

Об утверждении Межрегиональной схемы территориального развития Западного региона Республики Казахстан

Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 ноября 2025 года № 946

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 Западного 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 10 ноября 2025 года № 946

Межрегиональная схема территориального развития Западного региона Республики Казахстан

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Межрегиональная схема территориального развития Западного 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 определяет:

- 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 Западного региона (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 Актюбинской агломерации к Западному региону отнесены Актюбинская, Атырауская, Западно-Казахстанская и Мангистауская области.

4. Основными предпосылками причисления к одному региону являются схожесть потенциала развития и структур экономик областей, развитая транспортная инфраструктура, развитая обрабатывающая промышленность, большая численность и высокая плотность населения.

5. Для Западного региона характерен низкий показатель урбанизации. Доля городского населения является самой низкой по стране и составляет 59%. В пределах региона сформирована Актюбинская агломерация.

6. Области Западного региона Республики Казахстан имеют аграрно-индустриальную специализацию. На долю региона приходится 23,7% ВВП страны. Здесь сосредоточено более 42,5% промышленного производства страны, 77,5% общереспубликанского объема продукции добывающей промышленности, прежде всего, за счет добычи углеводородного сырья. В регионе производится 98,4% от общереспубликанского объема природного газа, 95,2% нефти, 33,6% нефтепродуктов.

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

Межрегиональная схема содержит Основные технико-экономические показатели Межрегиональной схемы и графические материалы.

Межрегиональная схема территориального развития Западного 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 Западного региона Республики Казахстан должно осуществляться с четким соблюдением функционального зонирования территории по целевому назначению и хозяйственному использованию (в соответствии с критериями ценности и целесообразности ведения сельскохозяйственной, рекреационной, природоохранной, промышленной и строительной деятельности).

Первоочередные направления градостроительного освоения территории Западного 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) Западного региона Республики Казахстан.

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

Параграф 2. Зонирование планируемой территории

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

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

В составе каждой из вышеперечисленных зон выделены соответствующие подзоны.

9. По данным баланса земель Республики Казахстан территория Западного региона Республики Казахстан на начало 2024 года включает 36 районов (без учета районов в городах), 22 города и поселка, 937 сельских населенных пунктов, 378 аульных (сельских) округов. Площадь Западного региона Республики Казахстан составляет 73 624,1 тысячи гектаров (37,0% от общей площади Республики Казахстан) и включает в себя четыре области (Актюбинская, Атырауская, Западно-Казахстанская, Мангистауская), из них, Актюбинская – 30 062,9 тысяч гектаров, Атырауская – 11 863,1 тысяч гектаров, Западно-Казахстанская – 15 133,9 тысяч гектаров, Мангистауская – 16 564,2 тысяч гектаров.

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

Параграф 3. Зоны интенсивного хозяйственного и градостроительного освоения

10. Подзона русел расселения

Подзоны повышенной градостроительной ценности концентрируются в основном вдоль главных планировочных осей, связывающих планировочные центры Западного региона Республики Казахстан. Проектом определены основные и второстепенные планировочные оси, где основными планировочными центрами являются город Актобе – ядро Актюбинской агломерации, а также города Атырау, Актау, Уральск.

Основной широтной планировочной осью Западного региона Республики Казахстан является Международный транзитный коридор "Западная Европа – Западный Китай", 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

Каспийскую зону расселения образуют населенные пункты Атырауской и Мангистауской областей. Центр зоны – город Актау – морские ворота республики. Данная зона в связи с интенсивным развитием нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих кластеров является наиболее динамично развивающимся регионом республики.

Площади земель населенных пунктов в разрезе областей Западного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составляют: в Актюбинской – 4 320,2 тысяч гектаров, Атырауской – 649,4 тысяч гектаров, Западно-Казахстанской – 2 407,0 тысяч гектаров, Мангистауской – 1 085,5 тысяч гектаров. Общая площадь населенных пунктов Западного региона Республики Казахстан составляет 8 462,1 тысяч гектаров. Из них города и поселки – 396,4 тысяч гектаров, сельские населенные пункты – 8 065,7 тысяч гектаров.

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

Проектная площадь земель населенных пунктов Западного региона Республики Казахстан к 2030 году составит 8 480,1 тысячи гектаров и к 2040 году – 8 500,0 тысяч гектаров.

С учетом урбанизации формирующихся систем расселения на 2050 год прогнозируется увеличение земель населенных пунктов по сравнению с 2024 годом на 57,9 тысяч гектаров и составит 8 520,0 тысяч гектаров.

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

В состав земель данной категории входят:

- 1) земли промышленности, предоставленные для размещения и эксплуатации объектов промышленности, в том числе их санитарно-защитные и иные зоны;
- 2) земли железнодорожного транспорта;
- 3) земли автомобильного транспорта;
- 4) земли морского и внутреннего водного транспорта;
- 5) земли воздушного транспорта;
- 6) земли трубопроводного транспорта;
- 7) земли связи и энергетики;
- 8) земли для нужд обороны и национальной безопасности.

12. Подзона транспортно-коммуникационных коридоров

На начало 2024 года площади земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Западного региона Республики Казахстан составляют 875,8 тысяч гектаров, при этом, 319,6 тысячи гектаров приходится на территорию Актюбинской области, в Атырауской области имеется 240,1 тысяч гектаров земель данной категории, Западно-Казахстанской области – 48,0 тысяч гектаров и в Мангистауской области – 268,1 тысяч гектаров.

13. Территории автомобильных дорог

На начало 2024 года площадь земель автомобильного транспорта Западного региона Республики Казахстан составляет 56,7 тысяч гектаров.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Западного региона Республики Казахстан составляет 19 396,7 километров.

На основании анализа и оценки автомобильных дорог Западного региона Республики Казахстан проектом предлагаются проектные решения по развитию автомобильной инфраструктуры.

Строительство и реконструкция автомобильных дорог к промежуточному 2030 году дополнительно составит 1 819,8 километров, к расчетному 2040 году – 1 778,8 километров, к прогнозному 2050 году – 474,5 километров.

Основные проектные предложения по реконструкции и строительству новых автомобильных дорог представлена в Параграфе 10.

Проектная площадь земель автомобильных дорог общего пользования установлена согласно Свод правил Республики Казахстан (далее – СП РК) 3.03-102-2013 "Отвод земель для автомобильных дорог".

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

основного функционального назначения или условно разрешенных видов деятельности

14. Территории железных дорог

Строительство участков железных дорог в целях формирования новых кратчайших маршрутов транспортировки грузов по территории Западного региона Республики Казахстан требуется еще и с позиции повышения конкурентоспособности транспортных коридоров и транспортного комплекса в целом, в системе евроазиатских путей сообщения, что является одним из главных целевых направлений транспортной стратегии страны.

В настоящее время в Казахстане сформированы и функционируют следующие пять международных железнодорожных транспортных коридоров общей пропускной способностью в транзите до 50 миллионов тонн: Северный коридор Трансазиатской железнодорожной магистрали (ТАЖМ), Южный коридор ТАЖМ, Транскаспийский международный транспортный маршрут (ТРАСЕКА), Север – Юг, Центральный коридор ТАЖМ.

В границах проектируемой территории проходят три из пяти трансказахстанских железнодорожных коридоров, такие как:

1) Среднеазиатский (Центральный) коридор ТАЖМ – Центральный ТАЖМ – (участок по РК Сарыагаш – Арысь – Кандыагаш – Озинки);

2) Север-Юг (Северная Европа – страны Персидского залива через Россию и Иран с участием Казахстана на участке морской порт Актау – регионы Урала и Актау – Атырау);

3) ТРАСЕКА (Восточная Европа – Южный Кавказ – Каспийское море – Центральная Азия).

Данные маршруты позволяют значительно сократить расстояние по сравнению с другими существующими маршрутами, что приводит и к сокращению сроков транспортировки грузов.

На начало 2024 года площадь земель железнодорожного транспорта Западного региона Республики Казахстан составляет 34,8 тысячи гектаров.

Протяженность предлагаемых к строительству новых железнодорожных линий в разрезе административных районов Западного региона Республики Казахстан к промежуточному (2030 году) – 371 километр, расчетному (2040 году) – 1 852 километра, прогнозному (2050 году) – 992 километра, сроку проектирования.

Общая протяженность предлагаемых к строительству железнодорожных линий к расчетному сроку составит 2 925 километров.

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

Основные проектные предложения по реконструкции и строительству новых автомобильных дорог представлены в Параграфе 10.

Параграф 4. Зона экстенсивного освоения окружающей природной среды

15. Подзона земель сельскохозяйственного назначения

За период реформирования сельскохозяйственных предприятий в 1991-2023 годы площадь земель сельскохозяйственного назначения по республике сократилась на 102,0 миллиона гектаров, в том числе Западного региона Республики Казахстан – на 25,9 миллионов гектаров. При этом, наблюдается тенденция к увеличению площади сельхозугодий региона к 2023 году по сравнению с 2022 годом, в целом, на 0,1 миллионов гектаров.

На начало 2024 года общая площадь земель сельскохозяйственного назначения Западного региона Республики Казахстан составила 27 168,6 тысячи гектаров.

Сельскохозяйственные угодья во всех категориях земель по областям на начало 2024 года в Актыбинской области занимают 13 129,6 тысячи гектаров, Атырауской области – 3 209,0 тысяч гектаров, Западно-Казахстанской области – 7 907,7 тысяч гектаров и Мангистауской области – 2 922,3 тысячи гектаров.

По данным баланса земель на начало 2024 года сенокосы в Западном регионе Республики Казахстан занимают площадь 674,1 тысяч гектаров.

Пастбищные угодья в Западном регионе Республики Казахстан являются преобладающим видом угодий и занимают 23 674,6 тысяч гектаров.

