинки для переодевания, контейнеры для раздельного сбора отходов, лежаки, навесы, спасательные вышки) в Южном регионе Республики Казахстан.

Вместе с тем, организованные пляжные территории целесообразно рассмотреть на:

юго-западном побережье и участке Жана Иле Капшагайского водохранилища в Алматинской области;

озерах Алаколь и Балхаш в области Жетісу;

озерах Камыстыбас и Ханкожа в Кызылординской области;

озерах Акколь, Биликоль и на юго-западном побережье озера Балхаш в Жамбылской области;

водохранилищах Бугуньское, Коскорган, Кенсай-Коскорган и Шардаринское в Туркестанской области;

водохранилищах Бадам и Токус в городе Шымкенте.

Существуют перспективы развития речных круизов, водных видов спорта и туризма на озере Балхаш, реке Или и Капшагайском водохранилище.

80. Горные массивы Южного Казахстана: Северного и Западного Тянь-Шаня – Кетмень, Терскей, Кунгей, Заилийский, Жонгарский и Таласский Алатау предоставляют широкий выбор возможностей для развития активного отдыха. Имеющиеся прекрасные лыжные трассы на склонах Заилийского Алатау, наличие интересных скальных участков позволяют и в дальнейшем предусмотреть развитие горнолыжного спорта и скалолазания.

Из крупных функционирующих горнолыжных центров следует отметить горнолыжные курорты "Шымбулак" и "Табаган", горный курорт-отель "Oi-Qaragai Lesnaya Skazka", высокогорный курорт – отель "Ак Булак", высокогорный каток "

Медеу", горный оздоровительный комплекс "Pioneer" и высокогорный отель "Альпийская роза".

Одним из приоритетных туристских направлений Карты туристификации является Горный кластер Алматинского региона. Кластер разделен на две административно-территориальные единицы: город Алматы и Алматинская область, охватывая локации от Тургеня до Каскелена. Проектом Межрегиональной схемы территориального развития Южного региона Республики Казахстан предлагается рассмотреть возможность объединения горных локаций восточной и западной части в единый горный комплекс, представляя единую зону катания, тем самым увеличив общую протяженность горнолыжных трасс, а также путем развития пеших, велосипедных, конных маршрутов и канатной дороги.

Для долгосрочной перспективы развития горного кластера следует разработать мастер-план развития.

Многие горнолыжные объекты Южного региона Республики Казахстан не соответствуют международным стандартам, требуется обновление материально-технической базы, и больше рассчитаны на предоставление услуг местному населению. Объектам горнолыжного туризма следует расширить спектр предоставляемых услуг для круглогодичного функционирования.

Требуется реализация инвестиционных проектов Общенационального пула инвестиционных проектов, направленных на развитие туристской инфраструктуры, а также по реконструкции и расширению действующих горных курортов "Oı-Qaǵaǵı – Актас", "Акбулак" и "Табаган" в Алматинской области, а также курортов "Шымбулак", "Бутаковка" и горнолыжной базы "Енбек" в городе Алматы.

К перспективным территориям для развития горнолыжного туризма относятся следующие территории:

- ущелье Ойкарагай в Талгарском районе;
- урочище Тургень и в черте города Есик, на северных отрогах центральной части хребта Заилийского Алатау в Енбекшиказахском районе;
- ущелье Баянколь в Райымбекском районе;
- долина Каскелен в Карасайском районе Алматинской области;
- ущелья Солдатсай и Черкесское близ города Текели в области Жетісу;
- урочище Каралма в горах Таласского Алатау (Западный Тянь-Шань) в Жуалынском районе Жамбылской области;
- ущелье Каскасу в Толебийском районе Туркестанской области.

81. Большой интерес у туристов вызывает рафтинг. Для сплава на рафтах и байдарках подходят реки Тургень, Или, Чилик, Чарын, Коксу и Баскан, Лепсы и Тентек Алматинской области; Шу и Талас Жамбылской области; Сырдарья Кызылординской области; Арысь, Сайрам су, Большой Боген и Угам Туркестанской области.

82. Полеты на дельтапланах и парапланах сложились вдоль горных хребтов Заилийского Алатау, Каратауского хребта, а также Киргизского и Таласского Алатау. Здесь созданы уникальные местные условия для парения и проведения международных сборов и соревнований.

83. Пустыня Бетпак-Дала и пески Мойынкум, Кызылкум имеют потенциал развития охоты, событийных мероприятий сафари и раллийных гонок на внедорожниках и организации конных прогулок.

84. Приоритетным направлением в системе дополнительного образования является развитие детско-юношеского туризма и краеведения.

Согласно данным акционерного общества "Информационно-аналитический центр" Министерства просвещения Республики Казахстан туристско-краеведческую образовательную деятельность в республике осуществляют 38 станций юных туристов и 14 станций юных натуралистов, в которых занимаются более 40 тысяч школьников. В Южном регионе Республики Казахстан доля детей, занимающихся в данных кружках в 2023 году, составила 36,4% от общего числа или 14 618 школьников.

В Кызылординской области отсутствуют станции юных туристов, а станции юных туристов и натуралистов города Алматы реорганизованы и присоединены к туристско-краеведческому отделению государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников".

В целях развития детско-юношеского туризма предлагается рассмотреть возможность проведения следующих мероприятий:

- увеличение доли детей, занятых дополнительным образованием;

- улучшение материально-технической базы объектов детско-юношеского туризма;

- обновление образовательных программ по детско-юношескому туризму;

- организация массовых детско-юношеских мероприятий;

- создание сети организаций детско-юношеского туризма от областного до районного уровня в Кызылординской области.

Проведение на регулярной основе школьных спартакиад, областных, республиканских слетов по туристскому многоборью будет способствовать развитию творческих способностей, формированию устойчивых интересов и ранней профессиональной направленности детей и подростков.

85. Лечебно-оздоровительный туризм занял одну из лидирующих позиций среди других видов отдыха в регионе. Собственные источники минеральных вод и месторождения лечебных грязей послужили основой для развития лечебно-оздоровительного туризма в Южном регионе Республики Казахстан.

К наиболее популярным санаторно-оздоровительным объектам на территории Южного региона Республики Казахстан относятся: лечебно-оздоровительный комплекс "Алатау", санатории "Коктем", "Ак-Булак", "Казахстан", "Жаркент-Арасан", "Керим-Агаш", оздоровительный комплекс "Ак-кайын", акционерное общество "

Лечебно-оздоровительный комплекс "Окжетпес" "Алматы" филиал, "Жанакорган", "Мерке", "Коктал", "Сарыагаш", "Манкент", "Araу Deluxe", "Коктерек", "Окси-Сарыагаш" и "Алтын булак-Сарыагаш".

Перспективы развития круглогодичных бальнеологических курортов международного уровня имеются на территориях: курортной зоны Сарыагаш Туркестанской области; грязевых курортов Жанакоргана Кызылординской области и санаторно-курортной зоны Арасан Алматинской области. Для приведения рекреационных зон к единой концепции развития международных курортов потребуется строительство новых, реконструкция, в том числе расширение, некоторых санаториев, расположенных на их территориях.

С учетом наличия запасов минеральных вод бальнеологического назначения и лечебных грязей на территории Южного региона Республики Казахстан существует потенциал организации новых санаторно-курортных объектов на базе месторождений:

в 35 километрах северо-западнее села Нарынкол на месторождении озера Тузколь в Райымбекском районе, в 18 километрах юго-восточнее села Тургень на месторождении Тау-Тургеньское в Енбекшиказахском районе Алматинской области;

в пределах Жаркентской впадины на месторождении Жаркунак в Панфиловском районе области Жетісу;

на месторождении озера Малый Ак-Куль в Жамбылской области;

на месторождении Аральское в городе Аральск Кызылординской области.

86. Наличие высокотехнологичных медицинских центров в городах Алматы и Шымкент открывают определенные возможности развития медицинского туризма, как дополнительного направления по развитию отрасли.

87. Южный регион Республики Казахстан обладает высоким потенциалом развития MICE (делового) туризма. Мегаполисы Алматы и Шымкент являются привлекательными MICE – дестинациями и считаются центрами креативной индустрии, как инновационного направления, способствующего привлечению туристов и разнообразию туристского продукта.

Согласно международному опыту, проведение масштабных мероприятий является одним из самых эффективных механизмов увеличения туристского потока. Требуется модернизация существующих объектов и открытие крупных выставочных комплексов (конгресс-центров) для проведения крупных MICE-ивентов мирового уровня.

88. Транспортная доступность туристских объектов и качество инфраструктуры придорожного сервиса являются одним из определяющих факторов развития туризма на территории Южного региона Республики Казахстан.

По данным акционерного общества "Национальная компания "КазАвтоЖол" по состоянию на 1 января 2024 года вдоль республиканской сети автомобильных дорог действуют 1 523 объекта придорожного сервиса, в том числе на территории Южного региона Республики Казахстан расположен 481 объект, из которых 391 объект (81,3%)

отвечает требованиям национального стандарта 2476-2021 "Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам придорожного сервиса".

Увеличение количества объектов придорожного сервиса, соответствующих национальному стандарту 2476-2021 "Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам придорожного сервиса". вдоль казахстанского участка Великого Шелкового пути, создаст для туристов возможности и условия пересекать большие расстояния, что, в свою очередь, увеличит трафик туристов и активизирует межкультурные коммуникации.

Строительство высокоскоростной железнодорожной магистрали "Туркестан – Шымкент – Ташкент" имеет важное значение для развития Южного региона Республики Казахстан. Новая железная дорога расширит транзитные возможности, придаст импульс развитию туристской отрасли, а также укрепит туристский потенциал двух государств - Республики Казахстан и Республики Узбекистан.

Южный регион Республики Казахстан обладает всеми предпосылками для более активного выхода на мировые туристские рынки. Основным туристским продуктом региона являются разнообразные природные ресурсы, историческое и культурное наследие.

Глава 4. Меры по рациональному природопользованию, обеспечению ресурсами, охране окружающей среды

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

89. Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды на территории Южного региона Республики Казахстан до 2050 года являются улучшение и стабилизация экологической обстановки, обеспечение экологической безопасности населения, сохранение и восстановление природных экосистем, рациональное и устойчивое природопользование.

К экологическим требованиям комплексного развития территории Южного региона Республики Казахстан относятся:

- охрана территорий природного комплекса от загрязнений воздушного бассейна;
- охрана поверхностных и подземных водных ресурсов от загрязнений и истощения;
- охрана урбанизированных территорий от воздействия физических факторов (шум, вибрация, электромагнитные излучения);

- охрана почвенно-растительного покрова от выбросов вредных веществ в атмосферу и образования твердо-бытовых отходов;

- охрана животного и растительного мира;
- ликвидация "исторических" загрязнений;

повышение комфортности среды жизнедеятельности путем создания озеленения и улучшения микроклиматических условий.

90. Основными направлениями экологизации производственно-хозяйственной деятельности в регионе будут являться (приложение 30 к настоящей Межрегиональной схеме):

- внедрение инновационных экологичных технологий очистки выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, снижения уровня шума, очистки почв, восстановления поверхностных водных объектов, содержания городских и сельских территорий и коммунальной инфраструктуры;

- повышение эффективности использования территории промплощадок, вытеснение экологически вредных производств, переосвоение производственных территорий, замещение их новыми функциями;

- совершенствование технологического оборудования, разработка и использование инновационных ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий на предприятиях, внедрение замкнутых технологических циклов;

- внедрение новых форм природопользования с учетом экологических требований (сокращение водопотребления, уменьшение объемов отходов и прочее);

- развитие инфраструктуры по утилизации, обезвреживанию и захоронению производственных и твердых бытовых отходов;

- развитие современной транспортной инфраструктуры и экологически безопасного транспорта с целью улучшения экологической обстановки;

- использование новых энергосберегающих технологий и экологически чистых материалов;

- увеличение площадей территорий зеленых насаждений за счет озеленения неблагоустроенных территорий и озеленения территорий реорганизуемых промышленных зон, санитарно-защитных зон промышленных предприятий, сооружений и иных объектов.

Устойчивое экологическое развитие и рациональное природопользование в регионе должно быть направлено на повышение эффективности и обеспечение рациональности использования природных ресурсов, сохранение ресурсного потенциала для будущих поколений.

91. Загрязнение воздушного бассейна в городах и промышленных центрах Южного региона Республики Казахстан остается одним из ведущих факторов воздействия на окружающую среду, оказывающих негативное влияние на здоровье населения.

Наибольшее негативное воздействие на атмосферный воздух региона оказывают предприятия теплоэнергетического сектора, горнодобывающей и горно-перерабатывающей отрасли, черной и цветной металлургии, автотранспорт.

Значительное влияние на уровень загрязнения атмосферы в ряде городов региона оказывают орографические условия. В первую очередь, к ним относятся Алматы и Шымкент.

Охрана и улучшение состояния атмосферного воздуха является одной из приоритетных задач по обеспечению экологической безопасности на территории региона.

К основным мероприятиям по охране атмосферного воздуха относятся:

первый этап:

принятие предприятиями региона мер по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

переход промышленных предприятий Южного региона Республики Казахстан на комплексные экологические разрешения;

внедрение автоматизированных систем мониторинга загрязнения атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий;

снижение уровня загрязнения атмосферы (индекс загрязнения атмосферы) до 0-4 (низкий уровень) во всех городах и населенных пунктах региона;

расширение котельных №№ 2, 3, 4 города Талдыкорган с переводом на газовое топливо;

поэтапный перевод жилых массивов, объектов социального, производственного и иных объектов региона на газовое топливо;

проведение контроля за содержанием в воздухе вредных веществ (гептил, керосин и другие) при запуске ракет с комплекса "Байконур";

внесение изменений в градостроительные проекты городов Алматы, Шымкент с учетом проведенных исследований ветрового режима;

контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу предприятиями региона;

увеличение доли эксплуатируемых новых автотранспортных средств (включая внутригородской пассажирский и грузовой), соответствующих требованиям стандарта "Евро-5" и использующих в качестве топлива сжиженный газ;

систематический контроль за состоянием и регулировкой топливных систем автотехники, контроль за составом выхлопных газов;

развитие экологичного транспорта и улучшение инфраструктуры для альтернативных видов транспорта (велосипеды, электросамокаты и другие);

сохранение и развитие зеленых зон городов, в том числе с использованием растений интродуцентов, в первую очередь, в городах Алматы, Шымкенте, Кызылорде, Туркестане, Таразе;

санитарное обустройство полигонов твердых бытовых отходов, предотвращение их возгорания;

внедрение систем онлайн-мониторинга за качеством атмосферного воздуха в городах региона и информирования по уровню загрязнения, в рамках внедрения концепции "Умный город" (Smart City);

строительство новой парогазовой установки на теплоэлектроцентрали-2 в городе Алматы, с ориентировочным снижением выбросов до 93%;

организация мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах предприятий промышленности Алматинской, Жамбылской, Жетісу, Кызылординской, Туркестанской областей и городов Алматы, Шымкента вдоль автодорог, а также в жилых и рекреационных зонах;

модернизация и расширение наблюдательной сети системы мониторинга качества воздуха республиканского государственного предприятия "Казгидромет" и системы информирования населения;

расчетный срок:

газификация, перевод на альтернативный источник энергии (центральное отопление или электроэнергия) частного сектора в городах Алматы, Шымкенте, Талдыкоргане, Таразе, Кызылорде, Туркестане;

полная газификация частных домов и запрет сжигания твердого топлива частным сектором в газифицированных районах областей;

внедрение на промышленных предприятиях "зеленых технологий" и современного пылегазоочистного оборудования;

снижение площадей производственных территорий в селитебных зонах;

рассмотрение вопроса выноса предприятий за городскую черту, разделение зелеными зонами жилых и промышленных массивов и охраняемых объектов природы, осуществление принципа зонности промышленных и жилых комплексов по согласованию с собственниками;

создание единого информационного банка данных загрязнителей атмосферного воздуха Южного региона Республики Казахстан;

разработка сводных томов предельно-допустимых выбросов в атмосферу городов Алматы, Шымкента, Тараза, Кызылорды, Шу, Каратау, Кентау, Туркестана, Жанатаса, поселков Торетам и Акай для внедрения систем определения расчетного фоновое загрязнения в указанных населенных пунктах;

совершенствование системы управления транспортными потоками ("Smart Traffic Control System") в городах региона;

перевод общественного транспорта в городах региона на сжатый газ и электричество;

развитие и внедрение легкового электрического транспорта, развитие велосипедного транспорта и велоинфраструктуры;

увеличение доли поездок на общественном транспорте до 60%, передвижений пешком и на велосипедах до 20%, снижение количества поездок на личном автотранспорте до 20% (без роста количества автомобилей);

организация и озеленение санитарно-защитных зон предприятий пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений в размере не менее 40-60% территории санитарно-защитных зон в зависимости от класса опасности предприятий;

увеличение площадей зеленых насаждений населенных пунктов областей региона;

обеспечение оперативного и системного мониторинга уровня загрязнения атмосферного воздуха с информированием населения о качестве атмосферного воздуха ;

прогнозный срок:

обеспечение перехода хозяйственного комплекса региона к низкоуглеродной экономике с максимальным охватом различных отраслей промышленности, городского и сельского хозяйства в целях снижения "углеродного следа" и воздействия на климат при сокращении выбросов парниковых газов;

внедрение на предприятиях инновационных экологических технологий очистки выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;

повсеместное внедрение проектов по использованию возобновляемых источников энергии с учетом целевых показателей развития сектора возобновляемых источников энергии;

разработка и внедрение на всех отраслях промышленности технических удельных нормативов эмиссий на основе внедрения наилучших доступных технологий;

создание "зеленой" городской инфраструктуры с устойчивым городским планированием и развитием ресурсосберегающих и экологически чистых технологий;

развитие альтернативных видов транспорта и соответствующей инфраструктуры для электромобилей;

отказ от эксплуатации транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями, что позволит практически полностью избавиться от автомобильных выхлопов;

доведение доли использования велосипедного транспорта во всех областных центрах региона до 100% при передвижении для ежедневных поездок на работу (или на учебу), а также поездок;

полный охват территории региона мониторингом состояния атмосферного воздуха.

92. К основным мероприятиям по защите населения от физических факторов относятся мероприятия по защите от радиации, шумового воздействия и электромагнитного излучения.

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

первый этап:

локализация и обеспечение безопасности источников радиационного воздействия в регионе;

рекультивация и консервация урановых штолен в Панфиловском районе области Жетісу;

проведение государственного мониторинга состояния радиационной безопасности на урановых рудниках после проведения рекультивационных работ в Мойынкумском и Кордайском районах Жамбылской области;

контроль за радиационным состоянием окружающей среды на уранодобывающих предприятиях Туркестанской области;

проведение работ по захоронению отработанных источников ионизирующих излучений на предприятиях областей Южного региона Республики Казахстан, включая бесхозные источники ионизирующих излучений;

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

проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения;

расширение сети постов наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности и радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы Южного региона Республики Казахстан.

расчетный срок:

постоянный контроль за радиационной обстановкой в близлежащих к уранодобывающим предприятиям населенных пунктах региона;

функциональное зонирование территории населенных пунктов с отделением селитебной и рекреационной зон от производственной, коммунально-складской зон и основных транспортных коммуникаций и формирование застройки с учетом требуемой степени акустического комфорта;

проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения;

разработку проектов санитарно-защитных зон от источников электромагнитных излучений радиочастотного диапазона.

прогнозный срок:

совершенствование системы мониторинга радиационной обстановки в регионе;

постоянный контроль за радиационной обстановкой в близлежащих к уранодобывающим предприятиям населенных пунктах осуществляется приборами (индикаторные табло), специальное проведение работ по захоронению отработанных источников ионизирующих излучений на предприятиях областей Южного региона Республики Казахстан, включая бесхозные источники ионизирующих излучений.

93. В регионе продолжается процесс загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, основной причиной которых является сброс в водоемы неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод промышленных и коммунальных предприятий, поверхностный сток, в том числе от сельскохозяйственных угодий и животноводческих комплексов.

Охрана водных ресурсов включает в себя комплекс мер по экономии воды и повышению эффективности ее использования, защите водных ресурсов и водных объектов от загрязнения и истощения.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов в регионе включают в себя:

первый этап:

продолжение работ по реализации Программы бассейна Аральского моря до 2030 года, а также Программы адаптации к изменению климата и смягчению его последствий для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB) в зоне экологического бедствия Приаралья;

нормирование экологических и санитарных попусков воды в Арало-Сырдаринском бассейне;

обеспечение притока в озеро Балхаш не менее 12 кубических километров в год за счет:

дноуглубительных работ и очистки двенадцати водных объектов бассейна озера Балхаш – реки Иле, Каратал, протоки реки Иле (Мыкыбай, Актоган, Ранды, Алтай, протока в районе Тасмурын), протоки реки Каратал (Иле-Жидели, Коскызыл, Асаубай), протока реки Топар;

капитального ремонта водохранилищ и каналов в Алматинской области;

установления водоохранных зон и полос водных объектов областей;

проведения работ по определению оптимального уровня воды в озере Балхаш;

проведение работ по установлению водоохранных зон и водоохранных полос реки Сырдарья для предотвращения ее загрязнения, засорения и истощения;

реконструкция русел и благоустройство водоохранных зон и полос рек города Алматы;

очистка рек Бадам, Кошкарата, Карасу в городе Шымкент, недопущение сброса неочищенных ливневых и дождевых вод и бытового мусора жителями прибрежной зоны;

строительство, восстановление берегозащитных дамб и расчистка русел рек областей;

снижение отрицательного влияния и экологического риска озера-накопителя Сорбулак (накопителя сточных вод города Алматы), в том числе путем аэрации земельных участков, очистки иловых осадков в накопителе, а также сокращения лимитов на сброс загрязняющих веществ;

разработка научно-технических мероприятий по определению степени, вида, ареала загрязнений и объема очистки дна озера Биликоль в Жамбылской области;

предотвращение снижения уровня воды в озере Кызылколь Созакского района Туркестанской области, включая строительство системы водоотведения к озеру, а также разработка и внедрение мероприятий по рациональному использованию дополнительно прибывающих в озеро водоисточников;

разработка паспортов рек и озер областей;

строительство, модернизация, реконструкция систем водоотведения, канализационных систем, канализационных коллекторов, очистных сооружений в Шымкенте, Текели, Уштобе, Қонаев, Есике, Нуркенте, Ушарале, Жаркенте, Каскелене, Сарканде, Шу, Каратау, Жанатасе, Аральске, Казалинске, Байконыр, Арысь, Кентау, Сарыагаше, Ленгере;

строительство и реконструкция сетей канализации в районах областей;

решение на государственном уровне вопросов вододеления и трансграничного загрязнения поверхностных вод со стороны Китайской Народной Республики, Республики Узбекистан, Кыргызской Республики и проведение совместных обследований рек для определения источников загрязнения поверхностных вод;

решение на межправительственном уровне между Республиками Казахстан и Узбекистан вопроса о совместной системе мониторинга за состоянием водных ресурсов и обмена достоверными данными об использовании водных ресурсов, взаимного оповещения об аварийных ситуациях на водохозяйственных объектах трансграничной реки Сырдарья;

проведение работ по ликвидации бесхозных самоизливающихся гидрогеологических скважин по разработанным проектно-сметным документациям и разработка новых проектно-сметных документаций;

реконструкция 18 скважин вертикального дренажа в Шиелийском и Сырдарьинском районах Кызылординской области в целях понижения уровня подземных вод;

внедрение водосберегающих технологий на 15% всех посевных площадей региона к 2030 году с обеспечением уменьшения полива напуском с 80 до 5%;

ликвидация загрязнения подземных вод в районе Шымкентского территориально-промышленного комплекса (правобережье реки Бадам полосой 12-15 километров от восточной границы села Сайрам до впадения реки Бадам в реку Арысь, включая Бадамское водохранилище), территории главного водозабора;

рассмотрение вопроса выноса промышленных производств, сельскохозяйственных предприятий, стихийных свалок, скотомогильников из водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных водотоков по согласованию с собственниками;

организацию и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения предприятий и сельских населенных пунктов района, а также

гидромониторинга поверхностных водных объектов; инвентаризацию гидрогеологических скважин;

проведение постоянного мониторинга поверхностных водных ресурсов;

расчетный срок:

реализация проекта "Регулирование русла реки Сырдарья и сохранение северной части Аральского моря. Фаза 2";

реализация проекта регионального развития и восстановления северной части Аральского моря;

проведение работ по сохранению биоразнообразия озера Балхаш, включая механизированную очистку;

снижение уровня загрязнения и увеличение водности трансграничных рек Или, Сырдарья, Талас, Шу;

обеспечение природоохранных попусков по реке Или;

проведение мероприятий по дноуглублению русел рек и водоемов и санитарной очистке прилегающих водоохранных зон;

разработка и внедрение единых для трансграничных бассейнов унифицированных систем учета воды и их использования, а также региональных систем мониторинга;

переход к сельскохозяйственным культурам с более высокой добавленной стоимостью и менее водоемким;

внедрение предприятиями технологий по водосбережению и повторному использованию воды;

разработку отечественных и адаптацию зарубежных технологий очистки сточных и возвратных вод;

установление границ водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан с включением мероприятий по залужению и облесению;

рассмотрение вопроса выноса промышленных производств, сельскохозяйственных предприятий, стихийных свалок, скотомогильников из водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных водотоков по согласованию с собственниками;

организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за водным режимом и качеством подземных вод.

прогнозный срок:

реализация проектов по сохранению экосистем озера Балхаш и Северного Аральского моря;

снижение уровня загрязнения и увеличение водности трансграничных рек Иле, Сырдарья, Талас, Шу;

реализация соглашений по охране качества воды, а также о совместном использовании и охране трансграничных рек;

контроль за рациональным использованием водных ресурсов;

модернизация, реконструкция, капитальный ремонт, проектирование, строительство распределительных водоподающих сетей, мелиоративных систем и гидротехнических сооружений;

соблюдение предприятиями установленных лимитов водопользования (водопотребления, водоотведения) и нормативов допустимого сброса сточных вод;

реализация природоохранных мероприятий на предприятиях и перевод их на оборотное водоснабжение, в том числе на предприятиях металлургии, химии, теплоэнергетики;

применение влагосберегающих технологий в сельском хозяйстве, с расширением площадей орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

внедрение современных методов и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;

обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан;

развитие системы контроля над состоянием водных объектов и их использованием (создание базы данных по предприятиям-загрязнителям);

цифровизация водной отрасли, разработка информационной системы управления водными режимами на водоемах с внедрением 3D-моделирования.

94. Охрана земель на территории Южного региона Республики Казахстан 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:

проведение противоэрозионных и фитомелиоративных мероприятий сельскохозяйственных угодий;

осуществление мониторинга земель сельскохозяйственного назначения на всех видах угодий;

расширение орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

проведение противоэрозионных и фитомелиоративных мероприятий сельскохозяйственных угодий;

расширение орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

улучшение почвенно-мелиоративного состояния орошаемых земель, сельхозугодий, межведомственных каналов, внутрихозяйственных оросительных сетей на территории Или-Балхашского района;

организация мониторинга за рекультивированными объектами на урановых месторождениях в Кордайском и Мойынкумском районах Жамбылской области;

проведение рекультивационных работ на золоотвале теплоэлектроцентрали-6 города Кызылорды;

утилизация загрязненного нефтью грунта и рекультивация нарушенных земель Кумкольского нефтегазового месторождения Кызылординской области;

рекультивация хвостохранилища вредных техногенных отходов (35 миллионов тонн) общей площадью 69 гектаров в городе Текели (область Жетісу);

проведение фитолесомелиоративных работ на осушенном дне Аральского моря, включая посадку саксаула на площади 1,1 миллиона гектаров до 2030 года в целях предотвращения деградации и засоления земель;

мониторинг радиоактивного загрязнения земель в Созакском и Отрарском районах Туркестанской области;

рекультивация загрязненных земель, прилегающих к свинцовому заводу акционерного общества "Промышленная Корпорация Южполиметалл" и бывшему фосфорному производству города Шымкента;

ликвидация несанкционированных свалок в населенных пунктах областей;

предотвращение загрязнения земель отходами производства и потребления;

проведение локального мониторинга водной и ветровой эрозии и принятие мер по их ликвидации (в 2023 году в Южном регионе Республики Казахстан числилось 15 324,1 тысячи гектаров фактически эродированных земель или 23,8% от общей площади сельскохозяйственных угодий).

расчетный срок:

решение проблемы опустынивания и деградации земель (северная и юго-восточная часть Туркестанской области, западные части Кызылординской и Жамбылской областей);

проведение работ по рекультивации земельных участков и карьеров на территории космодрома Байконур (Кызылординская область);

оценка влияния деятельности военного полигона Сарышаган на окружающую среду и принятие мер по оздоровлению экологической обстановки на его территории (Жамбылская область);

рекультивация нарушенных и загрязненных земель региона (общая площадь нарушенных земель на 2023 год составила 21 414,0 гектаров);

внедрение современных методов ведения органического сельского хозяйства;

восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

проведение геоботанических обследований для обоснования мер предотвращения деградации почв и потери ими биологической продуктивности на пастбищах (сбитость) с предусмотрением введения пастбищеоборота;

вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель, диверсификация посевных площадей, внедрение водо- и влагосберегающих технологий ;

рекультивация нарушенных земель территорий горнодобывающих предприятий, включая исторические загрязнения;

мониторинговые исследования за состоянием почвенного покрова.

прогнозный срок:

повсеместный переход на ведение органического сельского хозяйства;

применение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов;

восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

проведение работ по мониторингу загрязнения почвы на селитебных территориях, в рекреационных зонах.

95. Устойчивое управление отходами в регионе играет ключевую роль в переходе страны к модели "зеленой экономики".

К основным мероприятиям в сфере управления отходами производства и потребления в регионе относятся:

первый этап:

внедрение мер стимулирования промышленных и специализированных предприятий по увеличению мощностей по переработке и утилизации промышленных отходов;

ликвидация исторических опасных отходов и загрязнений, перешедших решением суда в республиканскую и коммунальную собственность;

переработка и утилизация промышленных отходов в Жамбылской области;

рекультивация отработанного хвостохранилища бывшего Текелийского свинцово-цинкового комбината города Текели области Жетісу;

ликвидация радиоактивных отвалов Панфиловского уранового месторождения, расположенных в Панфиловском районе области Жетісу;

утилизация золоотвалов бывшей теплоэлектростанции-6 города Кызылорды с проведением рекультивационных работ;

утилизация строительных и других отходов, размещенных в несанкционированных местах в районе площадок №9, 9-Г, 9ТЗБ, 15Г, 20 комплекса "Байконур" в Кызылординской области;

утилизация отходов обогащения свинцово-цинковых руд Баялдырского (135 миллионов тонн) и Хантагинского (214,8 тысяч тонн) хвостохранилищ на территории городской администрации Кентау Туркестанской области;

утилизация золошлаковых отходов теплоэлектростанции-2 акционерного общества "Алматинские электрические станции" с дальнейшей рекультивацией золоотвала в городе Алматы;

утилизация и переработка избыточного активного ила канализационных сооружений города Алматы, включая рассмотрение вопроса строительства биогазовой установки на канализационных очистных сооружениях;

утилизация накопленных исторических отходов фосфорного и свинцового производств (шлаки свинцового завода, золошлаки теплоэлектростанции-2, фосфорсодержащие шлаки) в городе Шымкенте;

строительство полигона по переработке строительных отходов в городе Шымкенте; внедрение наилучших доступных технологий в области управления медицинскими отходами;

совершенствование нормативно-правовой базы в области учета образования, утилизации и уничтожения медицинских отходов;

увеличение доли охвата населения области, городов республиканского значения, услугами по сбору и транспортировке отходов;

увеличение доли утилизации твердых бытовых отходов к их образованию;

строительство и вывод на проектную мощность мусороперерабатывающих комплексов во всех крупных городах региона;

строительство мусоросортировочных станций в городах Алматы, Шымкенте, Талдыкоргане, Таразе, Кызылорде, Туркестане;

установка мусоровывозящими компаниями сортировочных линий с пресс-компактором в крупных городах и районных центрах;

приобретение и установка контейнеров акиматами для раздельного сбора твердых бытовых отходов для "сухой" и "мокрой" фракций, опасных компонентов твердых бытовых отходов, отвечающих требованиям действующих национальных стандартов;

расширение парка мусоровозов (из расчета 37,5 тонн/рабочая смена на 1 мусоровоз) ;

приведение полигонов твердых бытовых отходов в регионе в соответствие с экологическими требованиями и санитарными правилами;

ликвидация стихийных свалок, выявленных по итогам космического мониторинга мест размещения отходов;

строительство новых полигонов твердых бытовых отходов, приведение в соответствие действующих полигонов для размещения твердых бытовых отходов санитарно-экологическим и строительным нормам либо их рекультивация с оформлением соответствующей документации;

организация и строительство акиматами контейнерных площадок временного хранения твердых бытовых отходов, отвечающих требованиям действующего законодательства и национальных стандартов;

строительство типовых полигонов для складирования твердых бытовых отходов и скотомогильников;

создание в городах Алматы, Шымкенте, Таразе, Кызылорде, Туркестане площадок для сбора строительных и крупногабаритных отходов, образующихся у юридических лиц и населения, с целью дальнейшей переработки и утилизации;

строительство ячеек для переработки биологически разлагаемых отходов на полигонах твердых бытовых отходов в городах Алматы, Шымкенте, Талдыкоргане, Таразе, Кызылорде, Туркестане;

строительство завода по рециклингу полиэтилентерефталата в городе Таразе;

инвентаризация и санитарное обустройство скотомогильников;

проведение работ по обезвреживанию пестицидов и тары из-под них;

развитие в регионе переработки органических отходов с получением биогаза;

широкое вовлечение субъектов малого и среднего бизнеса в современной утилизации и переработке твердых бытовых отходов.