Площадь залежи на начало 2024 года составила 794,9 тысячи гектаров.

16. Земли запаса

Основные площади земель запаса образовались в ходе земельной реформы в связи с реформированием крупных государственных сельскохозяйственных предприятий. За этот период площадь земель запаса возросла с 4 965,0 тысяч гектаров в 1991 году до 32 262,2 тысячи гектаров – в 2005 году, когда достигла своего максимального значения. При этом, в земли запаса были переведены значительные площади не только низкопродуктивных пастбищ, расположенных в пустынной и полупустынной зонах, но и более плодородные земли в освоенных земледельческих районах республики.

Основные площади земель запаса были переведены в категорию земель сельскохозяйственного назначения, а также в земли промышленности, транспорта и иного несельскохозяйственного назначения.

В структуре земель запаса преобладают сельскохозяйственные угодья, площадь которых на начало 2024 года составила 25 047,3 тысяч гектаров, в том числе Актыбинская – 8 179,3 тысяча гектаров, Атырауская – 5 870,9 тысячи гектаров, Западно-Казахстанская – 2 244,0 тысяч гектаров, Мангистауская – 8 753,1 тысяч гектаров, области.

Основными проектными предложениями по функциональному зонированию и трансформации земель для сельскохозяйственного использования территории является перевод площадей залежи в пашню и земель запаса в пастбище. 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 не используемой пашни не более 1 года) по всем категориям земель.

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

1) Актюбинская область – 100,0 тысяч гектаров (2030 год) и 154,2 тысячи гектаров (2040 год);

2) Атырауская область – 3,0 тысячи гектаров (2030 год) и 3,7 тысяч гектаров (2040 год);

3) Западно-Казахстанская область – 250,0 тысяч гектаров (2030 год) и 278,1 тысячи гектаров (2040 год);

4) Мангистауская область – 0,1 тысячи гектаров к 2030 году.

В целом, по Западному региону Республики Казахстан предлагается на перевод в пашню к 2030 году 353,1 тысячи гектаров залежи, к 2040 году – 436,0 тысяч гектаров.

К прогнозному 2050 году рекомендуется увеличить площадь орошаемой пашни, не используемой в настоящее время, на 132,2 тысячи гектаров.

Площадь пахотных и естественных угодий предлагается оставить без изменений с условием внедрения на всей территории адаптивно-ландшафтного подхода с целью предотвращения деградационных 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 вовлечь в сельскохозяйственный оборот 24 271,2 тысячи гектаров из категории земель запаса 7 828,0 тысяч гектаров к 2030 году и 7 746,0 тысяч гектаров к 2040 году, перевести в земли сельскохозяйственного назначения или использовать как отгонные пастбища.

К прогнозному 2050 году рекомендуется вовлечь в сельскохозяйственный оборот не используемые пастбища площадью 1 370,0 тысяч гектаров.

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

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

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

Орское направление с долиной реки Каргалы составляет важный рекреационный ресурс и предназначается для развития системы открытых озелененных пространств, зон отдыха, санаторно-курортного лечения.

Природный комплекс города Уральска представляет собой совокупность территорий с преобладанием растительности и водных объектов, выполняющих преимущественно природоохранные, рекреационные, оздоровительные и других функции, в том числе по формированию современной городской среды со значительным вкраплением в него водных пространств и озелененных пойменных лугов, лесных массивов, то есть имеющегося исключительного природного ландшафта.

Другие планировочные районы – Зачаганск и Деркул обособлены от основной части города ландшафтно-рекреационной зоной в пойме реки Шаган. Преобразование Восточного планировочного района предусматривает включение в структуру города главного природно-ландшафтного элемента местности – реки Жайык. В Зачаганске предполагается значительное развитие вузовского центра на базе рекреационного комплекса с ботаническим садом на рекультивированных территориях у озера Анисимово. Поселок Деркул намечается превратить в базовый медицинский центр области, где предполагается разместить наркологический центр реабилитации, дом для престарелых.

Площадь земель рекреационного и историко-культурного, а также оздоровительного назначения Западного региона Республики Казахстан составляет 1,6 тысяч гектаров.

19. Особо охраняемые природные территории

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.

Наиболее эффективной мерой сохранения эндемичных, редких и исчезающих видов, уникальных эталонных участков и природных экосистем в целом, является создание и функционирование системы особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ).

В настоящее время в Западном регионе Казахстана площадь ООПТ составляет 6 238,1 тыс. гектаров.

Из них: ООПТ республиканского значения насчитывают 1 государственный природный заповедник, 2 государственных природных резервата, 2 государственных заповедные зоны, 6 государственных природных заказника. Общая площадь которых составляет 4 867,7 тысяч гектаров, в том числе: в Актыубинской области – 1 469,5 тысяч гектаров, Атырауской области – 819,1 тысячи гектаров, Западно-Казахстанской области – 817,5 тысяч гектаров и Мангистауской области – 1 761,1 тысячи гектаров.

Особо охраняемые природные территории местного значения Западного региона Республики Казахстан насчитывают 15 заказников, 2 памятника природы, 1 региональный природный парк общей площадью 1 370,4 тыс. гектаров.

Ориентировочную площадь ООПТ Западного региона Республики Казахстан планируется довести к 2030 году до 6 885,0 тысячи гектар.

20. 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 в разрезе областей Западного региона Республики Казахстан составляют в Актюбинской 1 400,2 тысячи гектаров, Атырауской – 169,2 тысяч гектаров, Западно-Казахстанской – 563,0 тысяч гектаров, Мангистауской – 476,6 тысячи гектаров, областях. Общая площадь лесного фонда Западного региона Республики Казахстан составляет 2 609,0 тысячи гектаров.

Во исполнение поручения Президента Казахстана от 1 сентября 2020 года касательно посадки 2 миллиардов деревьев на территории государственного лесного фонда, утвержден Комплексный план воспроизводства лесов и лесоразведения Западно-Казахстанской области на 2021-2025 годы, согласно которому запланировано увеличение площади лесных культур на территории государственного лесного фонда на 4 794 гектара.

Параграф 6. Зоны с особыми регламентами хозяйственной деятельности

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

22. Подзона охраны объектов историко-культурного наследия

На территории Актюбинской области к числу значимых объектов историко-культурного наследия относится мавзолей Абат-Байтак XIV века, расположенный в Хобдинском районе в 12 километрах от села Талдысай. Также на территории региона находятся мечети, мавзолеи, некрополи и археологические памятники, имеющие историческую и научную ценность.

Среди археологических объектов особое значение имеют петроглифы грота Толеу-Булак в Мугалжарском районе, датируемые III–IV веками до нашей эры, а также древние курганы могильника Кумсай, расположенного в Уилском районе. Указанные объекты подлежат включению в подзону охраны для обеспечения их сохранности и соблюдения режима использования прилегающих территорий.

23. Территории с возможным загрязнением нефтью и нефтепродуктами.

По данным Министерства энергетики Республики Казахстан, загрязнение нефтью и нефтепродуктами отмечается на площади более чем в 1,5 миллионов гектаров. Большая доля загрязнения почв и окружающей среды приходится на Атыраускую область – 59% , на Актюбинскую – 19%, Западно-Казахстанскую – 13%, Мангистаускую – 9%. Так, общая площадь нефтяного загрязнения в Западном Казахстане составляет 194 тысячи гектаров, а объем разлитой нефти – более 5 триллионов тонн.

Проектные предложения по охране почвенного покрова, предотвращению опустынивания и деградации земель Актюбинской области на период до 2030-2040 годов включают в себя:

- 1) осуществление мониторинга земель сельскохозяйственного назначения на всех видах угодий;
- 2) осуществление мониторинга земель населенных пунктов, в первую очередь, на загрязнение;
- 3) изучение почвенно-лесомелиоративного состояния и принятие необходимых мер для лесовосстановления и предотвращения потери биопродуктивности почв;
- 4) осуществление перевода залежи в пахотные угодья, а трудно осваиваемых земель – под коренные пастбища с посевом многолетних трав;
- 5) проведение локального мониторинга водной эрозии;
- 6) проведение локального мониторинга ветровой эрозии и принятие необходимых мер по ее ликвидации;
- 7) проведение почвенного обследования и выработка мер по охране почв;
- 8) проведение агрохимического обследования на пахотных землях и обоснование доз внесения удобрений;
- 9) проведение геоботанического обследования для обоснования мер предотвращения деградации почв и потери ими биологической продуктивности на пастбищах (сбитость) с предусмотрением введения пастбищеоборота;
- 10) проведение почвенного обследования для разработки проектов рекультивации на отработанные карьеры;
- 11) влагосберегающие технологии в сельском хозяйстве;
- 12) расширение орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;
- 13) внедрение адаптивно-ландшафтной системы земледелия и его экологизация для охраны почв.

24. Территории магистральных газо- и нефтепроводов

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 Западного региона Республики Казахстан составляет 3 343,5 километров, магистральных газопроводов – 7 997 километров.

Согласно информации акционерского общества "Интергаз Центральная Азия", общее количество эксплуатируемых газораспределительных станций составляет 238 единиц, из них по 16 газоизмерительным станциям имеется перегруженность.

Для дальнейшего развития инфраструктуры трубопроводного транспорта к 2040 году предлагается:

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

2) Переход к экспорту продуктов глубокой переработки углеводородного сырья (нефть/газ) и выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью.

25. 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.

Анализ текущих изменений за 2023 год показывает, что земли водного фонда относительно 2022 года практически остались на прежнем уровне. Площади земель водного фонда в разрезе областей Западного региона Республики Казахстан составляют в Актюбинской 13,1 тысячи гектаров, Атырауской – 20,5 тысяч гектаров, Западно-Казахстанской – 81,5 тысяч гектаров, Мангистауской – 11,8 тысяч гектаров, областях. Площадь земель водного фонда Западного региона Республики Казахстан составляет 126,9 тысяч гектаров.

Водоохраные зоны и полосы водных объектов, по которым отсутствуют разработанные проекты, должны быть приняты согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19 – 1/446:

1) водоохранная зона для малых рек (длиной 200 километров) – 500 метров;

2) для остальных рек:

с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров;

со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1 000 метров.

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 Западного региона Республики Казахстан.

26. Динамика земельного фонда

По данным баланса земель Республики Казахстан, территория Западного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составляет 73 624,1 тысячи гектаров.

Площади земель сельскохозяйственного назначения сократились незначительно по сравнению с началом 2023 года и составили на начало 2024 года 27 168,6 тысячи гектаров.

Увеличение площади земель сельскохозяйственного назначения достигнет к 2030 году 35 448,0 тысяч гектаров, к 2040 году – 43 630,0 тысяч гектаров, к прогнозному 2050 году – 45 000,0 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 8 480,1 тысячи гектаров, к 2040 году – до 8 500,0 тысяч гектаров.

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

Технико-экономические показатели освоения территории по функциональному назначению представлены в Приложении 3, 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

27. Западный регион занимает около трети площади страны (27% или 736,2 тысячи квадратных километров), однако, в нем проживают всего 15,6% населения страны.

Регион характеризуется низкой плотностью населения. Большая часть территории региона практически не заселена, в основном, это большие пространства засушливых пустынь и полупустынь. На начало 2024 года плотность населения региона составила 4,2 человека на 1 квадратный километр (в среднем по республике 7,4 человека на 1 квадратный километр).

Уровень урбанизации в регионе ниже среднереспубликанского показателя (59,0% при среднем по стране 62,4%).

28. Демографическая ситуация Западного региона Республики Казахстан характеризуется высоким ростом численности населения. На начало 2024 года в регионе проживало 3 123,6 тысяч человек, из них в городской местности проживает 1 843,5 тысяч человек и в сельской местности – 1 280,0 тысяч человек. За последние пять лет численность населения региона увеличилась на 8,4% при среднем по стране 7,5%, а удельный вес в составе всего населения страны увеличился с 15,5% до 15,6%.

В разрезе областей Западного региона Республики Казахстан самый высокий прирост численности населения характерен для Мангистауской (на 12,6%) и Атырауской (на 9,1%) областей. Лидирующее положение по росту численности населения региона связано с высокими показателями рождаемости с доминированием традиционной установки на большие семьи. В 2023 году суммарный коэффициент рождаемости в Мангистауской области составил 4,00 ребенка на одну женщину фертильного возраста (в среднем по республике – 2,97) и Атырауской области – 3,55 ребенка на одну женщину фертильного возраста.

Рост численности населения региона происходит за счет высокого естественного прироста населения, в среднем за последние пять лет 52,4 тысяч человек в год. Однако, коэффициент естественного прироста населения за 2019-2023 годы снизился с 18,46 человека на 1 000 жителей до 16,18 человек на 1 000 жителей при среднем по стране 12,95 человек на 1 000 жителей. Показатель Западного региона Республики Казахстан выше среднереспубликанского уровня.

В разрезе областей самый высокий показатель характерен для Мангистауской (22,53 человек на 1 000 жителей), а самый низкий – для Западно-Казахстанской (9,52 человека на 1 000 жителей) областей. Положительные сдвиги в естественном движении населения Западного региона Республики Казахстан способствовали росту доли детей в структуре населения и, наоборот, снижению доли населения в трудоспособном возрасте. Доля детей в возрасте до 15 лет составила 33,8% (в среднем по стране 31,0%), а доля населения старше трудоспособного возраста – 10,1% (в среднем по стране 11,8%), доля населения в трудоспособном возрасте составила 56,1% (в среднем по стране 57,2%).

29. По национальному составу Западный регион Республики Казахстан является наиболее мононациональным регионом страны. Одним из основных факторов высокого роста численности населения и, в том числе, высокой рождаемости, является преобладание казахов в этнической структуре населения региона, для которых характерна сравнительно высокая рождаемость (в составе всего населения казахи составляют 87,2% при среднем по стране 71,0%).

Миграционное сальдо имеет отрицательное значение, а суммарное отрицательное миграционное сальдо за анализируемый период составило 18,7 тысяч человек. В разрезе областей положительное миграционное сальдо наблюдается только в Мангистауской области.

30. На территории Западного региона Республики Казахстан центрами экономического роста выступают:

- 1) Актюбинская агломерация с центром в городе Актобе;
- 2) областные центры – Уральск, Атырау, Актау;
- 3) моногорода – Кульсары, Аксай, Жанаозен, Хромтау;
- 4) малые города – Кандыагаш, Шалкар, Алга, Эмба, Темир, Жем, Форт-Шевченко.

Локальные системы расселения формируются вокруг моно- и малых городов Западного региона Республики Казахстан.

31. Перспективной задачей системы расселения населения Западного региона Республики Казахстан выступает формирование взаимоувязанного каркаса расселения населения через:

- 1) регулирование внутренней миграционной политики путем создания экономических условий для населения, перенаправление значительной части миграционных потоков в трудодефицитные северные и восточные регионы страны;
- 2) развитие тенденции агломерирования;
- 3) развитие региональных центров опорного каркаса расселения (областные центры) и локальных систем расселения (моно- и малые города, районные центры региона), а также опорных сельских населенных пунктов как точек притяжения миграционных потоков внутри региона.

32. Перспективная демографическая ситуация характеризуется ростом численности населения. Согласно прогнозной численности населения, к 2030 году численность населения Западного региона Республики Казахстан увеличится на 7,8%, а к 2040 году – на 20,3% и составит 3 758,6 тысяч человек. Тем временем, в целом по региону прирост численности населения к концу 2050 года ожидается 36,2% и составит 4 254,6 тысяч человек.

Уровень урбанизации на начало 2050 года по региону составит 62,8%. К 2050 году городское население увеличится на 44,5% и составит 2 671,2 тысячи человек, а сельское население – на 23,8% и составит 1 583,5 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 33,8% (в 2023 году) до 30,5% (0-15 лет), доля населения в трудоспособном возрасте снизится с 56,1% до 56,0%, доля населения старше трудоспособного возраста повысится 10,1% до 13,5%.

В разрезе административно-территориальных единиц Западного региона Республики Казахстан в прогнозном периоде рост численности населения ожидается во всех областях. Наибольшее увеличение численности населения к прогнозному периоду ожидается в Мангистауской (в 1,6 раз), Атырауской (в 1,5 раз) областях, а наименьший показатель – в Западно-Казахстанской области (на 13,0%).

33. Основными проблемами развития систем расселения в пределах Каспийской подзоны расселения являются экстремальные условия проживания населения на значительной части территории зоны, расположенной в зоне пустынь и полупустынь, и связанные с этим крайний дефицит водных ресурсов и неблагоприятные условия для развития сельского хозяйства.

Основной задачей системы расселения населения региона является управление миграционными процессами для увеличения численности населения в центрах притяжения.

Формирование в Западном регионе Республики Казахстан точек экономического роста – агломерации с центром в городе Актобе, а также государственная поддержка моно- и малых городов, будет способствовать снижению отрицательного внешнего миграционного сальдо населения и регулированию внутрирегионального миграционного потока, росту уровня урбанизации и, в целом, повышению благосостояния населения.

Развитие Актюбинской агломерации как центра притяжения трудовых ресурсов из трудоизбыточных областей Западного региона Республики Казахстан (Атырауская и Мангистауская области) способствует естественному процессу урбанизации, в котором будут сконцентрированы ресурсы и капитал. Реализация производственных и инфраструктурных проектов способствует снижению миграционного оттока населения в другие регионы страны, а также и за пределы страны.

34. Высокий прирост численности населения Западного региона Республики Казахстан, в первую очередь, будет обеспечен, высокими показателями естественного прироста населения. Поэтому на сегодняшний день актуальной задачей нашей страны является повышение ценности и роли семьи, а также моральная и материальная поддержка сохранения среднедетных, многодетных семей.

Одним из актуальных перспективных направлений Западного региона Республики Казахстан является укрепление демографического потенциала приграничных районов областей. Демографическая ситуация приграничных районов характеризуется миграционным оттоком населения.

Для снижения оттока населения и улучшения демографической ситуации сельских территорий предлагается модернизировать сельскохозяйственную отрасль и переход от мелкотоварного к средне- и крупнотоварному производству. Это позволит создать конкурентоспособное производство и дополнительные рабочие места в сельской местности.

Меры государственной поддержки должны направляться на развитие инфраструктуры жизнеобеспечения, прежде всего, в перспективные сельские населенные пункты, имеющие достаточный экономический потенциал, обеспечивающий необходимый уровень доходов населения.

35. 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:

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

2. 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.

36. 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.

37. Согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года №961 "Об утверждении Концепции миграционной политики Республики Казахстан на 2023-2027 годы" реализация миграционной политики предусматривает повышение эффективности механизмов устранения демографических дисбалансов между регионами Казахстана, в том числе внедрение сертификата экономической мобильности – денежной выплаты для возмещения 50% стоимости жилья для лиц, переселившихся в регионы расселения, Дорожной карты по стимулированию переселения, создание центров адаптации и интеграции в регионах расселения, предоставления образовательных грантов, открытие 20 региональных центров трудовой мобильности.

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, по вопросу совершенствования региональной политики принципиально важным является соблюдение принципа "люди к инфраструктуре". Акцент сосредоточен на развитии перспективных сел.

38. 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/НҚ, 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:

1) 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;

2) 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.