расчетный срок:

создание комплексных систем управления отходами, организуемых по зональному принципу и включающих в себя производственные мощности по автоматизированной сортировке и переработке отходов, а также требуемую логистическую инфраструктуру, внедрение информационных технологий переработки отходов;

строительство мусоросортировочных линий в городах Қонаев, Каскелене, Байконыр, Арысь, Кентау;

строительство биогазовых установок на канализационно-очистных станциях и птицефабриках;

увеличение доли охвата населения области, городов республиканского значения, услугами по сбору и транспортировке отходов;

увеличение доли утилизации твердых бытовых отходов к их образованию;

реализация мероприятий по ликвидации исторических отходов, включая осуществление процесса санации и рекультивации загрязненных территорий с применением наилучших доступных технологий;

стимулирование утилизации и переработки для использования золошлаковых отходов при производстве строительных материалов, сырья (керамика, бетон, цемент, кирпич, блоки), строительстве дорог;

организация селективного сбора отходов, включая создание и развитие сети стационарных и передвижных пунктов раздельного сбора и переработки вторичного сырья;

обеспечение селитебных территорий, рекреационных зон в полной мере контейнерными площадками, контейнерами и мусоровозами для сбора отходов;

развитие в регионе технологий цифровой трансформации в сфере обращения с производственными и твердыми бытовыми отходами;

повышение эффективности и результативности контроля за возникновением несанкционированных свалок и их ликвидацией;

инвентаризация мест размещения и захоронения отходов производства и потребления, создание и ведение геоинформационной системы, и мониторинг полигонов отходов в регионе.

прогнозный срок:

развитие инновационных технологий по утилизации и переработке отходов;

модернизация действующих производств с внедрением ресурсосберегающих и малоотходных технологий, использованию вторичных материальных ресурсов;

формирование индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления;

увеличение доли утилизации твердых бытовых отходов к их образованию;

внедрение системы сертификации оборудования по удалению медицинских отходов, утверждение технических параметров к оборудованию, единых требований по сжиганию медицинских отходов;

применение наилучших доступных технологий для переработки биологически разлагаемых отходов;

строительство объектов по утилизации и переработке отходов с получением продукции, энергетических ресурсов (биогаз, электричество), компоста;

разработка экономических стимулов для минимизации отходов, активное формирование инфраструктуры по сбору и переработке вторичных ресурсов/отходов;

активное использование смарт-технологий и оборудования для обращения с отходами, включая "умные" контейнеры и мусоросборщики, роботизированные системы для сортировки, специализированные мобильные приложения, системы учета и аналитики, программное обеспечение и другие;

развитие экологической культуры в части управления вторичными ресурсами/отходами.

96. Сохранение биоразнообразия видов животных и растений, сообществ и экосистем является важным направлением, способствующим стабилизации и улучшению качества окружающей среды на территории Южного региона Республики Казахстан.

В целях определения территориальных ограничений для стратегического и отраслевого планирования, а также сохранения и эффективного управления экосистемами в рамках Межрегиональной схемы разработан природно-экологический каркас территории Южного региона Республики Казахстан.

Для развития природно-экологического каркаса территории Южного региона Республики Казахстан и сохранения биоразнообразия предусматривается:

первый этап:

расширение Алакольского государственного природного заповедника (область Жетісу);

создание экологического коридора "Государственный природный заказник на юго-западном склоне Жетысуйского хребта и государственный национальный природный парк "Алтын-Эмель" (область Жетісу);

создание государственного природного резервата "Арал" (Кызылординская область);

создание государственного природного резервата "Жанадарья-Сыр" (Кызылординская область).

расчетный срок:

расширение Чарынского государственного национального природного парка за счет включения кластерного участка "Горы Кулуктау и хребет Кетмень" до поселка Колжат (Алматинская область);

расширение Жонгар-Алатауского государственного национального природного парка за счет присоединения Верхнекоксуевского заказника (область Жетісу);

расширение Каратауского государственного природного заповедника за счет организации кластерных участков (Туркестанская область);

расширение Аксу-Джабаглинского государственного природного заповедника за счет включения кластерных участков (Туркестанская и Жамбылская области);

создание государственного национального природного парка "Туркестан" (Туркестанская область).

прогнозный срок:

создание государственного национального природного парка "Анархай" (Алматинская область);

создание "Баянкол" с включением гор Каратау и Олышен-Буйрук, озера Тузколь, хребта Баянкол, реки Текес и отрогов Терской Алатау;

создание государственного природного заказника в бассейнах рек Шалсу, Талдысу, Жарлысу, Сулатор, Шибинды на северном макросклоне Киргизского Алатау (Жамбылская область);

создание государственного природного заповедника "Кзылкумский" (Туркестанская область);

включение ключевых орнитологических территорий "Капшагайский каньон" (Алматинская область), "Озеро Сорбулак" (Алматинская область), парка имени Первого Президента Республики Казахстан (город Алматы) в перечень природно-заповедного фонда республиканского значения.

Ориентировочную площадь особо охраняемых природных территорий региона планируется довести к 2030 году до 13,8 миллионов гектаров (19,6% территории региона), к 2040 году – до 13,9 миллионов гектаров (19,7%), к 2050 году – до 14,8 миллионов гектаров (21,1%).

Дополнительные мероприятия по сохранению биоразнообразия включают:

увеличение площади покрытых лесом угодий на особо охраняемых природных территориях и территориях специализированных предприятий лесного хозяйства области;

предупреждение лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидация, усиление ответственности за незаконную рубку леса;

проведение работ по воспроизводству лесов на территории государственного лесного фонда региона;

проведение инвентаризации лесов;

проведение мероприятий по увеличению лесистости водосборных площадей бассейнов рек Иле, Сырдарья;

лесозащитные мероприятия, истребительные меры борьбы против массовых вредителей и болезней леса, путем обработки химическими или биологическими препаратами;

проведение противопожарных профилактических мероприятий на территории государственного лесного фонда области;

выращивание посадочного материала в лесных питомниках;

создание частных лесных питомников и лесных плантаций быстрорастущих древесных и кустарниковых пород;

мониторинг состояния видового и ценотического биоразнообразия в системе особо охраняемых природных территорий;

воспроизводство и сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан;

территориальное развитие системы объектов природно-заповедного фонда, формирование региональной экологической сети;

включение перспективных водно-болотных угодий для включения в Рамсарский список;

установление границ и организация охранных зон особо охраняемых природных территорий;

восстановление деградированных природных комплексов в пределах особо охраняемых природных территорий;

проведение паспортизации и биолого-экономического обследования водоемов и (или) участков резервного фонда и незакрепленных рыбохозяйственных водоемов местного значения;

создание условий для организации и развития познавательного экологического туризма населения на объектах природно-заповедного фонда;

проведение научно-исследовательских работ для определения оптимально-допустимых уловов рыбы и утверждение лимитов вылова;

воспроизводство рыбных ресурсов;

проведение природоохранных и восстановительных мероприятий и мониторинг популяций редких и исчезающих видов животных;

благоустройство и озеленение населенных пунктов областей;

увеличение площади озеленения санитарно-защитных зон вокруг промышленных предприятий;

реализация мероприятий по зарыблению водоемов области;

реконструкция существующих зеленых насаждений общего пользования, благоустройство парков и скверов;

создание зеленых зон городов и населенных пунктов.

97. Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия территории Южного региона Республики Казахстан

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения является одним из важных факторов, определяющих здоровье нации.

Интенсивное развитие интеграционных процессов, свободное передвижение товаров, лиц и транспортных средств увеличивают риск осложнения эпидемиологической ситуации в регионе, связанной с угрозой завоза особо опасных и других инфекционных заболеваний (атипичная пневмония, птичий грипп, коронавирусы, контагиозные вирусные геморрагические лихорадки, инфекции).

Вместе с тем, в последние годы наблюдается положительная динамика состояния санитарно-эпидемиологической ситуации, имеется снижение показателей заболеваемости по ряду значимых инфекционных заболеваний (вирусные гепатиты, особо опасные инфекции, тифопаратифозные заболевания), по ряду вакциноуправляемых инфекций достигнута их полная ликвидация (полиомиелит) или ставится задача их элиминации (корь).

Предложения по улучшению санитарно-эпидемиологической ситуации на территории Южного региона Республики Казахстан включают:

проведение санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению возникновения угрозы распространения короновиральной инфекции;

реализацию мер по предупреждению возникновения и массового распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, в первую очередь, от социально значимых заболеваний (гепатиты, инфекция, вызванная вирусом иммунодефицита человека, грипп, острые кишечные инфекции и другие);

проведение работ по защите границ областей и территории региона от завоза и распространения особо опасных и карантинных инфекций;

проведение противоэпизоотических и противоэпифитотических мероприятий в населенных пунктах областей региона, в которых возможно возникновение эпизоотий;

проведение профилактических мероприятий по недопущению распространения сибирской язвы, туляремии (Алматинская, Жамбылская, Жетісу, Туркестанская области);

разработка противоэпидемических мероприятий, в первую очередь, в населенных пунктах, находящихся в зоне активно действующих эпизоотических очагов чумы, Конго-Крымской геморрагической лихорадки, туляремии, а также очагов бруцеллеза, ящура, брюшного тифа, холеры (Жамбылская, Кызылординская, Туркестанская области);

реализацию системы мероприятий по снижению интенсивности распространения и профилактике инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека;

дальнейшее совершенствование систем мониторинга санитарно-эпидемиологической ситуации;

поиск и реализацию новых методов системной разъяснительной работы с населением, информирование в средствах массовой информации о преимуществах вакцинопрофилактики;

обеспечение постоянного и оперативного контроля качества и безопасности пищевых продуктов;

защиту территории от ввоза и реализации на территории региона товаров и продукции, не соответствующих требованиям Технических регламентов Таможенного Союза;

организацию и проведение на промышленных предприятиях и объектах комплекса мероприятий по устранению и снижению риска возникновения профессиональных заболеваний и отравлений;

проведение работ по проектированию и благоустройству санитарно-защитных зон промышленных объектов;

усиление контроля за источниками негативного воздействия на водные объекты, используемые в питьевых и рекреационных целях, а также объектами водоснабжения и водоотведения.

обеспечение доступа населения в городах и сельских населенных пунктах региона к централизованному водоснабжению;

организацию зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, разработка проектов зон санитарной защиты;

замену вышедших из строя водопроводных сетей, ремонт водозаборных сооружений, ремонт скважин;

строительство и модернизацию канализационных сетей в жилом секторе всех районных центров области;

организация зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, разработка проектов зон санитарной защиты;

максимальное озеленение городских и сельских населенных пунктов в целях улучшения санитарного состояния окружающей среды;

санитарную очистку территории, включая ликвидацию всех несанкционированных свалок;

сокращение мест складирования и приведение полигонов твердых бытовых отходов в соответствие экологическим требованиям и санитарным правилам;

функционирование и регулярное обновление данных по дозам облучения населения региона от техногенных, медицинских и природных источников ионизирующего излучения, а также лицам, подвергшимся радиационному воздействию;

обеспечение 100% радиационно-гигиенической паспортизации организаций, использующих источники ионизирующего излучения;

обеспечение эксплуатации и замены рентгеновского оборудования в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов;

ведение регионального банка данных по дозам облучения пациентов;

соблюдение требований радиационной безопасности при проектировании, размещении, эксплуатации, хранении, утилизации и техническом обслуживании источников ионизирующего излучения, при обращении с металлоломом и продукцией, в которой нормируется содержание радионуклидов;

создание системы мониторинга условий труда, состояния здоровья работающих, управления профессиональными рисками с целью достоверной оценки индикативных показателей деятельности;

формирование здорового образа жизни населения, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику алкоголизма и наркомании, противодействие потреблению табака и иной никотиносодержащей продукции.

98. Охрана объектов историко-культурного наследия и памятников природы

Охрана уникальных природных комплексов и территорий, культурных объектов и сохранение историко-культурного наследия представляет собой неотъемлемую часть государственной политики.

К основным мерам, направленным на сохранение объектов природы, истории и культуры на территории Южного региона Республики Казахстан будут относиться:

принятие мер по сохранению государственных памятников истории и культуры, природы республиканского и местного значения, расположенных на территории региона;

сохранение объектов историко-культурного наследия путем проведения научно-реставрационных работ: исторический центр Туркестана, городища Сауран, Отырар, Сыганак, Жанкент, дворцовый комплекс Акыртас;

принятие мер по включению уникальных памятников истории и культуры Казахстана в список Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры:

петроглифы Ешкиольмес (область Жетісу);

Северный Тянь-Шань (Иле-Алатауский национальный парк); Великий шелковый путь: доисторический период - могильники Бесшатыр, Боралдай и Иссык (Алматинская область);

тюркское святилище Мерке; Петроглифы археологического ландшафта Кулжабасы (Жамбылская область);

"Петроглифы Сауыскандык" (Кызылординская область); Великий шелковый путь: Фергано-Сырдарьинский коридор - городища Асанас, Кышкала, Отрар, Сыгнак, Яссы, Туркестан, Жанкала, Жанкент, Сауран и Джетыасар (Кызылординская и Туркестанская области);

"Петроглифы Арпа-Узень" (Туркестанская область);

подготовка менеджмент-плана по сохранению и использованию памятников истории и культуры, включенных в список Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (Жамбылская область);

продвижение серийной номинации "Памятники Шелкового пути" в Список Всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры – Сырдарьинский отрезок (городище Сыганак, Жанкент, памятники Жетыасарского оазиса) (Кызылординская область);

включение в республиканский список памятников истории и культуры памятников местного значения региона;

развитие инфраструктуры сакральных объектов региона;

разработка геоинформационной системы базы данных памятников историко-культурного наследия города Алматы, как инструмента учета и мониторинга состояния памятников истории и культуры;

завершение строительства музея "Цитадель" в старом городе, амфитеатра в городе Шымкенте;

воссоздание и реставрация мавзолеев Абдель-Азиз-Баб, Ибрагим-ата, Мирали-Баб, Карашаш-Ана, башни Кызыр, городища Сайрам (Исфиджаб) (город Шымкент);

проведение работ по выявлению и учету объектов историко-культурного наследия, определению границ памятников археологии, проведение археологических разведок и раскопок;

проведение археологических и научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры международного и республиканского значения;

разработка проектов зон охраны памятников истории и культуры;

постановка на государственный учет и включение в список предварительного учета объектов историко-культурного наследия;

создание региональной информационной базы данных памятников истории и культуры, природы и баз разного уровня в Интернете;

установление QR-кодов на объектах историко-культурного наследия;

проведение краеведческих экспедиций по святым и знаковым местам, работ по благоустройству сакральных мест;

развитие историко-археологического и экологического туризма в регионе.

Параграф 2. Основные меры по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятиям по гражданской обороне

99. В целях предупреждения и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Южного региона Республики Казахстан 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 (приложение 31 к настоящей Межрегиональной схеме).

По основным направлениям развития территорий и инженерно-техническим мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций рекомендуются:

100. Мероприятия по защите территорий от воздействия землетрясений:

разработка карты сейсмического районирования Кызылординской области;

разработка карты сейсмического микрорайонирования городов Талдыкорган, Қонаев, Кызылорда, Туркестан, Шымкент;

открытие новых сейсмических станций и пунктов регистрации движений для получения записи колебаний при землетрясениях в сейсмоактивных зонах горных массивов южного и юго-восточного Казахстана, а также модернизация существующей сети сейсмического мониторинга;

паспортизация объектов в сейсмоопасных районах;

обследование зданий и сооружений на сейсмостойкость, сейсмоусиление жилья, объектов общественного и производственного назначения со строгим соблюдением действующих норм на сейсмостойкое строительство, в том числе применение современных технологий сейсмостойкого строительства при возведении зданий и сооружений в Южном регионе Республики Казахстан;

внедрение автоматизированной системы раннего оповещения по типу города Алматы в Южном регионе Республики Казахстан;

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 на весь Южный регион Республики Казахстан.

101. Мероприятия по защите территорий от воздействия снежных лавин:

проведение регулярных снеголавинных наблюдений, внедрение автоматизированного мониторинга лавинной опасности;

внедрение автоматизированной системы мониторинга лавинной опасности в городе Алматы;

прогноз лавиноопасных периодов и определение лавиноопасных участков;

установка снегоудерживающих барьеров и лавинозащитных сооружений на лавиноопасных склонах, высадка деревьев и кустарников;

проведение мероприятий по ограничению движения автотранспорта при выпадении большого количества осадков и ограничение доступа людей в лавиноопасные зоны;

организация работ по спуску лавин при необходимости.

102. Мероприятия по защите территорий от воздействия селей и оползней:

создание системы автоматизированного мониторинга селевой опасности для наблюдения и прогнозирования возможных чрезвычайных ситуаций; создание новых постов наблюдения на селе- и оползнеопасных участках, модернизация существующей сети наблюдения;

паспортизация объектов в селеопасных районах;

ограничение строительства вдоль русел селеопасных рек;

реализация мероприятий по созданию систем оповещения и экстренного реагирования;

проведение специализированных исследований селевых бассейнов;

строительство инженерно-защитных сооружений на селеопасных участках, в том числе на реке Есик в городе Есик и в бассейне реки Турген в районе села Турген Енбекшиказахского района, берегоукрепление на реке Каргалинка Алматинской области, в бассейнах рек Кора и Чажа в районе города Текели области Жетісу, на реке Мерке в Жамбылской области, на селеопасных участках города Шымкент, на реках Бадам и Сайрамсу.

103. Мероприятия по защите территорий от воздействия обвалов и оползней:

проведение работ по предупреждению обвалов и оползней;

строительство инженерно-защитных сооружений на оползнеопасных участках, в том числе одно сооружение в Алматинской области, 3 – в Туркестанской области, 33 – в городе Алматы, в районе жилого массива Бадам-2 города Шымкент.

104. Мероприятия по защите территорий от воздействия лессов и карстовых процессов: учет районов распространения лессов при регулировании градостроительной деятельности, конструктивное усиление зданий и сооружений.