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

Таким образом, регулирование миграции населения в Западном регионе Республики Казахстан позволит в перспективе снизить напряженность на рынке труда, особенно среди молодежи, определить рациональную схему расселения населения из районов с неблагоприятными природно-климатическими условиями для проживания населения в

районы с более благоприятными условиями для жизни, укрепить приграничные районы страны и повысить безопасность границ.

Параграф 2. Меры комплексного размещения производительных сил

39. Основными предпосылками дальнейшего развития региона будут являться активные торгово-экономические связи с сопредельными областями Российской Федерации, наличие крупных месторождений углеводородного сырья, функционирование на его территории единственных морских ворот страны – морского порта Актау, портов Курык, Форт-Шевченко, Баутино и города Актобе, являющегося "воротами" между Европой и Азией, между Западным Казахстаном и остальными регионами страны, одним из основных транспортно-транзитных центров Казахстана.

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

В целях повышения уровня валового регионального продукта (ВРП) 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 основной продовольственной базой для всего региона будут Актюбинская и Западно-Казахстанская области.

Для сбалансированного развития региона необходимо проведение политики диверсификации его экономики с обеспечением направленности инвестиционных и трудовых ресурсов в обрабатывающую промышленность и высокопроизводительные сервисные сектора экономики, а также формирование единого внутреннего экономического рынка, что обеспечит более устойчивый рост региона и национальной экономики в целом.

Предполагается, что в долгосрочной перспективе совместное развитие областей в рамках Западного региона Республики Казахстан будет способствовать росту экономики, в том числе: ВРП – в 5,3 раза, валовой продукции сельского хозяйства – в 5,7 раз, объема промышленного производства – в 3,9 раз (приложения 3, 6, 7 к настоящей Межрегиональной схеме).

40. Перспективное развитие отраслей экономики

Развитие конкурентоспособной экономической специализации Западного региона Республики Казахстан предполагается на основе интенсификации развития производства в нефтехимической и химической промышленности, производстве строительных материалов, машиностроении, горно-металлургическом комплексе, агропромышленном комплексе.

41. Нефтяная промышленность, в том числе нефтепереработка, нефтегазохимия

Отрасль останется одной из приоритетных отраслей экономики Западного региона Республики Казахстан. Нефтегазохимическая промышленность является перспективным направлением развития обрабатывающей отрасли страны, стимулирует развитие промышленного производства в смежных отраслях (строительство, автомобильная промышленность, медицина, жилищно-коммунальное хозяйство и другие).

Для Западного региона Республики Казахстан важно полноценно развивать Национальный кластер по добыче и переработке нефти и газа, нефтегазохимии, связанного с ними машиностроения и сервисных услуг для нефтегазовой промышленности, который будет реализовываться на территории Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской областей.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) строительство завода по выпуску нефтехимических реагентов в городе Актобе;
- 2) строительство нефтехимического комплекса в городе Жем Мугалжарского района;
- 3) создание новых производств дизельного топлива, мазута;
- 4) переработка газа в жидкое топливо;

до 2040 года:

1) развитие системы подготовки и переподготовки кадров для нефтехимической отрасли;

2) стимулирование интеграции предприятий малого и среднего бизнеса с нефтехимическими производствами;

до 2050 года:

- 1) подготовка и переподготовка специалистов для нефтехимических производств в соответствии с международными стандартами;
- 2) создание новых производств, расширение номенклатуры продукции отрасли.

Атырауская область

до 2030 года:

1) строительство интегрированного газохимического комплекса с производством полипропилена, полиэтилена, газосепарационной установки на территории специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк";

2) строительство завода по производству бутадиеновых каучуков на территории специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк";

3) строительство завода по производству терефталевой кислоты и ее солей в городе Атырау;

4) проект по производству полиэтилена в городе Атырау;

5) строительство газоперерабатывающего завода на базе сырья месторождения Кашаган в Макатском районе;

6) строительство комплекса глубокой переработки легких углеводородов в городе Атырау;

7) развитие инфраструктуры специальной экономической зоны "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк";

8) реализация подкластера по добыче и переработке нефти и газа, нефтехимии в городе Атырау;

до 2040 года:

1) проведение работ по привлечению инвесторов в специальную экономическую зону "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" для создания предприятий по дальнейшей переработке продукции нефтехимии в продукцию с высокой добавленной стоимостью;

2) интеграция нефтехимической отрасли области в мировую систему производства и сбыта;

3) создание системы научно-исследовательских организаций по созданию и совершенствованию нефтехимических производств и технологий по очистке, глубокой переработке углеводородного сырья;

4) развитие системы подготовки и переподготовки кадров для нефтехимической отрасли;

5) стимулирование интеграции предприятий малого и среднего бизнеса с нефтехимическими производствами;

6) стимулирование появления экспортоориентированных высокотехнологичных производств;

до 2050 года:

1) подготовка и переподготовка специалистов для нефтехимических производств в соответствии с международными стандартами;

2) создание новых производств, расширение номенклатуры продукции отрасли.

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

1) строительство газохимического комплекса по производству жидкого метанола в районе Байтерек;

2) строительство завода по глубокой переработке нефти в Теректинском районе;

3) проект производства компонентов базовых масел из природного газа;

4) развитие подкластера нефтегазового машиностроения;

до 2040 года:

1) расширение экспортной номенклатуры региона за счет создания новых производств;

до 2050 года:

- 1) привлечение инвестиций на создание новых высокотехнологичных производств;
- 2) продвижение экспорта продукции отрасли на внешних и внутренних рынках.

Мангистауская область

до 2030 года:

- 1) модернизация комплекса по переработке углеводородного сырья в городе Актау;
- 2) строительство нового газоперерабатывающего завода в городе Жанаозене;

3) реализация подкластера нефтесервисных услуг в специальной экономической зоне "Морпорт Актау";

4) рассмотрение возможности обеспечения сырьем широкой фракции легких углеводородов, производимых местными недропользователями для новых открывающихся объектов по производству сжиженного нефтяного газа и газового конденсата в городе Актау;

5) принятие мер по содействию реализации инвестиционных проектов в регионе путем локализации производств на территории технопарка города Жанаозена с акцентированием на развитии нефтехимии, газопереработки с налаживанием производства отечественного оборудования для переработки сырья;

- 6) развитие системы подготовки кадров;

до 2040 года:

1) расширение экспортной номенклатуры региона за счет создания новых производств;

- 2) развитие навыков и подготовка квалифицированных кадров;

- 3) привлечение инвестиций для создания новых производств;

до 2050 года:

- 1) привлечение инвестиций на создание новых высокотехнологичных производств;

2) увеличение объема производства и расширение номенклатуры обработанных товаров, пользующихся спросом на внутреннем и внешних рынках;

- 3) продвижение экспорта продукции отрасли на внешних и внутренних рынках.

42. Горно-металлургический комплекс

Развитие отрасли нацелено на поэтапное создание новых перерабатывающих производств с применением современных технологий, продукция которой будет направлена на внешние рынки и удовлетворение спроса внутреннего рынка.

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

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) запуск горно-металлургического комбината на золоторудном месторождении Юбилейное в Мугалжарском районе;
 - 2) запуск сталеплавильного завода стальных заготовок в городе Актобе;
 - 3) строительство горно-обогательного комплекса по добыче и переработке титано-циркониевых руд в Мартукском районе;
 - 4) добыча никель-кобальтовых руд и строительство аккумуляторного завода;
 - 5) строительство завода по переработке и обогащению никелевой руды и производству сульфата никель-кобальта на Кемпирсайской площади;
 - 6) освоение месторождения медной руды Лиманное в Хромтауском районе;
 - 7) переработка и обогащение драгоценных металлов (золото и другие металлы);
 - 8) строительство фабрики брикетирования на Донском горно-обогательном комбинате в Хромтауском районе;
 - 9) строительство комплексов по переработке шлаков высокоуглеродистого и низкоуглеродистого феррохрома в городе Актобе;
 - 10) организация добычи цементного сырья и строительство завода по производству цемента в Байганинском районе;
 - 11) привлечение инвестиций для вовлечения в промышленный оборот месторождений нерудных полезных ископаемых;
 - 12) поддержка и сопровождение инвестиционных проектов в рамках отраслевых документов, Единой карты индустриализации;
- 13) внедрение цифровых технологий на предприятиях отрасли;
- до 2040 года:
- 1) создание металлургического кластера в городе Актобе;
 - 2) организация добычи кварцевого песка для стекольной промышленности в Байганинском районе;
 - 3) привлечение инвестиций на разработку нефтяного месторождения "Южный Мартук" в Мартукском районе;
 - 4) внедрение современных технологий для повышения производительности в отрасли;
 - 5) создание условий для развития новых технологических и системообразующих производств;
 - 6) улучшение инвестиционного климата в отрасли;
 - 7) подготовка и переподготовка кадров;
- до 2050 года:
- 1) поддержка реализации инновационных проектов в отрасли с привлечением высокоэффективных зарубежных технологий;
 - 2) повышение экономической эффективности производств, увеличение производительности труда, обеспечение цифровизации, развитие ресурсосбережения;

3) расширение минерально-сырьевой базы за счет проведения геологоразведочных работ;

4) стимулирование создания сети малых и средних предприятий по переработке минерального сырья;

5) освоение и трансферт новых технологий, позволяющих извлекать сырье из хвостов отработанных месторождений.