105. Мероприятия по защите территорий от воздействия наводнений, затоплений паводковыми водами:

развитие и модернизация сети гидрометеорологического мониторинга;

прогноз паводкоопасных периодов;

спрямление и берегоукрепление русла реки Иле в районе села Баканас в Балхашском районе;

реализация проекта "Сохранение Кокаральской плотины и восстановление дельты реки Сырдария", спрямление и очистка русла реки Сырдария в пределах города Кызылорды;

проведение реконструкции участка водоохранной полосы и русла реки Большая Алматинка от селезащитной плотины до отстойника № 1;

106. Мониторинг метеорологических явлений и процессов в целях своевременного выявления и прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций, связанных с воздействием опасных метеорологических явлений и процессов.

107. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности:

строительство пожарных депо:

к 2030 году – 33 депо, в том числе в Алматинской области – 6, Жамбылской – 8, Жетісу – 5, Кызылординской – 2, Туркестанской – 4, городах Алматы – 4, Шымкент – 4 ;

к 2040 году – 9 депо, в том числе в области Жетісу – 1, Кызылординской – 1, Туркестанской – 1, городах Алматы – 4, Шымкент – 2;

к 2050 году – 6 депо, в том числе в Кызылординской области – 1, Туркестанской – 1 , городах Алматы – 2, Шымкент – 2;

ремонт 47 зданий пожарных частей, в том числе в Алматинской области – 2, Жамбылской – 5, Жетісу – 11, Кызылординской – 2, Туркестанской – 21, в Алматы – 4, в Шымкенте – 2;

создание 98 пунктов пожаротушения, в том числе в Алматинской области – 25, Жамбылской – 24, Жетісу – 23, Кызылординской – 10, Туркестанской – 16;

приобретение материально-технических средств – техники, оборудования и снаряжений, для доведения до норм положенности;

увеличение общественных помощников добровольных противопожарных формирований;

108. Мероприятия по защите территорий от возникновения инфекционных заболеваний населения, эпизоотии и эпифитотии:

поддержание состояния скотомогильников;

расширение сети лабораторного контроля санитарно-эпидемиологической экспертизы, оснащение их новейшим оборудованием и техникой;

создание необходимого количества дезинфекционных станций, проведение мероприятий по уничтожению грызунов, клещей;

соблюдение требований по захоронению животных на скотомогильниках с целью недопущения чрезвычайных ситуаций биологического характера.

109. Мероприятия по обеспечению безопасности на гидротехнических сооружениях :

ремонт гидротехнических сооружений, в том числе в Алматинской области – 41, Жамбылской – 4, Жетісу – 15, Кызылординской – 1, Туркестанской – 12, Алматы – 3, Шымкент – 1.

строительство водохранилищ – Балыкты, Покатиловское, Биен, Тигермен, Сункар, Ргайты, Калгуты, Акмола, Караузьяк, Тайпакколь, Кумискеткен, Нансай-Коксуй, Шиели-Теликоль, Жанадарья-Куандаринь.

Рассмотрение возможности переноса складов взрывчатых веществ на расстояние до 10 километров от населенных пунктов.

Переход на безопасные реагенты на объектах, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества.

Запрет выдачи земельных участков для нужд населения, попадающих в зону возможного поражения, заражения и загрязнения взрывоопасных объектов и объектов, имеющих радиоактивные и сильнодействующие ядовитые вещества.

Определение снегозаносимых участков дорог, установка снегозадерживающих щитов вдоль них и посадка лесонасаждений.

Строительство зданий оперативно-спасательных отрядов в городах Шымкент и Туркестан Туркестанской области, а также на берегу Капчагайского водохранилища в городе Қонаев Алматинской области за счет местных бюджетных инвестиций.

Проведение профилактических мероприятий, а также агитационно-разъяснительной работы среди населения.

Увеличение количества систем оповещения в населенных пунктах для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях, а также локальных систем оповещения в населенных пунктах, расположенных на селе-, сейсмо-, лавино-, оползне- и паводкоопасных участках и зонах затопления при прорыве гидротехнических сооружений, а также на взрывоопасных объектах и объектах, имеющих сильнодействующие ядовитые и радиоактивные вещества.

Оснащение техническими средствами оповещения предусмотрено приказом Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан от 10 апреля 2025 года № 130 "Об утверждении натуральных норм положенности технических средств системы оповещения гражданской защиты".

Накопление имущества гражданской обороны для выполнения мероприятий гражданской обороны.

Внедрение автоматизированной системы мониторинга радиологической, химической и биологической безопасности по своевременному оповещению аварийно-спасательных служб при возникновении чрезвычайной ситуации.

Мероприятия по обеспечению безопасности на приграничных территориях: взаимный обмен информацией, взаимное оповещение об угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации 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.

Мероприятия по гражданской обороне включают:

- обеспечение создания запасных (городских, загородных), вспомогательных и подвижных пунктов управления в регионе, 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 со Строительными нормами Республики Казахстан 2.04-15-2024 "Простейшие укрытия";

- проектирование в населенных пунктах региона зон, свободных от застройки, для сбора населения и его эвакуации;

обеспечение транспортной связи дорог местного значения с дорогами республиканского значения в регионе 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 городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, питанием от двух независимых источников воды, один из которых должен быть подземным, либо при невозможности – с двумя группами головных сооружений, одна из которых размещается вне зон возможных сильных разрушений;

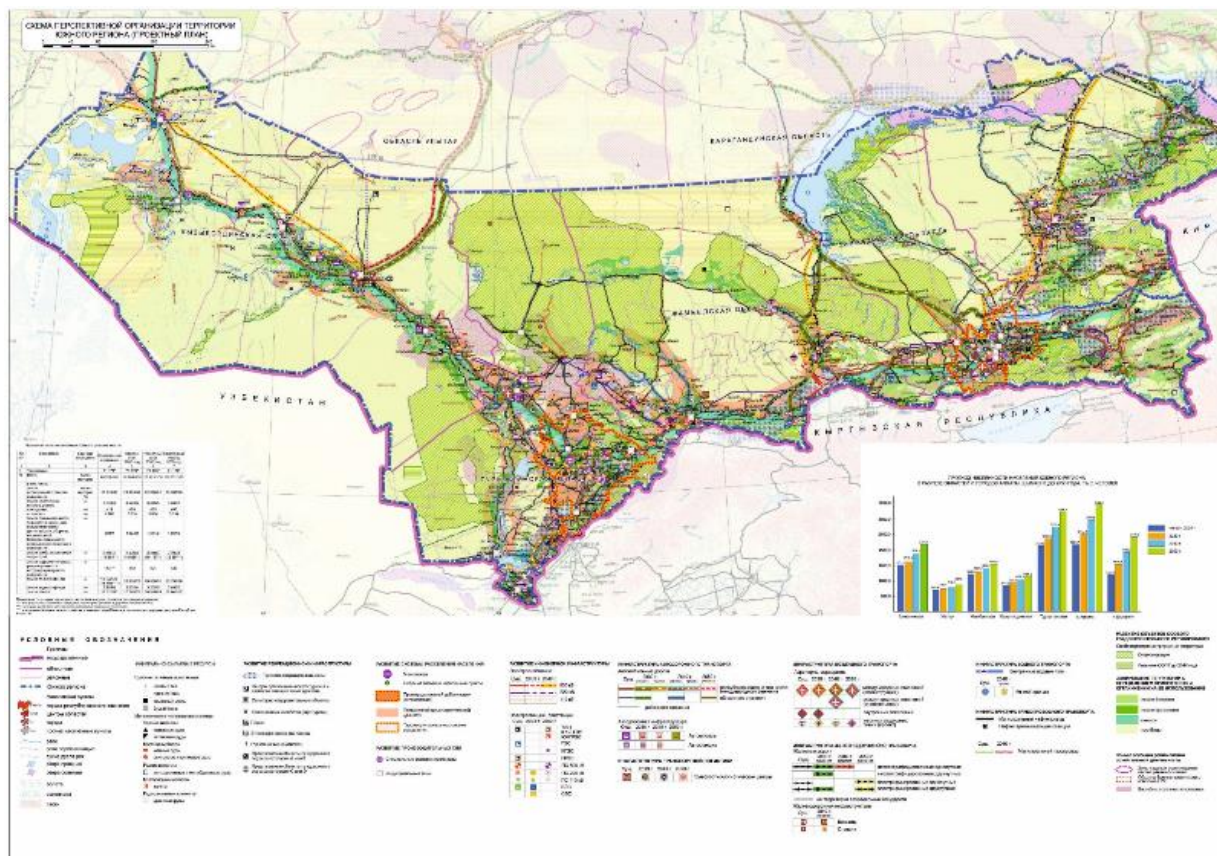
устройство на территории городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, пожарных подъездов, обеспечивающих забор воды из рек и водоемов;

при проектировании новых и реконструкции действующих газовых сетей городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, предусмотреть возможность отключения сетей как городов в целом, так и отдельных районов (участков) городов с помощью отключающих устройств;

размещение взрыво-, пожаро-, радиационно-, химически-, биологически опасных объектов на безопасном расстоянии от населенных пунктов в соответствии с установленными нормативными требованиями;

обеспечение проектируемой атомной электростанции в Алматинской области системой оповещения в случаях аварии работающего персонала объекта, а также населения, проживающего в зонах возможного опасного радиационного заражения.

Приложение 1
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан



Приложение 3
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные технико-экономические показатели Межрегиональной схемы территориального развития Южного региона Республики Казахстан

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первый этап 2030 год	Расчетный срок 2040 год	Прогнозный период 2050 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Территория		71 178*	71 178*	71 178*	71 178*
1)	Всего	тысяч гектаров	70 201/100	70 201/100	70 201/100	70 201/100
	в том числе:					
	земли сельскохозяйственного назначения	тысяч гектаров /%	21 093/30	21 853/31	22 628/32	23 205/33
	земли населенных	-/-	3 435/5	3 443/5	3 499/5	3 499/5

	пунктов, из них:					
	- городских	-//-	668	429	485	485
	- сельских	-//-	2 767	3 014	3 014	3 014
	земли промышленно-транспортной, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения	-//-	834/1	1 224/2	1 251/2	1 251/2
	земли особо охраняемых территорий	-//-	2 248/3 (13 778**)	2 300/3 (14 665**)	2 350/3 (15 157**)	2 400/4 (15 957**)
	земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения	-//-	140***	412	424	437
	земли лесного фонда	-//-	18 222/26 (20 498,3****)	20 598/29	20 698/30	20 798/30
	земли водного фонда	-//-	2 667/4	3 005/4	3 205/5	3 405/5
	земли запаса	-//-	21 702/31	17 700/25	16 570/24	15 643/22
2	Население	-//-				
1)	Всего	тысяч человек	9 887	10 996	12 743	14 928
	в том числе:					
	численность городского населения	тысяч человек /% общей численности населения	5 520/56	6 293/57	7 518/59	9 020/60
	численность сельского населения	-//-	4 367/44	4 703/43	5 225/41	5 908/40
2)	Показатели естественного движения населения:					

	число родившихся	-//-	215,1/2,2	251,9/2,3	291,9/2,3	341,9/2,3
	число умерших		53,2/0,5	60,2/0,6	69,7/0,6	81,7/0,6
	прирост/ убыль		161,9/1,6	191,7/1,7	222,1/1,7	260,2/1,7
3)	Показатели миграции населения:					
	число прибывших		524,9/5,3	402,5/3,7	402,5/3,2	402,5/2,7
	число выбывших		530,0/5,4	399,0/3,6	399,0/3,1	399,0/2,7
	прирост / убыль	-//-	-5,1/-0,05	3,5/0,03	3,5/0,03	3,5/0,02
4)	Из числа городов, всего	единиц				
	крупные (с расчетной численностью свыше 500,0 тысяч человек)	-//-	2	2	3	3
	большие (с расчетной численностью населения от 100,0 до 500,0 тысяч человек)	-//-	4	4	4	8
	средние (с расчетной численностью населения от 50,0 до 100,0 тысяч человек)	-//-	8	9	10	8
	малые (с расчетной численностью населения до 50,0 тысяч человек)	-//-	14	13	11	9
5)	Поселки	-//-	2	2	2	2
6)	Села	-//-	2 151	2 151	2 151	2 151
7)	Плотность населения	тысяч человек / 1 0 0 квадратных километров	1,4	1,5	1,8	2,1

8)	Плотность сельского населения	-//-	0,6	0,7	0,7	0,8
9)	Возрастная структура населения:					
	дети до 15 лет	тысяч человек /% общей численности населения	3 353/34	3 647/33	3 844/30	4 735/32
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-62 лет, женщины 16-59 лет)	-//-	5 554/56	6 188/56	7 458/59	8 456/57
	население старше трудоспособного возраста	-//-	980/10	1 161/11	1 441/11	1 737/12
10)	Численность занятого населения - всего	тысяч человек	4 169	4 545	5 096	5 643
11)	Занятое население по видам экономической деятельности	тысяч человек / % численности занятого населения	4 169/100	4 545/100	5 096/100	5 643/100
	в том числе:	-//-				
	- промышленность	-//-	319/8	373/8	434/9	495/9
	- строительство	-//-	280/7	333/7	394/8	455/8
	- сельское хозяйство	-//-	533/13	593/13	655/13	716/13
	- образование	-//-	609/14	634/14	695/14	755/13
	- здравоохранение и социальные услуги	-//-	274/7	312/7	374/7	435/8
	- прочие	-//-	2 154/51	2 300/51	2 544/49	2 787/49
3	Экономический потенциал					
	Объем промышленно					

1)	г о производства	миллиард тенге	8 220	15 578	26 003	36 438
2)	Объ ем производства продукции сельского хозяйства	-//-	2 909	6 255	10 178	14 094
4	Жилищный фонд					
1)	Всего	ты ся ч квадратных метров общей площади, %	189 423/100	274 905/100	344 053/100	447 822/100
	В том числе:					
	в городских населенных пунктах	-//-	115 490/61	157 325/58	202 991/59	270 594/60
	в сельских населенных пунктах	-//-	73 933/39	117 580/43	141 062/41	177 228/40
2)	Обеспеченнос ть населения общ ей площадью жилья:	квадратных метров человек	/ 19,2	25,0	27,0	30,0
	в городских населенных пунктах	-//-	20,9	25,0	27,0	30,0
	в сельских населенных пунктах	-//-	16,9	25,0	27,0	30,0
5	Объекты социального и культурно-бы тового обслуживания населения					
1)	Высшие учебные заведения	единиц/ студентов	54/327 287	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	298/262 722	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	2 804/1 463	-/2 681	-/3 092	-/3 608
	Дошкольные организации	единиц/тысяч мест	5 935/548	-/645	-/726	-/842
3)	Организации культуры и искусства:	соответствующие единицы				
	в том числе:					
	театры	единиц/мест	38/10 583	-/31 250	-/37 863	-/45 248
	кинотеатры	единиц/мест	48/29 024	-/157 205	-/161 022	-/225 496
	библиотеки	единиц/тысяч томов	1 250/62 043	-/75 809	-/83 730	-/92 195
	организации клубного типа	единиц/мест	896/168 449	-/905 311	-/1 403 337	-/1 624 000
4)	Организации здравоохранения (больницы, поликлиники, родильные дома, фельдшерско-акушерские пункты и т.п.) :	-//-				
	в том числе:					
	Организации, оказывающие стационарную помощь	коек	50 248	58 685	66 394	75 956
	Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь	посещений в смену	94 070	225 520	260 964	305 178
5)	Объекты санаторно-курортного назначения, отдыха и туризма (санатории,	койко-мест	14 165	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-		

	пансионаты, дома отдыха, лагеря и др.)			2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		
6)	Организации социального обеспечения					
	в том числе:					
	Медико-социаль ные учреждения	единиц/мест	10/1 320	-/1 679	-/1 848	-/2 166
	Психоневрологические медико-социаль ные учреждения	единиц/мест	13/3 776	-/3 874	-/4 163	-/4 820
	Организации для детей стационарного и полустациона рного типов (в том числе с психоневрологическими патологиями и нарушением опорно-двигательного аппарата)	единиц/мест	6/547	-/915	-/1 136	-/1 339
7)	Прочие объекты социального и культурно-бы тового обслуживания населения	соответствующие единицы				
6	Транспортная инфраструктура					
1)	Протяженность железнодоро жных путей сообщения	километров	4 403	5 583	5 891	5 990
2)	Протяженность судоходных речных путей с	-//-	330	330		330

	гарантирован н ы м и глубинами				330	
3)	Протяженнос т ь автомобильн ых дорог, всего	километров	24 071	24 389	24 542	25 196
	в том числе:					
	республиканс кого значения (международн ого значения)	-//-	5 817	6 135	6 231	6 770
	областного значения	-//-	12 397	12 397	12 446	12 561
	районного значения	-//-	5 857	5 857	5 865	5 865
4)	Протяженнос т ь газопроводов	километров	7 994	9 082	9 082	9 082
5)	Протяженнос т ь нефтепротво д в	километров	2 004	2 004	2 004	2 004
6)	Плотность транспортной сети:	километров/ 1 0 0 километров2				
	железнодоро жной	-//-	0,62	0,78	0,83	0,84
	автомобильно й	-//-	3,4	3,4	3,4	3,5
7)	Аэропорты	единица	8	9	9	9
	в том числе:					
	международн ого значения	-//-	5	6	6	6
	государствен н ы е (национальные)	-//-	4	4	4	4
	местные	-//-	3	3	3	3
	частные	-//-	3	3	3	3
7	Инженерная инфраструкту ра					
1)	Водоснабжен ие:					