Атырауская область

до 2030 года:

1) реализация проекта будущего расширения предприятия "Тенгизшевройл";

2) опытно-промышленная разработка месторождения Кашаган;

3) развитие технологической базы нефтегазосервисных предприятий;

4) разработка новых маршрутов поставки нефти на мировые рынки;

5) развитие сервисных услуг в нефтегазовой отрасли (установка и ремонт нефтепромыслового оборудования, услуги по монтажу и демонтажу, геологоразведочные работы, проведение инжиниринговых и консалтинговых услуг и прочее);

до 2040 года:

1) проведение в необходимом объеме геологоразведочных работ;

2) подготовка запасов и ресурсов полезных ископаемых для промышленного освоения;

3) стимулирование инвестиционной активности по освоению месторождений области;

4) применение технологий повышения нефтеотдачи;

5) поддержка и стимулирование деятельности сервисных компаний;

6) совершенствование процессов добычи и транспортировки нефти и газа;

7) создание и развитие сервисных проектов для поддержки процессов добычи нефти и газа;

до 2050 года:

1) дальнейшее развитие минерально-сырьевой базы области по направлению углеводородного сырья;

2) повышение добычи нефти на разрабатываемых месторождениях путем использования вторичных и третичных методов более полного извлечения геологических запасов, применение инновационных технологий.

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

1) строительство обогатительно-производственного комплекса по производству калийных солей на базе месторождения "Сатимола" в Акжаикском районе;

2) реализация проекта расширения Карачаганакского месторождения в Бурлинском районе;

3) реализация проекта "Рожковская опытно-промышленная эксплуатация месторождения" в районе Бәйтерек;

4) развитие технологической базы нефтегазосервисных предприятий;

5) проведение в необходимом объеме геологоразведочных работ;

6) строительство современного литейного производства в районе Бәйтерек;

7) увеличение производительности труда за счет ввода проектов в металлургической промышленности;

8) реализация инвестиционных проектов в отрасли, привлечение предприятий к участию в программах по поддержке экспортеров, оказание мер государственной поддержки для развития малого и среднего предпринимательства;

9) оказание поддержки в реализации инвестиционных проектов в рамках Единой карты индустриализации;

до 2040 года:

1) стимулирование инвестиционной активности по освоению месторождений области;

2) поддержка и стимулирование деятельности сервисных компаний;

3) совершенствование процессов добычи и транспортировки нефти и газа;

4) создание и развитие сервисных проектов для поддержки процессов добычи нефти и газа;

5) выполнение комплекса научно-исследовательских работ по разработке и внедрению современных технологий глубокой переработки сырья;

6) цифровизация и автоматизация отрасли;

до 2050 года:

1) дальнейшее развитие минерально-сырьевой базы области по направлению углеводородного сырья;

2) повышение добычи газа и нефти на разрабатываемых месторождениях путем использования вторичных и третичных методов более полного извлечения геологических запасов, применение инновационных технологий;

3) развитие смежных отраслей;

4) развитие производств по выпуску продукции из металлов.

Мангистауская область

до 2030 года:

1) проведение дополнительных геологоразведочных работ на месторождениях, прилегающих к месторождениям "Жетыбай" и "Каламкас";

2) разработка месторождения киров "Беке" в Каракиянском районе;

3) добыча поваренной соли в Тупкараганском и Каракиянском районах;

4) содействие геологоразведочной деятельности по разработке новых месторождений;

5) строительство завода по производству катодной меди на месторождении "Жездыбассай" в Мангистауском районе;

6) строительство завода по производству трубной продукции;

7) привлечение инвесторов для организации производства обсадных труб, металлопроката, фитингов для труб, болтов, винтов, дюбелей;

до 2040 года:

1) проведение комплексных геологоразведочных работ месторождений с целью увеличения эксплуатируемых запасов;

2) развитие сети учреждений технического и профессионального образования для подготовки квалифицированных кадров в соответствии с потребностями отрасли;

3) внедрение новых технологий извлечения углеводородного сырья;

4) развитие кадрового потенциала отрасли;

5) содействие созданию малых предприятий;

до 2050 года:

1) создание новых высокотехнологичных производств на базе местного сырья;

2) расширение номенклатуры и увеличение объемов производства высокотехнологичных видов продукции;

3) стимулирование создания малых инновационных предприятий;

4) содействие экспорту продукции отрасли;

5) привлечение крупных международных производителей.

43. Химическая промышленность

Одной из перспективных отраслей станет химическая промышленность.

Главной задачей в отрасли в перспективе будет создание новых высокотехнологичных производств.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

1) реализация проекта по производству диализаторов (стерильный фильтр, который удаляет токсины и обогащает кровь полезными веществами) в городе Актобе;

2) совершенствование технологических процессов и их аппаратного оформления в действующих цехах, систем управления, автоматизации, механизации, использованию отходов производства на АО "Актюбинский завод хромовых соединений" в городе Актобе;

3) реализация проекта по производству химических реагентов (антифриз и моторное масло) в городе Актобе;

4) производство органического гуминного почвоулучшителя;

5) производство новых видов товарной продукции глубокой переработки в городе Актобе (экологически чистое топливо и битум);

6) развитие кадрового потенциала отрасли;

до 2040 года:

- 1) внедрение передовых технологий в производстве продукции;
- 2) разработка и внедрение новых технологий и модулей с целью получения особо чистых химических веществ, металлов, сплавов и композиционных материалов;
- 3) поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и внедрения результатов научных исследований;
- 4) обучение и переобучение кадров;

до 2050 года:

- 1) увеличение экспортной направленности производимой продукции;
- 2) полная переработка и утилизация добываемого нефтяного попутного газа за счет внедрения высокоэффективных технологий;
- 3) привлечение инвестиций на создание новых высокотехнологичных производств;
- 4) продвижение экспорта продукции отрасли на внешних и внутренних рынках.

Атырауская область

до 2030 года:

- 1) производство геосинтетических тканей в городе Атырау;
- 2) строительство завода по производству аммиака и карбамида в городе Атырау;
- 3) цех по производству экструзионной геосинтетики в городе Атырау;
- 4) строительство завода по производству каустической соды, соляной кислоты, оксихлорида алюминия и хлорида железа в городе Атырау;
- 5) модернизация оборудования действующих предприятий;
- 6) подготовка квалифицированных кадров для отрасли;

до 2040 года:

- 1) улучшение технологических процессов и качества продукции;
- 2) цифровизация отрасли;
- 3) поддержка создания новых продуктов;
- 4) реализация инвестиционных проектов по производству химической продукции с высокой добавленной стоимостью;
- 5) дальнейшее развитие системы подготовки и переподготовки кадров;

до 2050 года:

- 1) привлечение крупных химических компаний в отрасль;
- 2) привлечение инвестиций в отрасль;
- 3) развитие производства конечной продукции;
- 4) стимулирование НИОКР;
- 5) кадровое обеспечение отрасли.

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

- 1) строительство завода калийных удобрений на месторождениях Сатимола (Акжаикский район) и Челкар (Теректинский район);

2) повышение профессионального уровня кадров;
3) государственная поддержка модернизации производств в отрасли в рамках Единой карты индустриализации;

4) продвижение передовых технологий отрасли в рамках отраслевых выставок, форумов и семинаров;

до 2040 года:

1) расширение ассортимента выпускаемой продукции;

2) освоение выпуска азотных удобрений путем переработки газа;

3) развитие системы подготовки кадров, ориентированной на международные стандарты;

до 2050 года:

1) создание новых современных предприятий по производству химической продукции с высокой добавленной стоимостью;

2) увеличение доли экспортоориентированной химической продукции;

3) развитие на территории области инновационных проектов и производств.

Мангистауская область

до 2030 года:

1) строительство фармацевтического комплекса по выпуску жидких лекарственных форм и изделий медицинского назначения на территории специальной экономической зоны СЭЗ "Морпорт Актау";

2) строительство завода по производству каустической соды и хлоросодержащей продукции на территории СЭЗ "Морпорт Актау";

3) строительство завода по производству сульфата калия, соляной кислоты и хлорида кальция на территории СЭЗ "Морпорт Актау";

4) строительство цеха по производству основных прочих неорганических химических веществ в городе Актау;

5) производство биопротеина в городе Актау;

6) производство пероксида водорода в городе Актау;

7) строительство аммиачно – карбамидного комплекса в городе Актау;

до 2040 года:

1) модернизация производственных процессов на предприятиях с использованием современных технологий;

2) повышение качества и расширение ассортимента выпускаемой продукции на действующих предприятиях;

3) развитие новых навыков и компетенций;

до 2050 года:

1) привлечение новых инвесторов в отрасль для создания производств по приоритетным видам продукции;

2) поддержка малого и среднего предпринимательства в химической промышленности.

44. Машиностроение

Регион является развитым центром машиностроения. Перспективными направлениями развития отрасли станет нефтегазовое машиностроение и приборостроение для различных видов отраслей. В частности, в перспективе создадут новые мощности по производству продукции для отрасли, медицинского оборудования, оборудования для нефтегазового сектора, аккумуляторов и прочее.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) строительство и организация рельсосварочного предприятия в городе Актобе;
- 2) производство железнодорожных колес в городе Актобе;
- 3) производство рельсов в городе Актобе;

до 2040 года:

- 1) создание машиностроительного кластера в городе Актобе;

2) организация производства новых видов товарной продукции с высокой добавленной стоимостью за счет внедрения новых технологий;

- 3) освоение новых видов медицинского оборудования;
- 4) привлечение инвестиций для создания новых производств;
- 5) содействие развитию кадрового потенциала отрасли;
- 6) поддержка реализации приоритетных инвестиционных проектов;

до 2050 года:

- 1) поддержка экспорта машиностроительной продукции области;
- 2) создание региональной инновационной инфраструктуры;
- 3) освоение новых перспективных ниш;
- 4) стимулирование внедрения инновационных технологий.