	Ресурсы подземных источников	миллионов м3 /год	9 831	38 711	38 711	38 711
	Ресурсы поверхностных источников	-//-	54 413	54 413	54 413	54 413
	Водопотребление - всего	тысяч м3/сутки	46 863	44 927	43 990	44 860
	в том числе:					
	на хозяйственно питьевые нужды	-//-	1 002	1 764	2 141	2 849
	на промышленные нужды	-//-	639	705	775	930
	на сельскохозяйственные нужды	-//-	39 410	36 594	35 190	35 158
	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	литр/сутки на человека	145	260	276	280
	Водоотведение - всего:	миллионов м3 /год	468	1 061	1 366	1 907
	в водные объекты	-//-	267	297	329	403
2)	Электроснабжение:					
	Установленная мощность, всего	МВт	4 317	8 633	10 196	Определяется уполномоченным органом в соответствии с пунктами 1, 2 статьи 15-1 Закона Республики Казахстан "
	в том числе:					
	гидроэлектростанции	%	18	13	16	
	тепловые электростанции	-//-	80	83	69	
	атомные электростанции		-	-	-	
	возобновляемые источники энергии	%	1	4	15	
	Расчетная потребность:	миллионов кВт/час	25 488	30 560	46 821	

	в том числе:					О б
	коммунально-бытовые нужды	-//-	6 372	9 006	13 219	электроэнергетике"
	производственные нужды	-//-	19 166	21 554	33 602	
	Протяженность линий электропередач напряжением 35 кВ и выше	километров	25 302	29 034	31 916	
3)	Теплоснабжение:		25 302	27 053	30 352	36 422,0
	Установленная мощность	тысяч Гкал/ч				
	Расчетная потребность:	миллионов Гкал	21	34	43	68
	в том числе:		37	46	70	98
	коммунально-бытовые нужды	-//-				
	производственные нужды	-//-	26	32	49	69
4)	Газоснабжение:		11	14	21	32
	Расчетная потребность:	миллионов м3 /год				
	В том числе:	-//-	2 529	5 157	8 674	13 877
	коммунально-бытовые нужды		-	-	-	-
	производственные нужды	-//-	169	223	357	571
5)	Связь и телевидение					
	Количество пользователей Интернет	%	84	95	100	100
	Охват населения цифровым эфирным телевизионным вещанием	% всего населения	95	100	100	100
	Охрана природы и					

*** - площади, учтенные в землях особо охраняемых природных территорий;
 ****- по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Приложение 4
 к Межрегиональной схеме
 территориального развития
 Южного региона
 Республики Казахстан

Анализ обеспеченности градостроительными проектами

Наименование региона в	Всего населен ных пункто в по стат данном на 01.01.2 4 года	Числен ность населен ия (на начало 2024 года)	Наименование градостроительной документации								
			генеральные планы городов, из них			совмещенные с ПДП НП с численностью населения свыше 5 тысяч человек			Упрощенные ГП НП с численностью населения менее 5 тысяч человек		
			всего	обеспеч ены генерал ьными планам и	требует с я коррект ировка генерал ьных планов	всего	обеспеч ены генерал ьными планам и	требует с я коррект ировка генерал ьных планов	всего	обеспеч ены генерал ьными планам и	требует с я разрабо тка генерал ьных планов (схем развити я и застрой ки населен ных пункто в)
Алмати нская область	373	1 531 167	4	4	1	52	52	0	328	328	0
Област ь Жетісу	358	697 987	6	6	0	10	10	0	342	342	0
Жамбы лская область	371	1 222 593	4	4	0	29	29	0	338	338	0
Қызыло рдинск а я область	236	841 931	4	4	1	11	9	2	221	163	58
Туркест анская область	807	2 142 171	7	7	3	47	47	0	777	756	21
г . Алматы	1	2 228 675	1	1	0	-	-	-	-	-	-

г . Шымке нт	1	1 222 066	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Всего	2 147	9 886 590	27	27	5	149	147	2	2006	1 927	79

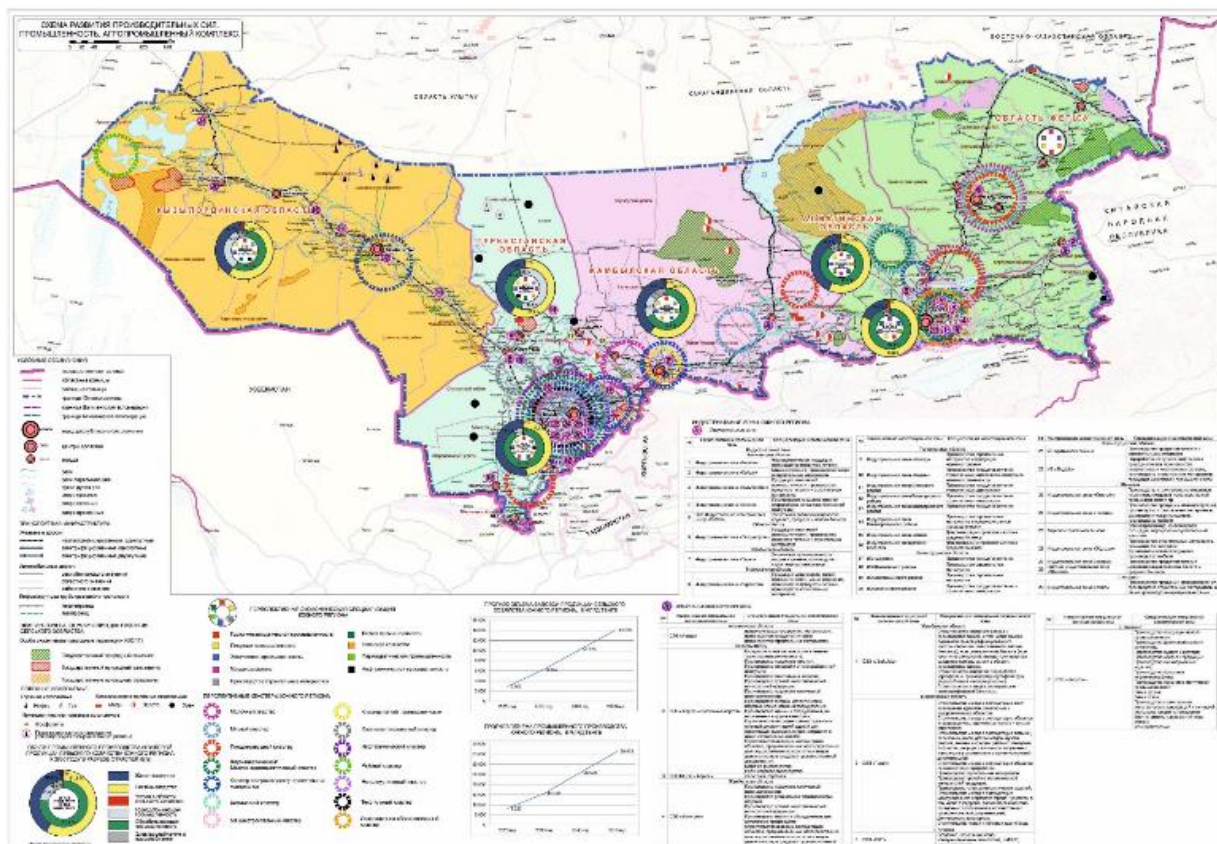
Примечание: В таблицу включены населенные пункты с численностью населения менее 50 человек. В декабре 2017 года акиматами областей утверждена "Дорожная карта" по разработке ГП, при разработке "Дорожной карты" акиматами областей приняты решения из-за нецелесообразности и неэффективности не разрабатывать ГП для сельских населенных пунктов с численностью населения менее 50 человек и с низким потенциалом экономического развития.

Рекомендации: По Южному региону Республики Казахстан всего 27 городов, которые на 100% обеспечены градостроительными проектами.

В связи с истечением расчетного срока проектирования требуется корректировка генеральных планов (города Арысь, Казалинск, Шардара, Ленгер, Талгар, Сарканд, Ушарал). Следует отметить, что интенсивно застройка осуществляется в городах и в сельских населенных пунктах с численностью населения свыше 5 000 человек. Из проведенного анализа следует, что данные населенные пункты полностью обеспечены утвержденными генеральными планами.

В Южном регионе Республики Казахстан обеспеченность обновленными градостроительными проектами составляет 96%. В 86 населенных пунктах требуется разработка градостроительных проектов.

Приложение 5
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан



Приложение 7
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Прогноз макроэкономических показателей в разрезе регионов

Показатель	Алматинская область*	Жамбылская область	Кызылординская область	Туркестанская область	город Алматы	город Шымкент
2030 год						
Валовой региональный продукт, миллион тенге	9 679 855,3	5 234 357,7	3 422 023,7	6 599 219,5	24 590 212,6	7 190 022,7
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	4 134,7	4 013,7	3 675,9	2 788,5	9 778,0	4 673,1
Среднемесячная номинальная заработная плата, тенге	258 077,4	247 343,6	237 516,0	216 935,1	328 115,4	212 900,5

Безработное население, тысяч человек	49,5	26,5	16,9	42,2	52,4	22,1
Уровень безработицы, %	4,3	4,1	4,0	4,6	4,7	4,2
Рабочая сила, тысяч человек	1 140,1	640,0	420,8	907,8	1 124,4	522,6
Занято в экономике, всего, тысяч человек	1 090,6	613,5	403,9	865,5	1 072,0	500,4
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	194,9	148,3	35,5	185,9	13,2	15,5
Промышленность, тысяч человек	100,9	53,2	39,9	46,8	92,0	40,4
Строительство, тысяч человек	72,4	42,9	34,9	69,7	79,5	33,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	147,1	83,5	65,8	146,1	257,2	116,8
Транспорт и связь, тысяч человек	99,2	44,8	42,7	74,0	117,3	50,7
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение, тысяч человек	90,0	53,1	27,7	37,5	34,7	24,3
Образование, тысяч человек	141,4	90,4	69,7	158,4	104,9	69,3
Здравоохранение и социальное обслуживание населения, тысяч человек	71,4	39,7	34,2	49,3	77,4	40,2

Другие, тысяч человек	173,3	57,6	53,5	97,8	295,8	109,7
Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве, тысяч человек	511,8	238,7	107,9	271,8	852,1	215,1
2040 год						
Валовой региональный продукт, миллион тенге	19 345 516,0	13 721 516,6	7 973 092,4	14 734 987,6	35 583 757,2	20 277 173,7
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	7 306,9	9 763,6	7 745,1	5 347,6	11 946,3	10 526,7
Среднемесячная номинальная заработная плата, тенге	313 999,4	320 738,9	283 387,6	259 064,4	391 702,9	253 973,3
Безработное население, тысяч человек	49,2	26,2	17,0	41,2	51,9	21,3
Уровень безработицы, %	4,0	3,6	3,3	4,1	4,3	3,5
Рабочая сила, тысяч человек	1 230,7	731,2	513,0	998,0	1 215,4	614,0
Занято в экономике, всего, тысяч человек	1 181,5	704,8	496,0	956,8	1 163,6	592,6
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	204,9	158,3	45,7	196,0	23,8	26,0
Промышленность, тысяч человек	111,0	63,3	50,1	57,0	102,1	50,6
Строительство, тысяч человек	82,5	53,1	45,2	79,9	89,7	43,8

Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	157,2	93,6	76,0	156,1	267,2	126,9
Транспорт и связь, тысяч человек	109,3	55,0	52,9	84,1	127,4	60,9
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение, тысяч человек	100,1	63,3	38,0	47,8	45,0	34,7
Образование, тысяч человек	151,5	100,5	79,9	168,5	115,0	79,4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения, тысяч человек	81,6	49,9	44,5	59,5	87,6	50,5
Другие, тысяч человек	183,4	67,8	63,7	107,9	305,8	119,8
Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве, тысяч человек	753,5	352,1	118,0	281,9	862,1	225,1
2050 год						
Валовой региональный продукт, миллион тенге	40 839 125,7	36 479 073,2	30 424 179,5	36 382 858,3	54 843 706,4	48 641 778,6
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	13 348,8	23 631,2	26 244,8	11 171,1	15 750,6	20 047,9
Среднемесячная	382 275,4	429 897,5	344 261,1	314 719,1		308 530,2

номинальная заработная плата, тенге					475 854,2	
Безработное население, тысяч человек	48,9	25,5	16,3	40,4	51,2	20,4
Уровень безработицы, %	3,7	3,1	2,7	3,7	3,9	2,9
Рабочая сила, тысяч человек	1 321,1	821,8	604,0	1 088,3	1 305,9	704,7
Занято в экономике, всего, тысяч человек	1 272,2	796,3	587,6	1 047,8	1 254,9	684,3
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	215,0	168,4	55,9	206,0	34,2	36,4
Промышленн ость, тысяч человек	121,1	73,5	60,3	67,2	112,2	60,8
Строительств о, тысяч человек	92,7	63,3	55,4	90,0	99,8	54,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	167,2	103,7	86,1	166,2	277,3	137,0
Транспорт и связь, тысяч человек	119,4	65,2	63,1	94,2	137,5	71,1
Государствен н о е управление и оборона; обязательное социальное обеспечение, тысяч человек	110,2	73,5	48,3	58,0	55,2	44,9
Образование, тысяч человек	161,5	110,6	90,0	178,5	125,1	89,6
Здравоохране н и е и социальное обслуживание	91,7	60,1	54,7	69,7		60,6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

кан алы									0,0	
14. Пер еда но в дру гой бас сей н	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Пер еда но дру гом у гос уда рст ву	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сбр ос кан али зац ион ны х дре наж ны х вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сан ита рн ые поп уск и	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТ ОГ О	136 ,7	596 ,4	690 ,1	51, 6	60, 3	116 ,7	30, 7	141 ,2	184 ,7	184 ,3

Приложение 11
к Межрегиональной схеме

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2050 год по Алматинской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ионны х дренаж ных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сан итарн ые по пуск и	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТО ГО	141 ,6	552 ,6	677 ,1	54, 5	59, 4	123 ,1	29, 4	149 ,0	183 ,1	192 ,3

Приложение 12
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по области Жетісу в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

бас сей н										0,0	
15. Пе ред ано дру го му гос уда рст ву	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сб рос кан али зац ио нн ых дре на жн ых вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Са нит арн ые по пус ки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТ ОГ О	179 ,5	165 ,6	264 ,7	36, 9	331 ,6	19, 6	49, 6	182 ,1	199 ,2	42, 2	161 ,3

Приложение 15
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2050 год по Жамбылской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

Та раз гор																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											

[illegible]

[illegible]

8. На по лне ние нал ив ны х вод охр ани ли щ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. По дде рж ани е пла сто вог о дав лен ия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Пр оч ие ну жд ы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
11. Сб рос сто чн ых и ша хтн о-р уд ни чн ых вод без исп оль зов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1			0,9

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

др уг ом у гос уд ар ств у	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51 7,2
16. Сб ро с ка на ли за ци он ны х др ен аж ны х во д	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17. Са ни та рн ые по пу ск и	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТ ОГ О	43 3,2	11 1,4	30, 2	12 3,8	67 1,1	12 4,1	74, 6	50 1,1	1 16 6,8	14 6,1	15 3,7	1 25 3,9	

Продолжение Приложения 16

Созакский район	Толебийский район	Тюлькубасский район	Шардаринский район	14	15	16	17
				0,0	4,8	0,0	4,7
3,4	0,1	1,3	0,0				
319,7	44,0	63,9	710,6				
5,5	8,1	9,7	4,4				
16,5	34,5	53,1	705,2				
0,0	0,0	0,0	0,0				
1,2	1,4	1,1	1,0				

од ств ен ны е	0,1	0,0	3,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	11, 6	0,4
3. Се ль ск ое хо зя йс тв о, все го	38 3,2	10 0,5	23, 3	66, 7	64 7,9	12 3,5	77, 0	48 4,9	24 9,3	14 1,7	14 6,3	31 6,1
а) се ль хо зв од ос на бж ен ие	0,0	4,6	18, 3	6,5	19, 7	14, 0	15, 5	11, 1	18, 0	5,8	32, 0	22, 8
б) ор ош ен ие рег ул яр но е	38 2,9	94, 5	2,8	58, 4	62 7,1	10 7,9	59, 3	47 3,1	22 9,5	13 4,4	10 9,8	29 1,6
в) ор ош ен ие ли ма нн ое	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) об во дн ен ие	0,3	1,3	2,2	1,9	1,1	1,6	2,1	0,7	1,8	1,6		1,6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

соедин												0,0	
15. Передачно-другом государственству	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	517,2
16. Сборщик налицационных дренажных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Санитарные пункты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО	443,8	114,2	37,1	122,9	660,5	123,6	77,1	485,0	1164,0	142,0	161,3	1259,1	

Продолжение Приложения 17

Созакский район	Толедбийский район	Тюлькубасский район	Шардаринский район	14	15	16	17
				0,0	7,6	0,0	7,1
4,1	0,1	1,5	0,0				

321,4	44,0	63,9	697,3
7,7	9,1	11,6	5,6
16,0	33,3	51,2	690,6
0,0	0,0	0,0	0,0
1,3	1,5	1,1	1,0
296,5	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	10,6
0,0	0,5	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,1	0,1	92,9
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0
325,5	52,2	65,5	807,8

Приложение 18
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Кызылординской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

Виды использования	Кызылординская область административного района	Байконур горно-административный район	Аральский район	Жалгашский район	Жанакорганский район	Казалинскский район	Кармакшинский район	Сырдарьинский район	Чиилийский район	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										1. Хозяйственные потребности										
2. Промышленность	9,7	0,5	0,1	0,0	2,5	0,1	0,9		0,1			43,9	5,0	5,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0