Атырауская область

до 2030 года:

1) создание условий для развития производств продукции с высокой добавленной стоимостью в машиностроении;

2) стимулирование внутриотраслевой и межотраслевой кооперации нефтегазовых предприятий с машиностроительной отраслью, Атырауским институтом нефти и газа и прочими учебными заведениями города Атырау;

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

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

5) полное сопровождение процесса реализации инвестиционных проектов в машиностроительной отрасли;

6) реализация мер по поддержке малого и среднего предпринимательства в машиностроении;

до 2040 года:

1) расширение рынков сбыта машиностроительной продукции, в том числе за счет поддержки экспорта;

2) улучшение обеспечения высококвалифицированными кадрами;

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

4) проработка вопроса создания международного центра нефтегазового машиностроения в городе Атырау, который позволит увеличить долю местного содержания в закупках крупнейших операторов (Тенгизшевройл, Норт Каспиан Оперейтинг Компани и прочие);

5) проработка вопроса внесения изменений в тендерные процедуры в части местного содержания (Норт Каспиан Оперейтинг Компани, Тенгизшевройл и прочие);

до 2050 года:

1) привлечение крупнейших инжиниринговых центров, приобретение новейших технологий для создания на базе областных предприятий серийного производства импортозамещающего оборудования для нефтегазоперерабатывающих производств;

2) разработка и реализация инвестиционных проектов по производству продукции, направленной на удовлетворение конечного спроса населения (производство сантехники и комплектующих, запасных частей для автомобильного транспорта, для мелких электроприборов, для мебели и прочее).

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

1) локализация производства оригинального оборудования в Теректинском районе;

2) расширение и обновление судостроительного производства малых катеров в городе Уральске;

3) строительство завода по производству свинцово-кислотных аккумуляторных батарей в районе Бәйтерек;

4) строительство завода по изготовлению оборудования для нефтегазового сектора;

5) реализация подкластера нефтегазового машиностроения в городе Уральске;

до 2040 года:

1) дальнейшее развитие судостроительного производства в регионе;

2) привлечение инвестиций для создания новых производств;

до 2050 года:

1) поддержка экспорта машиностроительной продукции области.

Мангистауская область

до 2030 года:

- 1) строительство цеха по производству термопанелей на территории СЭЗ "Морпорт Актау";
- 2) строительство завода по производству кабелей и трансформаторов на территории СЭЗ "Морпорт Актау";
- 3) привлечение инвесторов для организации производства насосов, компрессоров, вентиляторов, теплообменников и прочего;
- 4) строительство судостроительно-судоремонтного завода с пирсом и причальной стенкой на территории села Умирзак в пригороде Актау;
- 5) содействие развитию отрасли машиностроения в рамках развития Национального кластера по добыче и переработке нефти и газа, нефтегазохимии, связанного с ними машиностроения и сервисных услуг для нефтегазовой промышленности;

до 2040 года:

- 1) обеспечение технологического развития и цифровизации отрасли;
- 2) дальнейшее развитие нефтегазового машиностроения;

до 2050 года:

- 1) увеличение объема производства и расширение номенклатуры обработанных товаров, пользующихся спросом на внутреннем и внешних рынках.

45. Производство строительных материалов

Основываясь на общераспространенных запасах полезных ископаемых, одним из ключевых направлений дальнейшей диверсификации экономики, станет производство строительных материалов.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) запуск второй очереди завода по производству керамогранита и керамических плиток предприятия "Зерде-Керамика Актобе" в городе Актобе;
- 2) строительство завода по производству фасадных материалов (теплоизоляционные материалы) в городе Актобе;
- 3) производство оконно-дверных и фасадных изделий из поливинилхлорида и алюминия в городе Актобе;

- 4) запуск завода по производству нетканых материалов в городе Актобе;
- 5) запуск завода по производству цемента в Байганинском районе;
- 6) производство битума в городе Актобе;

- 7) привлечение новых проектов в индустриальную зону "Актобе";

до 2040 года:

- 1) привлечение инвестиций на создание новых производств в отрасли;
- 2) развитие кадрового потенциала отрасли;

3) стимулирование малого и среднего предпринимательства в строительной отрасли ;

до 2050 года:

1) содействие развитию производств новых современных видов строительных материалов;

2) поддержка экспорта строительной продукции области на международные рынки;

3) привлечение инвесторов для создания новых производств строительных материалов на базе местного сырья.

Атырауская область

до 2030 года:

1) строительство завода по выпуску товарного бетона и автоклавного газоблока в городе Атырау;

2) строительство завода по производству стеновых и дорожных изделий из бетона инновационным методом объемного вибропрессования в городе Атырау;

3) строительство завода по производству глиняного кирпича в городе Атырау;

4) строительство завода по производству серополимеров и строительно-дорожных материалов в городе Атырау;

до 2040 года:

1) реализация комплекса мероприятий по привлечению инвестиций;

2) модернизация действующих предприятий отрасли;

до 2050 года:

1) повышение производительности труда на предприятиях отрасли;

2) повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

1) строительство завода по производству керамзитового гравия в Теректинском районе;

2) строительство цементного завода в Таскалинском районе;

3) строительство термолитового завода в Таскалинском районе;

4) модернизация действующих предприятий в целях снижения ресурса и энергоемкости и внедрение современных управленческих технологий в целях повышения производительности труда;

до 2040 года:

1) организация новых производств строительных материалов на базе разведанных и готовых к эксплуатации месторождений строительных материалов;

2) организация гончарного производства для изготовления керамических изделий (плитка и прочее) на базе Федоровского месторождения гончарного сырья в Теректинском районе;

3) создание нового производства по выпуску керамдора (искусственный щебень) из глинистого материала;

до 2050 года:

- 1) реализация инвестиционных проектов в отрасли;
- 2) повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Мангистауская область

до 2030 года:

1) строительство по производству опалубочной плиты перекрытия и бетонных изделий в городе Актау;

2) организация новых производств на базе месторождения кира (природного битума) "Беке" в Каракиянском районе;

3) привлечение инвестиций в создание новых производств;

до 2040 года:

- 1) содействие экспорту продукции местных производителей;
- 2) стимулирование бизнеса по внедрению новых технологий;
- 3) создание стимулов для привлечения иностранных инвестиций;

4) создание новых ресурсо- и энергосберегающих и экологически безопасных производств по выпуску строительных материалов;

5) повышение производительности труда на предприятиях по производству строительных материалов;

6) повышение конкурентоспособности выпускаемых строительных материалов;

7) обеспечение технологического развития и цифровизации отраслей обрабатывающей промышленности;

8) развитие новых навыков и компетенций, стимулирование НИОКР;

до 2050 года:

- 1) внедрение результатов НИОКР в промышленное производство;
- 2) содействие экспорту продукции местных производителей.

46. Производство продуктов питания

Политика развития агропромышленного комплекса будет направлена на повышение конкурентоспособности отрасли через увеличение производительности труда, сбалансированное развитие сельских территорий и сельского хозяйства, обеспечение продовольственными товарами отечественного производства.

В целях стимулирования производства и экспорта переработанной сельскохозяйственной продукции продолжится реализация комплексных мер, направленных на строительство и модернизацию новых и действующих предприятий переработки сельскохозяйственного сырья.

Проектные предложения по развитию отрасли:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) создание мясного кластера в городе Актобе и Хромтауском районе;
- 2) строительство завода по производству бутилированной воды в городе Актобе;
- 3) строительство цеха по розливу молока в городе Актобе;
- 4) производство сахара в городе Актобе;
- 5) строительство завода по производству желатина в городе Актобе;
- 6) строительство цеха по производству мяса, молока в Айтекебийском районе;
- 7) строительство мясоперерабатывающего цеха в Айтекебийском районе;

8) организация производства натурального и сухого кумыса и шубата в Байганинском, Хобдинском районах;

- 9) модернизация и обновление оборудования предприятий области;
- 10) активное продвижение отечественной продукции в других регионах и странах;
- 11) государственная поддержка экспортоориентированных предприятий области;
- 12) повышение профессионального уровня кадров;

до 2040 года:

- 1) цифровизация и автоматизация на предприятиях отрасли;

2) развитие импортозамещения и повышение обеспеченности основными продовольственными товарами отечественного производства;

3) обеспечение условий для технической и технологической модернизации предприятий в целях повышения конкурентоспособности продукции;

4) организация профессиональной подготовки и переподготовки кадров среднего и высшего профессионального образования (технологи, операторы оборудования, специалисты по качеству продукции и прочее);

5) поддержка процессов кооперации сельхозтоваропроизводителей с предприятиями перерабатывающих отраслей, стимулирование создания вертикально интегрированных компаний, концентрирующих производство, переработку сельскохозяйственного сырья, а также реализацию готовой продукции;

6) поддержка проектов по строительству новых и модернизации имеющихся предприятий;

- 7) повышение конкурентоспособности отрасли через привлечение инвестиций;

8) поддержка развития малого и среднего предпринимательства в отрасли в сфере агропромышленного комплекса;

- 9) содействие в обеспечении доступа малого бизнеса к новым технологиям;

- 10) формирование благоприятного инвестиционного климата в отрасли;

до 2050 года:

1) создание новых высокотехнологичных производств и расширение ассортимента производимой продукции;

- 2) содействие экспорту местной продукции на внешние рынки;

- 3) стимулирование кооперации между крупным, средним и малым бизнесом;

4) диверсификация производства и повышение конкурентоспособности отрасли производства продуктов питания на национальном и международном уровнях;

5) поддержка НИОКР;

6) привлечение инвесторов в целях создания крупных производственных мощностей.