вен ные								2,4	
3 . Сел ьско е хозя йств о, всег о	224, 2	0,0	13,9	722, 0	558, 6	430, 3	454, 2	701, 8	625, 0
а) сель хозв одо сна бже ние	4,4	0,0	4,0	3,1	6,7	5,9	4,3	1,7	6,7
б) оро шен ие регу ляр ное	169, 4	0,0	3,3	618, 2	500, 5	288, 3	399, 3	549, 4	557, 2
в) оро шен ие лим анн ое	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обв одн ени е паст бищ	0,4	0,0	1,6	0,7	1,4	1,1	0,6	0,7	1,1
д) зали в сен око сов	50,0	0,0	5,0	100, 0	50,0	135, 0	50,0	150, 0	60,0
4 . Пру дов о-р ыбн ое хозя	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,5	0,0		0,0

[illegible]

[illegible]

у госу дарс тву								0,0	
16. Сбр ос кан ализ аци онн ых дре наж ных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сан ита рны е поп уск и	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТ ОГ О	280, 5	5,8	24,9	722, 0	562, 6	431, 7	455, 1	704, 2	625, 1

Приложение 19
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2050 год по Кызылординской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

одст вен ные	11,6	0,6	0,2	0,0	3,0	0,1	1,0	2,9	0,2
3 . Сел ьско е хозя йств о, всег о	222, 5	0,0	15,0	707, 7	548, 2	424, 9	445, 9	689, 2	613, 6
а) сель хозв одо сна бже ние	6,6	0,0	5,1	3,2	7,9	7,1	5,3	1,9	8,3
б) оро шен ие регу ляр ное	165, 5	0,0	3,3	603, 7	488, 8	281, 6	389, 9	536, 6	544, 2
в) оро шен ие лим анн ое	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обв одн ени е паст бищ	0,4	0,0	1,7	0,8	1,5	1,2	0,7	0,7	1,1
д) зали в сен око сов	50,0	0,0	5,0	100, 0	50,0	135, 0	50,0	150, 0	60,0
4 . Пру дов о-р ыбн ое	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,7	0,0		0,0

[illegible]

[illegible]

у госу дарс тву								0,0	
16. Сбр ос кан ализ аци онн ых дре наж ных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сан ита рны е поп уск и	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТ ОГ О	297, 1	5,8	29,1	707, 8	552, 9	426, 6	447, 0	692, 1	613, 8

Приложение 20
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора, использования и отведения воды по отраслям экономики за 2040 год по городу Шымкент, миллион кубических метров в год

[illegible]

1 . Хозяй- ствен- но-пи- тьевы е	181,9	51,1	0,0	130,8	0,0	0,0	0,0	165,6	46,2	0,0	119,3	0,0	0,0	0,0
2 . Произ- водст- венны е	29,1	0,1	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	27,3	0,1	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0
3 . Сельс- кое хозяй- ство, всего	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) сельх- озвод- оснаб- жение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) орош- ение регул- ярное	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) орош- ение лиман- ное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обвод- нение пастб- ищ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
д) залив- сенок- осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд- ово-р- ыбное хозяй- ство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли- в зелен	11,2	4,2	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	11,2	4,2	0,0	7,0	0,0		0,0

[illegible]

12. Вода транзитная	41,5	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вынужденный забор воды в каналы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Передано в другой бассейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Передано другому государству	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сброс канализационных дренажных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Санитарные попуски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО	354,0	184,2	0,0	169,8	0,7	0,0	0,0	291,9	136,0	0,0	155,8	0,0	0,0	0,0

Продолжение Приложения 20

Водоотведение		Безвозвратное потребление	Потери при транспортировке				
Всего	В том числе в водные объекты			16	17	18	19
136,4	0,0	181,9	16,4				
17,5	0,0	29,1	1,7				

СТВЕН НО-ПИ ТЬЕВЫ Е	256,3	72,0	0,0	184,3	0,0	0,0	0,0	243,5	68,0	0,0	175,5	0,0	0,0	0,0
2 . Произ водст венны е	34,9	0,1	0,0	34,8	0,0	0,0	0,0	33,9	0,1	0,0	33,8	0,0	0,0	0,0
3 . Сельс кое хозяй ство, всего	24,5	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) сельх озвод оснаб жение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) орош ение регул ярное	24,5	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) орош ение лиман ное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обвод нение пастб ищ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
д) залив сенок осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд ово-р ыбное хозяй ство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли в зелен	15,8	5,9	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	15,8	5,9	0,0	9,9	0,0		0,0

[illegible]

12. Вода транзитная	41,5	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вынужденный забор воды в каналы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Передано в другой бассейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Передано другому государству	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сброс канализационных дренажных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Санитарные попуски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО	438,2	205,6	0,0	232,5	0,8	0,0	0,0	382,0	160,1	0,0	221,9	0,0	0,0	0,0

Продолжение Приложения 21

Водоотведение		Безвозвратное потребление	Потери при транспортировке				
Всего	В том числе в водные объекты			16	17	18	19
230,702	0	256,335	12,817				
26,183	0	34,910	1,047				

ствен но-пи тьевы е	292,9	159,8	0,0	133,1	0,0	0,0	0,0	292,9	159,8	0,0	133,1	0,0	0,0	0,0
2 . Произ водст венны е	100,8	0,5	0,0	100,2	0,0	0,0	0,0	100,8	0,5	0,0	100,2	0,0	0,0	0,0
3 . Сельс кое хозяй ство, всего	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) сельх озвод оснаб жение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) орош ение регул ярное	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) орош ение лиман ное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обвод нение пастб ищ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
д) залив сенок осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд ово-р ыбное хозяй ство	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли в зелен	18,1	17,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	18,1	17,9	0,0	0,1	0,0		0,0

[illegible]

12. Вода транзитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вынужденный забор воды в каналы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Передано в другой бассейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Передано другому государству	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сброс канализационных дренажных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Санитарные попуски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО	415,8	182,3	0,0	233,5	0,0	0,0	0,0	415,8	182,3	0,0	233,5	0,0	0,0	0,0

Продолжение Приложения 22

Водоотведение		Безвозвратное потребление	Потери при транспортировке				
Всего	В том числе в водные объекты			16	17	18	19
234,3	0	292,9	0				
55,4	0	100,7	0				

СТВЕН НО-ПИ ТЬЕВЫ Е	358,2	195,5	0,0	162,7	0,0	0,0	0,0	358,2	195,5	0,0	162,7	0,0	0,0	0,0
2 . Произ водст венны е	120,9	0,6	0,0	120,3	0,0	0,0	0,0	120,9	0,6	0,0	120,3	0,0	0,0	0,0
3 . Сельс кое хозяй ство, всего	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
а) сельх озвод оснаб жение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
б) орош ение регул ярное	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в) орош ение лиман ное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обвод нение пастб ищ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
д) залив сенок осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд ово-р ыбное хозяй ство	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли в зелен	22,1	21,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	22,1	21,9	0,0	0,1	0,0		0,0

[illegible]

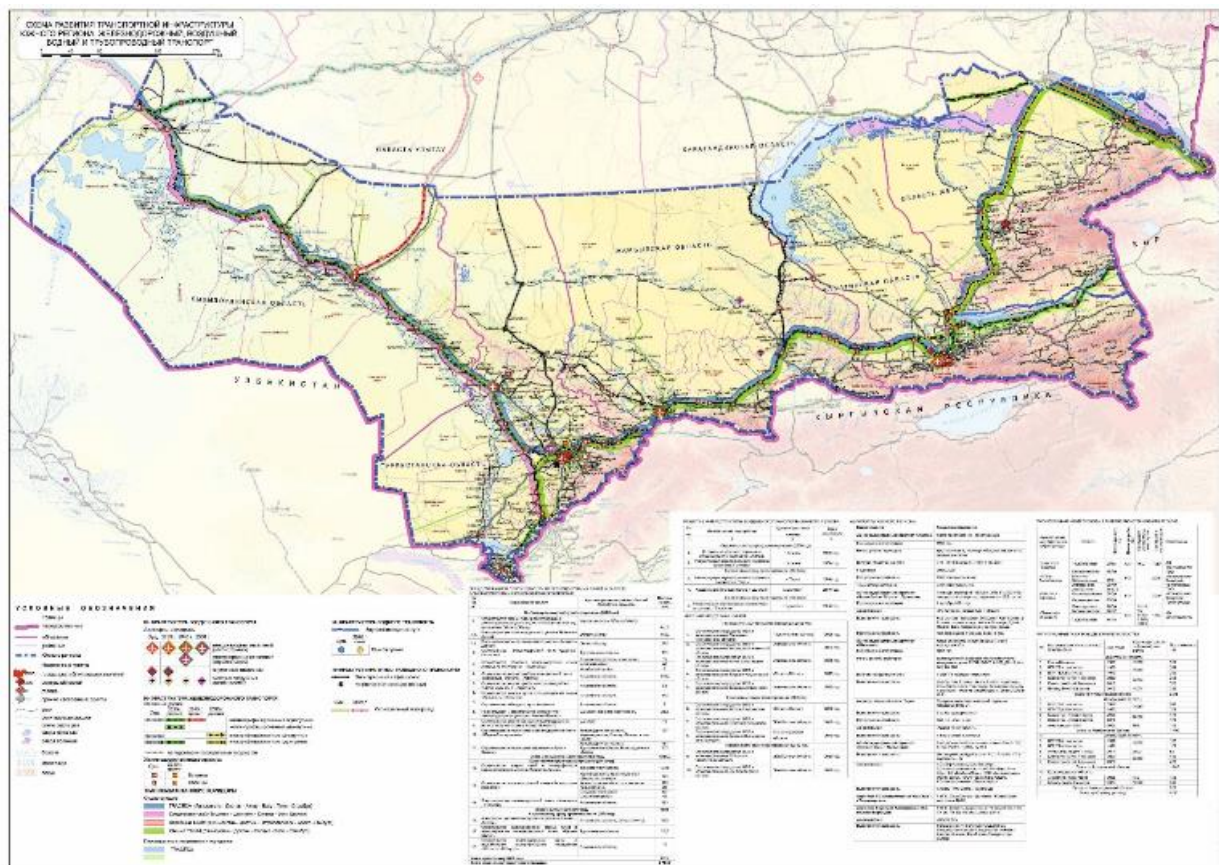
12. Вода транзитная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вынужденный забор воды в каналы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Передано в другой бассейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Передано другому государству	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сброс канализационных дренажных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Санитарные попуски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО	506,4	223,0	0,0	283,3	0,0	0,0	0,0	506,4	223,0	0,0	283,3	0,0	0,0	0,0

Продолжение Приложения 23

Водоотведение		Безвозвратное потребление	Потери при транспортировке				
Всего	В том числе в водные объекты			16	17	18	19
322,3	0	358,1	0				
78,5	0	120,9	0				

0	0	1,5	0
0	0	0	0
0	0	1,5	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
2,3	2,3	0	0
0	0	22,0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0,3	0	1,2	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
403,6	2,3	504,0	0

Приложение 24
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан



Приложение 26
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Дошкольные организации Южного региона Республики Казахстан на начало 2024 года и промежуточный (2030 год), расчетный (2040 год), прогнозный (2050 год) сроки проектирования в разрезе городов, областей и районов

Наименование административных единиц	2023-2024 учебный год			2030 год					
	Всего численность детей в дошкольных организациях, человек	охват детей в возрасте 3-6 лет, %	охват детей в возрасте 1-6 лет, %	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, %
Южный регион Республики Казахстан	547 823			720 418	612 355	-91 696	91 696	645 325	90

[illegible]

[illegible]

Шуский район	6 077	100	97,1	6 888	5 855	222		5 855	85
Кызылординская область	53 638	100	92,6	62 724	53 315	-2 296	2 296	57 317	91
Кызылорда городская администрация	23 883	100	89,5	28 282	24 040	-157	157	25 151	89
Байконыр городская администрация	1 049	100	89,5	2 403	2 042	-993	993	2 042	85
Аральский район	4 671	100	93,6	5 562	4 728	-57	57	4 728	85
Жалагашский район	2 601	100	95,0	2 505	2 130	471		2 485	99
Жанакорганский район	5 942	100	92,3	5 880	4 998	944		5 794	99
Казалинск и й район	3 923	100	93,7	5 772	4 906	-983	983	4 906	85
Кармакшинский район	3 176	100	93,2	3 703	3 147	29		3 710	100
Сырдарьинский район	2 131	100	93,8	2 631	2 237	-106	106	2 237	85
Шиелийск и й район	6 262	100	92,7	5 986	5 088	1 174		6 264	105
Туркестанская область	155 446	98,4	97,4	175 503	149 177	-10 854	10 854	166 731	95
Туркестан городская администрация	17 267	97,4	96,8	20 744	17 632	-365	365	17 632	85
Арысь городская	5 832	98,7	98,1	6 207	5 276	556			93

[illegible]

[illegible]

Саркандский район	2 618	2 226	-116	116	2 226	85	2 843	2 416	-191	191	2 416	85
Ескельдинский район	3 343	2 841	-106	106	2 841	85	3 597	3 057	-216	216	3 057	85
Жамбылская область	89 236	75 851	-5 464	5 464	75 851	85	98 019	83 316	-7 465	7 465	83 316	85
Таразгородская администрация	32 498	27 623	-2 286	2 286	27 623	85	36 197	30 768	-3 145	3 145	30 768	85
Байзакский район	8 124	6 906	-497	497	6 906	85	8 938	7 598	-692	692	7 598	85
Жамбылский район	6 808	5 786	-688	688	5 786	85	7 764	6 600	-813	813	6 600	85
Жуалынский район	4 150	3 528	-349	349	3 528	85	4 595	3 906	-379	379	3 906	85
Кордайский район	11 298	9 603	-564	564	9 603	85	12 392	10 534	-930	930	10 534	85
район Т. Рыскулова	4 681	3 979	-164	164	3 979	85	4 979	4 232	-254	254	4 232	85
Меркенский район	6 062	5 153	-201	201	5 153	85	6 379	5 422	-269	269	5 422	85
Мойынкумский район	1 827	1 553	-35	35	1 553	85	1 902	1 616	-63	63	1 616	85
Сарыуский район	3 056	2 598	-106	106	2 598	85	3 301	2 806	-208	208	2 806	85
Таласский район	3 226	2 742	-47	47	2 742	85	3 293	2 799	-57	57	2 799	85
Шуский район	7 506	6 380	-525	525	6 380	85	8277	7 035	-655	655	7 035	85

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Кызылор д а городска я админист рация	44 623	67 494	-22 871	91 900	19 687	106 665	-62 042	62 042	106 665
Байконы р городска я админист рация	5 243	5 247	-4	7 807	1 672	9 062	-3 819	3 819	9 062
Аральски й район	12 569	17 447	-4 878	18 072	3 872	20 976	-8 407	8 407	20 976
Жалагаш ский район	10 242	6 990	3 252	8 141	1 744	9 449	793		10 242
Жанакор ганский район	17 169	18 003	-834	19 106	4 093	22 175	-5 006	5 006	22 175
Казалинс к и й район	16 212	16 821	-609	18 755	4 018	21 769	-5 557	5 557	21 769
Кармакш инский район	12 652	9 842	2 810	12 031	2 577	13 964	-1 312	1 312	13 964
Сырдарь инский район	9 790	8 153	1 637	8 550	1 832	9 924	-134	134	9 924
Шиелийс к и й район	16 693	18 378	-1 685	19 451	4 167	22 576	-5 883	5 883	22 576
Туркеста нская область	401 159	517 305	-119 718	576 289	130 991	674 532	-273 373	273 373	674 758
Туркеста н городска я админист рация	27 414	45 326	-17 912	68 116	15 483	79 728	-52 314	52 314	79 728
Арысь городска я админист рация	14 877	20 046	-5 169	20 382	4 633	23 856	-8 979	8 979	23 856
Кентау городска	16 788	20 933	-4 145	26 910	6 117	31 497	-14 709		31 497

Наименование административных единиц	Численность детей 6-15 лет, человек	Численность детей 16-18 лет, человек	Нормативная потребность (6-15 лет - 100 %), (16-18 лет - 75 %)	Дефицит (-), профицит (+) ученических мест	Новое строительство, ученические места	Количество мест в конце периода	Численность детей 6-15 лет, человек	Численность детей 16-18 лет, человек	Нормативная потребность (6-15 лет - 100 %), (16-18 лет - 75 %)	Дефицит (-), профицит (+) ученических мест	Новое строительство, ученические места	Количество мест в конце периода
Южный регион Республики Казахстан	2 603 848	590 614	3 046 808	-411 017	411 017	3 092 357	3 050 845	691 974	3 569 826	-515 662	515 662	3 608 019
Алматинская область	381 478	82 673	443 482	-59 006	59 006	455 392	447 545	96 991	520 288	-75 706	75 706	531 097
Қонаев городская администрация	21 333	4 623	24 800	-5 101	5 101	24 800	24 893	5 395	28 939	-4 139	4 139	28 939
Балхашский район	6 365	1 379	7 399	1 936		9 335	6 690	1 450	7 778	1 557		9 335
Енбекшиказахский район	67 015	14 523	77 908	-5 249	5 249	77 908	73 091	15 840	84 971	-7 063	7 063	84 971
Жамбылский район	41 329	8 957	48 047	-4 404	4 404	48 047	47 201	10 229	54 873	-6 826	6 826	54 873
Кегенский район	5 977	1 295	6 948	4 353		11 301	5 950	1 290	6 917	4 384		11 301
Карасайский район	84 041	18 213	97 700	-15 514	15 514	97 700	101 443	21 984	117 931	-20 231	20 231	117 931
Райымбекский район	5 926	1 284	6 889	4 661		11 550	5 748	1 246	6 682	4 868		11 550
Талгарский район	66 340	14 377	77 123	-14 239	14 239	77 123	80 761	17 502	93 888	-16 765	16 765	93 888