Атырауская область

до 2030 года:

1) строительство трех цехов по переработке молока в городе Атырау, Жылыойском районе, Кзылкогинском районе;

2) строительство цеха по переработке кобыльевого молока (кумыса) в Кзылкогинском районе;

3) строительство цеха по переработке овощей в Махамбетском районе;

4) строительство цеха по переработке мяса в Махамбетском районе;

5) развитие переработки животноводческой продукции (молока, кумыса, шубата и прочее);

6) создание новых производств по глубокой переработке рыбы;

7) проработка вопроса проведения маркетинговых исследований для формирования бренда "Атырауской рыбы";

8) создание рыбного кластера в городе Атырау;

до 2040 года:

1) стимулирование создания производств по переработке плодоовощей, маслосемян и картофеля;

2) размещение новых предприятий агропромышленного комплекса в пригородной зоне города Атырау, расположенной в приречно-пойменной зоне;

3) внедрение высокотехнологичных технологий в производстве молока и мяса;

4) осуществление глубокой переработки рыбы (разделочные, филе, консервы-пресервы), с внедрением высокотехнологического оборудования;

5) модернизация предприятий отрасли;

до 2050 года:

1) поддержка создания новых производств по производству продуктов питания;

2) обеспечение продовольственной безопасности области.

Западно-Казахстанская область

до 2030 года:

1) проект по производству и переработке овощей в Теректинском районе;

2) выращивание картофеля и производство полуфабрикатов в Теректинском районе;

3) производство мяса домашней птицы в Чингирлауском районе;

4) создание мясного кластера в городе Уральске;

до 2040 года:

1) техническое и технологическое перевооружение действующих производств;

2) стимулирование применения инновационных технологий;

3) развитие горизонтальной диверсификации отраслей агропромышленного комплекса и переработки сельскохозяйственного сырья;

до 2050 года:

1) поддержка экспорта продукции агропромышленного комплекса области.

Мангистауская область

до 2030 года:

1) строительство мясоперерабатывающего комбината в городе Жанаозене;

2) реализация проекта по консервированию мясных продуктов, расположенного в Каракиянском районе;

3) строительство молочного завода в городе Актау;

4) реализация проекта по выращиванию и переработке товарной осетровой рыбы в Тупкараганском районе;

5) создание верблюжьей фермы молочного направления в городе Актау;

6) технологическая модернизация предприятий отрасли;

до 2040 года:

1) увеличение доли переработанной продукции;

2) расширение мощностей перерабатывающей и пищевой промышленности;

3) обеспечение потребностей предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в квалифицированном персонале;

до 2050 года:

1) повышение уровня внедрения научных исследований и наукоемких технологий с целью инновационного развития пищевой промышленности;

2) увеличение притока инвестиций в агропромышленный комплекс.

47. Развитие сельского хозяйства

В сельском хозяйстве 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. Для развития сельского хозяйства необходимо увеличение объема привлеченных инвестиций в сельское хозяйство и в производство продуктов питания.

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:

Актюбинская область

до 2030 года:

- 1) строительство трех молочно-товарных ферм в городской администрации Актобе;
- 2) строительство птицефабрики в городской администрации Актобе;
- 3) строительство молочно-товарной фермы в Айтекебийском районе;
- 4) строительство трех откормочных площадок в Айтекебийском районе;
- 5) строительство цеха по производству молока и мяса в Айтекебийском районе;
- 6) строительство мясоперерабатывающего цеха в Айтекебийском районе;
- 7) строительство откормочной площадки в Алгинском районе;
- 8) строительство крупного животноводческого комплекса в Алгинском районе;
- 9) строительство убойного цеха в Алгинском районе;
- 10) строительство откормочной площадки в Байганинском районе;
- 11) строительство двух хозяйств-репродукторов в Байганинском районе;
- 12) строительство откормочной площадки в Иргизском районе;
- 13) строительство хозяйства-репродуктора в Иргизском районе;
- 14) строительство молочно-товарной фермы в Каргалинском районе;
- 15) строительство двух молочно-товарных ферм в Хобдинском районе;
- 16) строительство откормочной площадки в Хобдинском районе;
- 17) создание овцеводческого хозяйства в Хобдинском районе;
- 18) строительство семи молочно-товарных ферм в Мартукском районе;
- 19) строительство откормочной площадки в Мугалжарском районе;
- 20) строительство двух молочно-товарных ферм в Темирском районе;
- 21) строительство птицефабрики в Темирском районе;
- 22) строительство двух откормочных площадок в Уилском районе;
- 23) строительство птицефабрики мясного направления;
- 24) строительство теплиц;
- 25) строительство овощехранилищ;
- 26) создание специализированных сельхозпредприятий и крестьянских хозяйств;
- 27) цифровизация животноводства и растениеводства (сервис отслеживания скота, развитие точного земледелия, создание цифровых и продвинутых smart-ферм);
- 28) расширение общей площади сельскохозяйственных культур;
- 29) увеличение племенного поголовья крупного рогатого скота;
- 30) увеличение посевных площадей за счет дополнительного введения орошаемых земель;
- 31) реализация мер государственной поддержки в виде льготного кредитования сельхозкооперативов;
- 32) предоставление микрокредитов сельскому населению, в том числе для масштабирования проекта по повышению доходов сельского населения;
- 33) введение мониторинга земель (оцифровка земельных данных);

34) создание почвенных карт в электронном виде;

35) проведение почвенных обследований;

36) оцифровка 100% сельхозугодий области;

37) предоставление земельных участков для создания и развития рыбоводных хозяйств;

38) формирование системы повышения продуктивности и качества продукции аквакультуры (рыбоводства), а также развитие племенного рыбоводства;

39) организация обучения рыбоводству на базе действующих вузов и других образовательных учреждений;

40) проработка вопроса государственной поддержки рыбоперерабатывающих предприятий;

41) принятие мер по созданию инфраструктуры для расширения и строительства рыбоводных хозяйств;

42) привлечение инвесторов для создания садковых рыбоводных хозяйств;

до 2040 года:

1) повышение уровня технологической оснащенности предприятий;

2) поддержка создания вертикально интегрированных структур;

3) поддержка научных исследований в области сельского хозяйства;

4) развитие кормовой базы для животноводческой отрасли;

5) развитие и укрепление материально-технической базы сети заготовительных пунктов и развитие системы потребительской кооперации;

до 2050 года:

1) формирование сегмента экологически чистых производств в сельском хозяйстве и взаимосвязанных с ним производств натуральных органических продуктов питания;

2) поддержка реализации крупных стратегических проектов;

3) привлечение инвесторов для создания крупных сельскохозяйственных формирований.

Атырауская область

до 2030 года:

1) строительство пяти теплиц (в пригороде Атырау – две, Индерском районе – одна, Махамбетском районе – две);

2) строительство двух откормочных площадок в пригороде Атырау;

3) строительство трех откормочных площадок с убойными пунктами для крупного рогатого скота (в городе Атырау – одна, в Курмангазинском районе – две);

4) реализация проектов по созданию семи прудовых рыбоводных хозяйств по выращиванию рыб (в городе Атырау – два, Курмангазинском районе – три, Махамбетском районе – один, Жылыойском районе – один);

5) выращивание сена, люцерны в городской администрации Атырау;

6) реконструкция и ремонт оросительно-обводнительных систем;

7) организация обучения рыбоводству на базе действующих вузов и других образовательных учреждений;

8) проработка вопроса стимулирования развития морского рыболовства, в том числе механизма финансирования;

9) проработка вопроса государственной поддержки рыбоперерабатывающих предприятий;

10) проработка вопроса открытия цеха по производству промысловых орудий рыболовства;

11) формирование системы повышения продуктивности и качества продукции аквакультуры (рыбоводства), а также развитие племенного рыбоводства;

12) принятие мер по созданию инфраструктуры для расширения и строительства рыбоводных хозяйств (разработка проектно-сметной документации, проведение линии электропередачи, прокладка дорог, подведение газа, воды, устройство пирсов и прочее) ;

13) предоставление земельных участков для создания и развития рыбоводных хозяйств;

14) привлечение инвестора для создания садкового рыбоводного хозяйства по выращиванию осетровых видов рыб на резервном участке реки Жайык;

15) строительство интенсивного сада на 10 гектаров в Махамбетском районе;

16) реализация двух проектов по возделыванию кормовых культур с применением дождевального орошения (в Махамбетском районе – один, Индерском районе – один);

17) обновление машинотракторного парка;

18) формирование системы повышения продуктивности и качества продукции животноводства, развития племенного животноводства;

19) реализация комплекса мероприятий по развитию производства удобрений;

20) реализация комплекса мероприятий по поставке воды сельскохозяйственным товаропроизводителям;

21) возмещение части расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса, в случае инвестиций;

22) увеличение площади кормовых культур для животноводства;
до 2040 года:

1) проведение технической и технологической модернизации агропромышленного комплекса;

2) содействие развитию сельскохозяйственных предприятий;

3) повышение эффективности использования земельных ресурсов;

4) зарыбление рыбохозяйственных водоемов и участков;

5) создание инфраструктуры, расширение и строительство рыбоводных хозяйств;

6) внедрение современного технологического процесса в производстве;

7) улучшение качественного состава технологического процесса;

- 8) внедрение водосберегающих технологий;
 - 9) дальнейшее развитие интенсивного садоводства;
- до 2050 года:

- 1) поддержка внедрения современных технологий;
- 2) развитие переработки сельскохозяйственной продукции;
- 3) наращивание объемов производства и обеспечение региона основными видами сельскохозяйственной продукции;
- 4) повышение роли науки, инновационной деятельности, повышение квалификации кадров в отрасли.