[illegible]

область	3 02 773	67 610	3 53 480	-24 583	24 583	3 58 270	3 32 571	74 264	3 88 269	-33 257	33 257	3 91 527
Тараз городская администрация	1 10 262	24 622	1 28 728	-10 654	10 654	1 28 728	1 22 815	27 425	1 43 384	-14 656	14 656	1 43 384
Байзакский район	27 565	6 155	32 181	-2 316	2 316	32 181	30 328	6 772	35 407	-3 226	3 226	35 407
Жамбылский район	23 098	5 158	26 966	-3 206	3 206	26 966	26 343	5 883	30 755	-3 789	3 789	30 755
Жуалынский район	14 081	3 144	16 439	-1 628	1 628	16 439	15 592	3 482	18 203	-1 764	1 764	18 203
Кордайский район	38 333	8 560	44 753	-2 629	2 629	44 753	42 047	9 389	49 089	-4 335	4 335	49 089
район Т. Рыскулова	15 881	3 546	18 541	-765	765	18 541	16 895	3 773	19 724	-1 183	1 183	19 724
Меркенский район	20 569	4 593	24 014	-936	936	24 014	21 642	4 833	25 267	-1 253	1 253	25 267
Мойынкумский район	6 200	1 385	7 239	556		7 795	6 452	1 441	7 533	262		7 795
Сарыуский район	10 370	2 316	12 106	1 647		13 753	11 201	2 501	13 076	677		13 753
Таласский район	10 945	2 444	12 778	2 587		15 365	11 174	2 495	13 045	2 320		15 365
Шуский район	25 469	5 687	29 734	-2 448	2 448	29 734	28 082	6 271	32 785	-3 051	3 051	32 785
Кызылординская область	2 25 382	48 282	2 61 593	-24 848	24 848	2 62 201	2 53 801	54 370	2 94 579	-32 525	32 525	2 94 726
Кызылорда городская		22 696		-16 305	16 305			26 619		-21 252	21 252	

администрация	1 059 948		1 229 970			1 229 970	1 242 58		1 442 22			1 442 22
Байконур городского округа администрация	7 676	1 644	8 909	152		9 062	7 801	1 671	9 055	7		9 062
Аралский район	19 730	4 227	22 900	-1 924	1 924	22 900	21 507	4 607	24 962	-2 062	2 062	24 962
Жалагашский район	8 432	1 806	9 787	455		10 242	8 704	1 865	10 102	140		10 242
Жанакорганский район	20 728	4 440	24 058	-1 883	1 883	24 058	23 340	5 000	27 090	-3 032	3 032	27 090
Казалинский район	20 550	4 402	23 852	-2 083	2 083	23 852	22 737	4 871	26 390	-2 538	2 538	26 390
Кармакшинский район	12 584	2 696	14 606	-642	642	14 606	13 310	2 851	15 449	-843	843	15 449
Сырдарьинский район	8 756	1 876	10 163	-239	239	10 163	9 003	1 929	10 449	-287	287	10 449
Шиелинский район	20 979	4 494	24 349	-1 773	1 773	24 349	23 143	4 958	26 861	-2 512	2 512	26 861
Туркестанская область	6 709 980	1 525 15	7 853 67	-110 609	1 106 09	7 853 67	7 930 80	180 268	9 282 81	-142 914	142 914	9 282 81
Туркестан городского округа администрация	88 544	20 126	103 638	-23 910	23 910	103 638	115 784	26 318	135 522	-31 884	31 884	135 522
Арысь городского округа администрация	22 847	5 193	26 742	-2 886	2 886	26 742	26 696	6 068	31 247	-4 505		31 247

истрац ия											4 505	
Кентау городс к а я админ истрац ия	30 394	6 909	35 575	-4 078	4 078	35 575	35 187	7 998	41 186	-5 610	5 610	41 186
район Байдиб ека	15 084	3 429	17 655	-2 825	2 825	17 655	17 713	4 026	20 732	-3 077	3 077	20 732
Жетыс айский район	56 560	12 856	66 203	-7 838	7 838	66 203	66 966	15 222	78 383	-12 180	12 180	78 383
Келесс кий район	37 704	8 570	44 131	-3 386	3 386	44 131	41 501	9 433	48 576	-4 445	4 445	48 576
Казыгу ртский район	36 704	8 343	42 961	-6 908	6 908	42 961	42 528	9 667	49 778	-6 817	6 817	49 778
Макта аральс кий район	38 099	8 660	44 594	-4 299	4 299	44 594	41 968	9 539	49 123	-4 528	4 528	49 123
Ордаба сынски й район	38 334	8 713	44 869	-5 213	5 213	44 869	45 352	10 309	53 083	-8 214	8 214	53 083
Отраре кий район	15 104	3 433	17 679	-1 385	1 385	17 679	16 668	3 789	19 510	-1 830	1 830	19 510
Сайра мский район	78 555	17 856	91 947	-15 619	15 619	91 947	95 438	21 693	111 708	-19 761	19 761	111 708
Сарыа гашски й район	67 345	15 308	78 826	-10 727	10 727	78 826	78 047	17 740	91 353	-12 526	12 526	91 353
Созакс кий район	17 642	4 010	20 650	-1 946	1 946	20 650	20 072	4 562	23 494	-2 845	2 845	23 494
Сауран ский район	33 403	7 593	39 097	-6 050	6 050	39 097	39 861	9 060	46 656	-7 559	7 559	46 656
Толеби йский район	38 166	8 675	44 673	-6 084	6 084	44 673	44 801	10 183	52 439	-7 766	7 766	52 439
Тюльк убасск	30 490	6 931	35 688	-3 055	3 055	35 688	33 801	7 683	39 564	-3 875	3 875	39 564

и й район												
Шарда рински й район	26 004	5 911	30 437	-4 398	4 398	30 437	30 696	6 977	35 929	-5 492	5 492	35 929
Город Алмат ы	4 71 192	1 17 508	5 59 322	-87 091	87 091	5 59 322	5 50 819	1 37 365	6 53 843	-94 521	94 521	6 53 843
Город Шымк ент	3 99 534	87 947	4 65 494	-93 680	93 680	4 65 494	5 03 244	1 10 776	5 86 326	-120 832	1 20 832	5 86 326

Приложение 28
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

Динамика развития жилищного фонда в Южном регионе Республики Казахстан до 2050 года

Наименование административных единиц	на начало 2024 года							
	Численность населения, всего, человек	Жилищный фонд, тысяч квадратных метров			Обеспеченность жильем, квадратных метров на человека			Аварийный, ветхий жилищный фонд, тысяч квадратных метров
		всего	город	село	всего	город	село	
Южный регион Республики Казахстан	9 886 590	189 423,0	115 489,7	73 933,3	19,2			159,5
Алматинская область	1 531 167	28 282,9	4 563,1	23 719,8	21,5	23,3	21,2	13,8
Қонаев городская администрация	65 024	1 341,8	1 108,4	233,4	22,4	23,9	17,2	6,5
Алатау городская администрация	52 086							
Балхашский район	28 461	562,8	-	562,8	20,9	-	20,9	2,0
Енбекшикзахский район	285 332	4 157,0	606,4	3 550,6	16,8	21,5	16,2	0,3

Жамбылский район	169 349	2 961,3	-	2 961,3	19,5	-	19,5	0,7
Кегенский район	27 663	493,6	-	493,6	16,8	-	16,8	-
Карасайский район	338 055	6 857,0	1 672,1	5 184,8	25,3	24,0	25,7	3,9
Райымбекский район	28 480	561,1	-	561,1	15,2	-	15,2	-
Талгарский район	245 286	5 878,9	1 176,2	4 702,7	23,9	22,7	24,2	0,1
Уйгурский район	62 784	1 193,4	-	1 193,4	18,7	-	18,7	-
Илийский район	228 647	4 276,1	-	4 276,1	23,6	-	23,6	0,3
область Жетісу	697 987	12 193,5	5 737,6	6 455,9	19,3	22,8	17,0	15,1
Талдыкорган городская администрация	204 059	4 179,3	3 363,8	815,5	24,9	24,7	25,7	5,1
Текели городская администрация	31 110	544,1	516,7	27,4	18,5	18,6	16,2	5,7
Аксуский район	36 564	623,4	-	623,4	16,3	-	16,3	0,7
Алакольский район	74 685	1 089,2	289,0	800,2	16,2	16,5	16,2	0,0
Кербулакский район	43 579	777,7	-	777,7	16,8	-	16,8	2,6
Коксуский район	42 106	617,8	-	617,8	14,7	-	14,7	-
Каратальский район	39 911	773,7	418,6	355,1	19,5	22,9	16,5	0,1
Панфиловский район	134 431	2 043,3	774,5	1 268,8	18,6	23,1	16,7	0,6
Саркандский район	39 525	728,3	375,0	816,7	17,0	20,3	14,5	0,3
Ескельдинский район	52 017	816,7		816,7	16,8	-	16,8	
Жамбылская область	1 222 593	19 483,3	9 769,5	9 713,8	18,5	21,9	16,0	53,5
Тараз городская								

администрация	431 193	8 048,9	8 048,9	-	22,8	22,8	-	53,5
Байзакский район	106 357	1 379,3	-	1 379,3	14,8	-	14,8	
Жамбылский район	88 386	1 365,6	-	1 365,6	16,3	-	16,3	
Жуалынский район	54 341	742,9	-	742,9	15,1	-	15,1	
Кордайский район	158 590	1 863,8	-	1 863,8	15,5	-	15,5	0,1
район Т. Рыскулова	67 481	996,1	-	996,1	15,3	-	15,3	
Меркенский район	88 683	1 291,4	-	1 291,4	18,2	-	18,2	
Мойынкумский район	28 435	500,5	-	500,5	19,6	-	19,6	
Сарысуский район	44 088	781,0	483,8	297,2	17,5	19,0	15,4	
Таласский район	48 812	768,9	461,0	307,8	16,7	17,5	15,6	
Шуский район	106 227	1 744,9	775,8	969,1	17,0	18,6	15,8	
Кызылординская область	841 931	17 656,5	8 744,8	8 911,7	21,2	22,8	19,9	42,3
Кызылорда городская администрация	356 428	7 574,7	6767,2	807,6	24,3	24,5	23,2	41,2
Байконур городская администрация	33 819	1 008,8	1 008,8	-	16,2	16,2	-	
Аральский район	79 105	1 678,0	815,4	862,5	20,5	21,4	19,7	
Жалагашский район	36 054	737,6	-	737,6	20,9	-	20,9	
Жанакорганский район	81 300	1 578,5	-	1 578,5	18,6	-	18,6	0,1
Казалинский район	79 150	1 617,2	153,3	1 463,8	21,4	22,2	21,3	
Кармакшинский район	52 178	1 031,0	-	1 031,0	19,7	-	19,7	

Сырдарьинский район	37 971	759,7	-	759,7	18,8	-	18,8	1,1
Шиелийский район	85 926	1 670,9	-	1 670,9	18,9	-	18,9	
Туркестанская область	2 142 171	34 373,9	9 241,8	25 132,1	20,0	24,4	18,7	10,5
Туркестан городская администрация	228 164	4 213,5	4 213,5	-	31,5	31,5	-	0,1
Арысь городская администрация	79 155	1 153,0	779,5	373,4	16,1	16,2	15,8	
Кентау городская администрация	99 773	1 848,4	1 325,6	522,7	23,6	22,7	26,5	6,1
район Байдибека	48 693	852,0	-	852,0	17,7	-	17,7	0,7
Жетысайский район	187 548	2 726,2	756,5	1 969,7	16,8	20,1	15,8	0,2
Келесский район	134 105	1 677,8	-	1 677,8	15,0	-	15,0	
Казыгуртский район	117 564	1 980,8	-	1 980,8	17,4	-	17,4	
Мактааралский район	129 724	1 922,0	-	1 922,0	16,8	-	16,8	
Ордабасынский район	129 194	2 213,2	-	2 213,2	21,4	-	21,4	
Отрарский район	51 598	793,3	-	793,3	17,1	-	17,1	0,3
Сайрамский район	236 825	4 119,1	-	4 119,1	24,0	-	24,0	0,1
Сарыагашский район	221 712	3 228,9	1 018,8	2 210,1	18,3	20,7	17,4	0,7
Созакский район	63 196	935,9		935,9	20,1	-	20,1	0,1
Сауранский район	101 986	1 852,9		1 852,9	22,9	-	22,9	
Толедбийский район	121 898	2 063,0	579,0	1 484,0	21,0	23,4	20,1	

казахский район	306 087	0,3	4 156,7	7 652,2	- 3 495,5	3 495,5	7 652,2	25,0
Жамбылский район	183 850	0,7	2 960,6	4 596,3	- 1 635,7	1 635,7	4 596,3	25,0
Кегенский район	3 0105	-	493,6	752,6	- 259,0	259,0	752,6	25,0
Карасайский район	346 223	3,9	6 853,1	8 655,6	- 1 802,5	1 802,5	8 655,6	25,0
Райымбекский район	3 0801	-	561,1	770,0	- 208,9	208,9	770,0	25,0
Талгарский район	264 908	0,1	5 878,8	6 622,7	- 743,9	743,9	6 622,7	25,0
Уйгурский район	64 874	-	1 193,4	1 621,9	- 428,5	428,5	1 621,9	25,0
Илийский район	279 352	0,3	4 275,8	6 983,8	- 2 708,0	2 708,0	6 983,8	25,0
область Жетісу	721 148	15,1	1 217,4	1 802,7	- 5 850,3	5 850,3	1 802,7	25,0
Талдыкорган городского округа	216 909	5,1						25,0

административная			4 174, 2	5 422, 7	- 1 248, 5	1 248, 5	5 422, 7	
Текелийского административная	3 2 131	5,7	538, 4	803, 3	- 264, 9	264, 9	803, 3	25,0
Аксуский район	3 7 799	0,7	622, 7	945, 0	- 322, 3	322, 3	945, 0	25,0
Алакольский район	7 6 583	0	1 089, 2	1 914, 6	- 825, 4	825, 4	1 914, 6	25,0
Кербулакский район	4 4 331	2,6	775, 1	1 108, 3	- 333, 2	333, 2	1 108, 3	25,0
Коксуский район	4 3 171	-	617, 8	1 079, 3	- 461, 5	461, 5	1 079, 3	25,0
Карагальский район	3 9 834	0,1	773, 6	995, 9	- 222, 3	222, 3	995, 9	25,0
Панфиловский район	1 36 723	0,6	2 042, 7	3 418, 1	- 1 375, 4	1 375, 4	3 418, 1	25,0
Саркандский район	4 0 784	0,3	728, 0	1 019, 6	- 291, 6	291, 6	1 019, 6	25,0
Ескелдинский								

й райо н	5 2 883		816, 7	1 322, 1	- 505, 4	505, 4	1 322, 1	25,0
Жам былс кая обла сть	1 304 132	53,5	1 9 429, 8	3 2 603, 3	-13 173, 5	1 3 173, 5	3 2 603, 3	25,0
Тара з горо дска я адми нист рати я	469 439	53,5	7 995, 4	1 1 736, 0	- 3 740, 6	3 740, 6	1 1 736, 0	25,0
Байз акск и й райо н	1 18 740		1 379, 3	2 968, 5	- 1 589, 2	1 589, 2	2 968, 5	25,0
Жам былс кий райо н	9 4 465		1 365, 6	2 361, 6	- 996, 0	996, 0	2 361, 6	25,0
Жуа лынс кий райо н	5 8 886		742, 9	1 472, 2	- 729, 3	729, 3	1 472, 2	25,0
Кор дайс кий райо н	167 477	0,1	1 863, 7	4 186, 9	- 2 323, 2	2 323, 2	4 186, 9	25,0
райо н Т. Рыс куло ва	7 0 671		996, 1	1 766, 8	- 770, 7	770, 7	1 766, 8	25,0
Мер кенс кий райо н	9 1 753		1 291, 4	2 293, 8	- 1 002, 4	1 002, 4	2 293, 8	25,0
Мой ынк умск и й	2 8 127		500, 5	703, 2		202, 7		25,0

район				- 202,7		703,2	
Сарысуский район	46160		781,0	1154,0	- 373,0	373,0	1154,0 25,0
Таласский район	49930		768,9	1248,3	- 479,4	479,4	1248,3 25,0
Шуский район	108485		1744,9	2712,1	- 967,2	967,2	2712,1 25,0
Кызылординская область	930924	42,3	17614,2	23273,1	- 5658,9	5658,9	23273,1 25,0
Кызылорда городской администрация	419755	41,2	7533,5	10493,9	- 2960,4	2960,4	10493,9 25,0
Байконур городской администрация	35660		1008,8	891,5	117,3	- 117,3	891,5 25,0
Аральский район	82546		1678,0	2063,7	- 385,7	385,7	2063,7 25,0
Жалгаш							

ский район	3 7 184		737, 6	929, 6	- 192, 0	192, 0	929, 6	25,0
Жанакорганский район	8 7 265	0,1	1 578, 4	2 181, 6	- 603, 2	603, 2	2 181, 6	25,0
Казахлинский район	8 5 665		1 617, 2	2 141, 6	- 524, 4	524, 4	2 141, 6	25,0
Кармакшинский район	5 4 951		1 031, 0	1 373, 8	- 342, 8	342, 8	1 373, 8	25,0
Сырдарьинский район	3 9 053	1,1	758, 6	976, 3	- 217, 7	217, 7	976, 3	25,0
Шиелийский район	8 8 844		1 670, 9	2 221, 1	- 550, 2	550, 2	2 221, 1	25,0
Туркестанская область	2 366 586	10,5	3 4 363, 4	5 9 164, 7	-24 801, 3	2 4 801, 3	5 9 164, 7	25,0
Туркестанская административная	279 724	0,1	4 213, 4	6 993, 1	-2 779, 7	2 779, 7	6 993, 1	25,0
Арысь городская								

административная	83700		1153,0	2092,5	-939,5	939,5	2092,5	25,0
Кентаугородская административная	110508	6,1	1842,3	2762,7	-920,4	920,4	2762,7	25,0
район Байдибек	52030	0,7	851,3	1300,8	-449,5	449,5	1300,8	25,0
Жетысайский район	204773	0,2	2726,0	5119,3	-2393,3	2393,3	5119,3	25,0
Келеский район	142956		1677,8	3573,9	-1896,1	1896,1	3573,9	25,0
Казыгуртский район	126490		1980,8	3162,3	-1181,5	1181,5	3162,3	25,0
Мактааральский район	141377		1922,0	3534,4	-1612,4	1612,4	3534,4	25,0
Ордабасынский район	139133		2213,2	3478,3	-1265,1	1265,1	3478,3	25,0
Отарский район	56376	0,3	793,0	1409,4	-616,4	616,4	1409,4	25,0

[illegible]

Уйгурский район	66 790	1 803,3	-181,5	181,5	1 803,3	27,0
Илийский район	340 433	9 191,7	- 2 207,9	2 207,9	9 191,7	27,0
область Жетісу	779 335	2 1 042,0	- 3 013,3	3 013,3	2 1 042,0	27,0
Талдыкорган городская администрация	258 150	6 970,1	- 1 547,3	1 547,3	6 970,1	27,0
Текел и городская администрация	33 151	895,1	-91,8	91,8	895,1	27,0
Аксуский район	38 384	1 036,4	-91,4	91,4	1 036,4	27,0
Алакольский район	78 737	2 125,9	-211,3	211,3	2 125,9	27,0
Кербулакский район	43 628	1 178,0	-69,7	69,7	1 178,0	27,0
Коксуский район	45 181	1 219,9	-140,6	140,6	1 219,9	27,0
Каратальский район	41 142	1 110,8	-115,0	115,0	1 110,8	27,0
Панфиловский район	142 995	3 860,9	-442,8	442,8	3 860,9	27,0
Саркандский район	43 033	1 161,9	-142,3	142,3	1 161,9	27,0

Еске- льдин- ский район	54 934	1 483,2	-161,1	161,1	1 483,2	27,0
Жамб- ылска- я област- ь	1 405 369	3 7 944,9	- 5 341,6	5 341,6	3 7 944,9	27,0
Тараз городс- кая админ- истра- ция	5 1 1 799	1 3 818,6	- 2 082,6	2 082,6	1 3 818,6	27,0
Байзак- ский район	1 2 7 947	3 454,6	-486,1	486,1	3 454,6	27,0
Жамб- ылски- й район	1 0 7 212	2 894,7	-533,1	533,1	2 894,7	27,0
Жуал- ынски- й район	65 358	1 764,7	-292,5	292,5	1 764,7	27,0
Корда- йский район	1 7 7 931	4 804,1	-617,2	617,2	4 804,1	27,0
район Т . Рыску- лова	73 714	1 990,3	-223,5	223,5	1 990,3	27,0
Мерке- нский район	95 474	2 577,8	-284,0	284,0	2 577,8	27,0
Мойы- нкумс- кий район	28 780	777,1	-73,9	73,9	777,1	27,0
Сарыс- уский район	48 133	1 299,6	-145,6	145,6	1 299,6	27,0
Талас- ский район	50 802	1 371,7	-123,4	123,4	1 371,7	27,0
Шуск- и й район	1 1 8 218	3 191,9	-479,8	479,8	3 191,9	27,0

Кызылординская область	1 029 438	2 7794,8	- 4 521,8	4 521,8	2 7794,8	27,0
Кызылорда городская администрация	483 920	1 3065,8	- 2 572,0	2 572,0	1 3065,8	27,0
Байконур городская администрация	35 061	946,6	-55,1	55,1	946,6	27,0
Аральский район	90 117	2 433,2	-369,5	369,5	2 433,2	27,0
Жалагашский район	38 513	1 039,9	-110,3	110,3	1 039,9	27,0
Жанакорганский район	94 675	2 556,2	-374,6	374,6	2 556,2	27,0
Казалинский район	93 862	2 534,3	-392,6	392,6	2 534,3	27,0
Кармакшинский район	57 477	1 551,9	-178,1	178,1	1 551,9	27,0
Сырдарьинский район	39 993	1 079,8	-103,5	103,5	1 079,8	27,0
Шиелинский район	95 820	2 587,1	-366,0	366,0	2 587,1	27,0
Туркестанская область	2 755 447	7 4397,0	-15 232,4	1 5232,4	7 4397,0	27,0

Туркестан городская администрация	3 63 613	9 817,6	- 2 824,5	2 824,5	9 817,6	27,0
Арысь городская администрация	93 825	2 533,3	-440,8	440,8	2 533,3	27,0
Кенту городская администрация	1 24 816	3 370,0	-607,3	607,3	3 370,0	27,0
район Байдибека	61 943	1 672,5	-371,7	371,7	1 672,5	27,0
Жетысайский район	2 32 271	6 271,3	- 1 152,0	1 152,0	6 271,3	27,0
Келесский район	1 54 834	4 180,5	-606,6	606,6	4 180,5	27,0
Казыгуртский район	1 50 728	4 069,7	-907,4	907,4	4 069,7	27,0
Мактааральский район	1 56 459	4 224,4	-690,0	690,0	4 224,4	27,0
Ордабасынский район	1 57 422	4 250,4	-772,1	772,1	4 250,4	27,0
Отрарский район	62 027	1 674,7	-265,3	265,3	1 674,7	27,0
Сайрамский район	3 22 595	8 710,1	- 2 015,2	2 015,2	8 710,1	27,0
Сарыагашск						27,0

и й район	276 560	7 467,1	- 1 494,0	1 494,0	7 467,1	
Созакский район	72 449	1 956,1	-315,6	315,6	1 956,1	27,0
Сауранский район	137 172	3 703,6	-805,0	805,0	3 703,6	27,0
Толебейский район	156 734	4 231,8	-847,1	847,1	4 231,8	27,0
Тюлькубаск и й район	125 212	3 380,7	-518,4	518,4	3 380,7	27,0
Шардаринский район	106 786	2 883,2	-599,3	599,3	2 883,2	27,0
Город Алматы	2 978 644	8 0 423,4	-17 552,2	1 7 552,2	8 0 423,4	27,0
Город Шымкент	1 926 257	5 2 008,9	-13 543,9	1 3 543,9	5 2 008,9	27,0

Продолжение Приложения 28

Наименование административных единиц	2050 год						Южный регион Республики Казахстан						
	Численность населения, человек	Требуется по норме, тысяч квадратных метров	Дефицит (-), профицит (+)	Новое строительство, тысяч квадратных метра	Жилищный фонд в конце периода, тысяч квадратных метров	Обеспеченность населения жильем, квадратных метр на человека							
								14 927 461	447 823,8	-103 770,4	103 770,4	447 823,8	30,0
Алматинская область	2 191 785	6 5 753,6	-15 311,4	1 5 311,4	6 5 753,6	30,0							
Қонаев қаласы			-836,5	836,5		30,0							

администрация	121 911	3 657,3			3 657,3	
Балхашский район	32 765	983,0	-141,3	141,3	983,0	30,0
Енбекшиказакский район	3 57 950	1 0 738,5	- 1 877,2	1 877,2	1 0 738,5	30,0
Жамбылский район	231 161	6 934,8	- 1 469,9	1 469,9	6 934,8	30,0
Кегенский район	29 140	874,2	-83,9	83,9	874,2	30,0
Карасайский район	496 800	1 4 904,0	- 3 791,4	3 791,4	1 4 904,0	30,0
Райымбекский район	28 148	844,4	-60,9	60,9	844,4	30,0
Талгарский район	395 514	1 1 865,4	- 3 093,4	3 093,4	1 1 865,4	30,0
Уйгурский район	71 524	2 145,7	-342,4	342,4	2 145,7	30,0
Илийский район	426 872	1 2 806,2	- 3 614,5	3 614,5	1 2 806,2	30,0
область Жетісу	867 607	2 6 028,2	- 4 986,1	4 986,1	2 6 028,2	30,0
Талдыкорганская администрация	310 521	9 315,6	- 2 345,6	2 345,6	9 315,6	30,0
Текел и городская	34 518		-140,5	140,5		30,0

администрация		1 035,5			1 035,5	
Аксуский район	41 276	1 238,3	-201,9	201,9	1 238,3	30,0
Алакольский район	82 827	2 484,8	-358,9	358,9	2 484,8	30,0
Кербулакский район	44 676	1 340,3	-162,3	162,3	1 340,3	30,0
Коксуский район	48 349	1 450,5	-230,6	230,6	1 450,5	30,0
Каратайский район	44 865	1 346,0	-235,1	235,1	1 346,0	30,0
Панфиловский район	154 746	4 642,4	-781,5	781,5	4 642,4	30,0
Саркандский район	46 717	1 401,5	-239,6	239,6	1 401,5	30,0
Ескельдинский район	59 111	1 773,3	-290,1	290,1	1 773,3	30,0
Жамбылская область	1 543 681	4 6310,4	- 8 365,5	8 365,5	4 6310,4	30,0
Тараз городская администрация	570 067	1 7102,0	- 3 283,4	3 283,4	1 7102,0	30,0
Байзакский район	140 771	4 223,1	-768,6	768,6	4 223,1	30,0
Жамбылски			-773,6	773,6		30,0

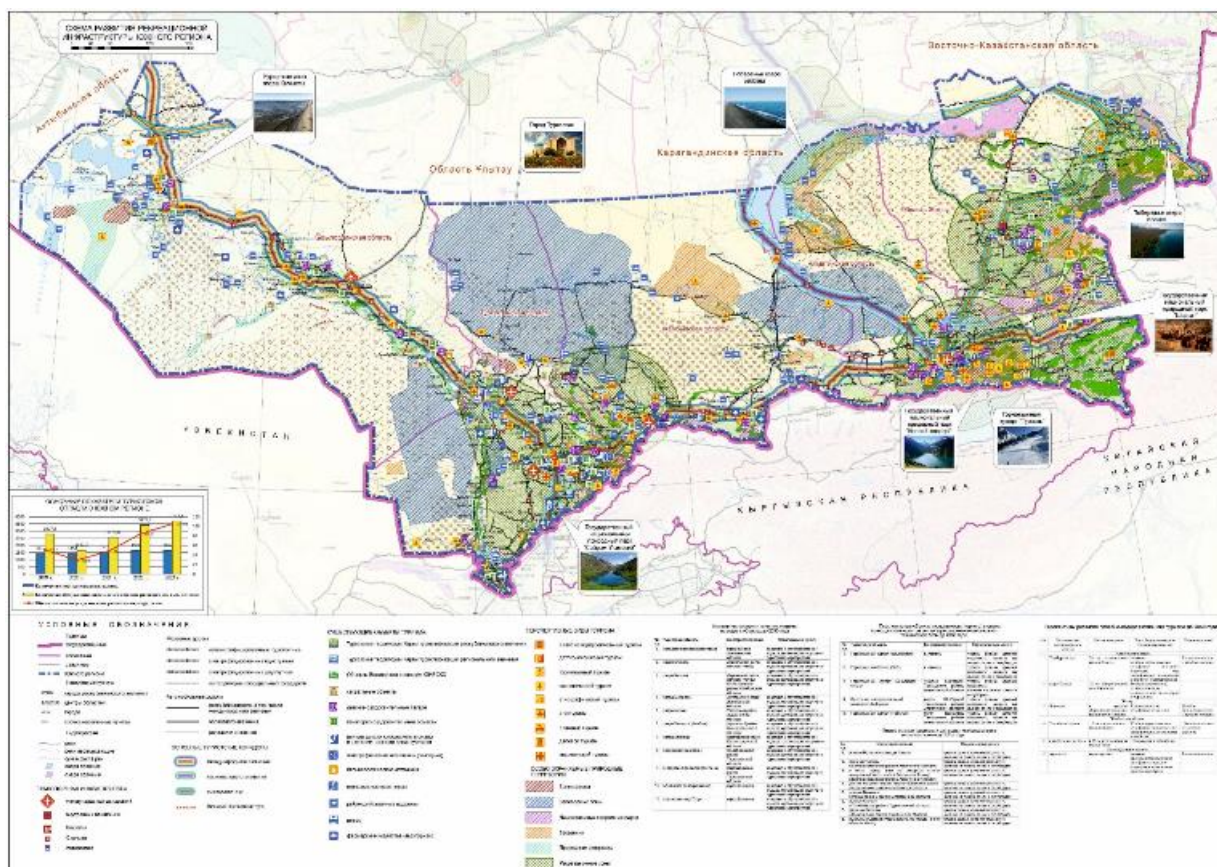
й район	1 22 277	3 668,3			3 668,3	
Жуалынский район	72 373	2 171,2	-406,5	406,5	2 171,2	30,0
Корда-йский район	19 5 167	5 855,0	- 1 050,9	1 050,9	5 855,0	30,0
район Т. Рыскулова	78 419	2 352,6	-362,3	362,3	2 352,6	30,0
Меркенский район	100 455	3 013,7	-435,9	435,9	3 013,7	30,0
Мойынкумский район	29 949	898,5	-121,4	121,4	898,5	30,0
Сарыуский район	51 989	1 559,7	-260,1	260,1	1 559,7	30,0
Таласский район	51 866	1 556,0	-184,3	184,3	1 556,0	30,0
Шушк-ий район	130 348	3 910,4	-718,6	718,6	3 910,4	30,0
Кызылординская область	1 159 246	3 4 777,4	- 6 982,6	6 982,6	3 4 777,4	30,0
Кызылорда-городская администрация	5 67 552	1 7 026,6	- 3 960,7	3 960,7	1 7 026,6	30,0
Байконур-городская администрация	35 632	1 069,0	-122,3	122,3	1 069,0	30,0

Аральский район	98 232	2 947,0	-513,8	513,8	2 947,0	30,0
Жалагашский район	39 754	1 192,6	-152,8	152,8	1 192,6	30,0
Жанакорганский район	106 605	3 198,2	-641,9	641,9	3 198,2	30,0
Казалинский район	103 850	3 115,5	-581,2	581,2	3 115,5	30,0
Кармакшинский район	60 794	1 823,8	-271,9	271,9	1 823,8	30,0
Сырдарьинский район	41 121	1 233,6	-153,8	153,8	1 233,6	30,0
Шиелинский район	105 706	3 171,2	-584,0	584,0	3 171,2	30,0
Туркестанская область	3 256 860	9 7 705,8	-23 308,7	2 3 308,7	9 7 705,8	30,0
Туркестанская городская администрация	475 477	1 4 264,3	- 4 446,8	4 446,8	1 4 264,3	30,0
Арысь городская администрация	109 630	3 288,9	-755,6	755,6	3 288,9	30,0
Кенту городская	144 500	4 335,0	-965,0	965,0	4 335,0	30,0

администрация						
район Байдибека	72 739	2 182,2	-509,7	509,7	2 182,2	30,0
Жетысайский район	275 004	8 250,1	- 1 978,8	1 978,8	8 250,1	30,0
Келесский район	170 428	5 112,8	-932,3	932,3	5 112,8	30,0
Казыгуртский район	174 645	5 239,4	- 1 169,7	1 169,7	5 239,4	30,0
Мактааральский район	172 347	5 170,4	-946,0	946,0	5 170,4	30,0
Ордабасынский район	186 241	5 587,2	- 1 336,8	1 336,8	5 587,2	30,0
Отрарский район	68 449	2 053,5	-378,7	378,7	2 053,5	30,0
Сайрамский район	391 925	11 757,8	- 3 047,7	3 047,7	11 757,8	30,0
Сарыагашский район	320 509	9 615,3	- 2 148,2	2 148,2	9 615,3	30,0
Созакский район	82 429	2 472,9	-516,7	516,7	2 472,9	30,0
Сауранский район	163 692	4 910,8	- 1 207,1	1 207,1	4 910,8	30,0
Толебейский район	183 980	5 519,4	- 1 287,6	1 287,6	5 519,4	30,0
Тюлькубасский район	138 808	4 164,2	-783,5	783,5	4 164,2	30,0

Шард аринс кий район	126 056	3 781,7	-898,5	898,5	3 781,7	30,0
Город Алмат ы	3 482 011	104 460,3	-24 036,9	2 4 036,9	104 460,3	30,0
Город Шымк ент	2 426 272	7 2 788,2	-20 779,2	2 0 779,2	7 2 788,2	30,0

Приложение 29
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан



Приложение 30
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Южного региона
Республики Казахстан