Западно-Казахстанская область
до 2030 года:

- 1) создание хозяйств-репродукторов в Акжайском, Бокейординском, Бурлинском, Сырымском, Теректинском, Чингирлауском районах;
- 2) строительство откормочных площадок в Акжайском, в районе Бәйтерек, Бокейординском, Бурлинском, Теректинском, Казталовском, Каратобинском, Таскалинском районах;
- 3) создание орошаемых участков в Акжайском, Бурлинском, Жангалинском, Жанибекском, Казталовском районах;
- 4) строительство овощехранилища в районе Бәйтерек;
- 5) строительство птицефабрик в городе Уральске;
- 6) строительство репродуктора в Теректинском районе;
- 7) строительство комплекса по выращиванию грибов в Теректинском районе;
- 8) строительство молочно-товарных ферм в Бәйтерек, Бурлинском районах, городе Уральске;
- 9) строительство теплицы в городе Уральске;
- 10) закладка сада в районе Бәйтерек;
- 11) строительство молочного комплекса в Теректинском районе;
- 12) восстановление и расширение площадей орошаемых земель;
- 13) формирование системы развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства;
- 14) реализация комплекса мероприятий по удешевлению стоимости кормов для сельскохозяйственных животных;
- 15) реализация комплекса мероприятий по снижению расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса при инвестиционных вложениях;
- 16) реализация комплекса мероприятий по снижению ставок вознаграждения при кредитовании субъектов агропромышленного комплекса, а также лизинга на приобретение сельскохозяйственных животных, техники и технологического оборудования;

17) проработка вопроса создания инновационной научно-производственной лаборатории при некоммерческом акционерном обществе "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана";

18) принятие мер по созданию инфраструктуры для расширения и строительства рыбоводных хозяйств (разработка проектно-сметной документации, проведение линии электропередач, прокладка дорог, подведение газа, воды и прочее);

19) формирование системы повышения продуктивности и качества продукции аквакультуры (рыбоводства), а также развитие племенного рыбоводства;

20) предоставление земельных участков для создания и развития рыбоводных хозяйств;

21) организация обучения рыбоводству на базе действующих высших учебных заведений и других образовательных учреждений;

22) проработка вопроса государственной поддержки рыбоперерабатывающих предприятий;

до 2040 года:

- 1) повышение уровня технологической оснащенности предприятий;
- 2) стимулирование создания крупных предприятий в животноводческой отрасли;
- 3) поддержка создания вертикально интегрированных структур;
- 4) развитие кадрового потенциала отрасли;
- 5) развитие систем ветеринарии, фитосанитарии и химизации;
- 6) дальнейшее развитие орошаемого земледелия;
- 7) внедрение современных технологий в сельскохозяйственном производстве;
- 8) поддержка дальнейшего развития рыбоводства;

до 2050 года:

- 1) поддержка развития аграрной науки;
- 2) формирование сегмента экологически чистых производств в сельском хозяйстве и взаимосвязанных с ним производств натуральных органических продуктов питания;
- 3) участие в реализации стратегических проектов;
- 4) разработка и производство новых диетических, специализированных, обогащенных витаминами, минеральными веществами и микроэлементами экологически чистых продуктов питания в высоком ценовом сегменте;
- 5) поддержка экспорта продукции области.

Мангистауская область

до 2030 года:

- 1) строительство овощехранилища в Мунайлинском районе;
- 2) строительство птицефабрики в городе Жанаозене;
- 3) строительство двух теплиц в городе Актау;
- 4) строительство мясокомбината в городе Актау;
- 5) строительство теплицы в Мунайлинском районе;

- 6) строительство молочно-товарной фермы в Тупкараганском районе;
- 7) строительство осетрового завода в городе Актау;
- 8) строительство птицефабрики в Тупкараганском районе;
- 9) реализация комплекса мероприятий по снижению расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса при инвестиционных вложениях;
- 10) реализация комплекса мероприятий по снижению ставок вознаграждения при кредитовании субъектов агропромышленного комплекса, а также лизинге на приобретение сельскохозяйственных животных, техники и технологического оборудования;
- 11) формирование системы развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства;
- 12) реализация комплекса мероприятий по доставке воды сельскохозяйственным товаропроизводителям;
- 13) проработка вопроса о возобновлении деятельности "Бейнеуского зернового терминала" с целью сдерживания цен на основные социально значимые продовольственные товары;
- 14) создание инфраструктуры по обводнению агрозон путем бурения скважин;
- 15) проведение работ по восстановлению (реконструкции) действующих и забитых колодцев по области;
- 16) принятие мер по созданию инфраструктуры, расширению и строительству рыбоводных хозяйств (разработка проектно-сметной документации и проведение линии электропередач, прокладка дорог, подведение газа, воды, устройство пирсов и прочее);
- 17) формирование системы повышения продуктивности и качества продукции аквакультуры (рыбоводства), а также развитие племенного рыбоводства;
- 18) предоставление земельных участков для создания и развития рыбоводных хозяйств;
- 19) организация обучения рыбоводству на базе действующих вузов и других образовательных учреждений;
- 20) реализация проекта по строительству осетрового завода на территории СЭЗ;
- 21) проработка вопроса стимулирования развития морского рыболовства, в том числе механизма финансирования;
- 22) проработка вопроса государственной поддержки рыбоперерабатывающих предприятий;
- 23) реализация комплекса мероприятий по снижению расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса при инвестиционных вложениях;
- 24) формирование системы развития племенного животноводства на повышение продуктивности и качества продукции животноводства;

25) реализация комплекса мероприятий по снижению ставок вознаграждения по кредитам и лизингу технологического оборудования, на приобретение сельскохозяйственных животных, а также лизингу сельскохозяйственной техники;

26) реализация комплекса мероприятий по развитию производства удобрений (в том числе органических);

27) реализация комплекса мероприятий по подаче воды сельскохозяйственным товаропроизводителям;

28) кредитование областных бюджетов для кредитования сельских населенных пунктов и малых городов;

29) предоставление микрокредитов сельскому населению для расширения проекта по повышению доходов сельского населения;

до 2040 года:

1) увеличение удельного веса племенного поголовья;

2) сохранение и совершенствование ценного консолидированного генофонда черных каракульских овец;

3) создание и развитие в регионе мясосального овцеводства путем поглотительного скрещивания каракульских овец с эдильбаевскими баранами-производителями;

4) развитие верблюдоводства молочного направления;

5) обеспечение ветеринарной безопасности на территории области;

6) развитие отгонного животноводства;

7) обводнение пастбищ;

8) восстановление заброшенных пастбищных угодий;

9) установление устойчивых связей с регионами республики по поставкам кормов;

до 2050 года:

1) создание условий для развития малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве;

2) поддержка внедрения новых современных технологий в сельском хозяйстве.

48. Кластерное развитие

В Актюбинской области имеются все потенциальные возможности для создания кластеров в металлургии, машиностроении, сельском хозяйстве, медицине, а также в сфере транспорта и логистики.

В горнометаллургической отрасли включение металлургических заводов в кластер может послужить дополнительным толчком для дальнейшего развития отрасли. Ядром металлургического кластера может стать город Актобе, на базе имеющихся крупных предприятий.

Одной из перспективных отраслей для кластерного развития является машиностроение по направлению нефтегазового машиностроения и приборостроения для различных видов отраслей. Центром машиностроительного кластера будет город Актобе, где сосредоточены основные производственные мощности в отрасли.

В сельском хозяйстве региона потенциалом кластерного развития обладает отрасль мясного животноводства. В ряде районов имеется потенциал для формирования сырьевой базы для мясного кластера (Алгинский, Айтекебийский, Байганинский, Иргизский, Уилский и Шалкарский районы). Ядром мясного кластера будут перерабатывающие мощности города Актобе и Хромтауского района.

Учитывая текущую специализацию и особенности города Актобе, в регионе есть предпосылки для создания медицинского кластера (до 2040 года), который станет визитной карточкой города, благодаря чему город Актобе станет привлекательным городом с точки зрения трудоустройства в медицинской сфере. Более того, город может стать центром Западного региона Республики Казахстан в части предоставления полного комплекса товаров и услуг в области медицины. В городе расположены медицинский университет, частные клиники, фармацевтические производства. Действует завод по производству медицинского оборудования.

В области имеются предпосылки для формирования транспортно-логистического кластера. Через регион проходит международный автомобильный коридор "Западная Европа – Западный Китай". Формирование кластера в транспортно-логистической отрасли (до 2040 года) будет зависеть от реализации новых проектов по строительству транспортно-логистических терминалов и прочей инфраструктуры. Ядром транспортно-логистического кластера будет город Актобе.

В перспективе в Атырауской области получит развитие подкластер по добыче и переработке нефти и газа, нефтехимии в рамках Национального кластера по добыче и переработке нефти и газа, нефтехимии, связанного с ними машиностроения и сервисных услуг для нефтегазовой промышленности. Реализуется ряд инвестиционных проектов, которые дадут импульс в развитии данного кластера. Ядром кластера будет город Атырау.

Учитывая имеющийся в Атырауской области потенциал, целесообразно создание рыбного кластера с центром переработки в городе Атырау.

В рамках Национального кластера по добыче и переработке нефти и газа, нефтехимии, связанного с ними машиностроения и сервисных услуг для нефтегазовой промышленности в Западно-Казахстанской области планируется развитие подкластера нефтегазового машиностроения. Область отличается наличием сильного машиностроительного сегмента. Ядром кластера в нефтегазовом машиностроении станет город Уральск.

Потенциально формирование мясного кластера на базе мясоперерабатывающих предприятий Западно-Казахстанской области. Ресурсными источниками мясного кластера для перерабатывающих производств станут сельхозпредприятия, племенные хозяйства, фермерские хозяйства, а также в определенной мере личные подсобные хозяйства Акжаикского, Казталовского, Бокейординского и Жангалинского районов. Ядром мясного кластера будет город Уральск.

В рамках Национального кластера по добыче и переработке нефти и газа, нефтегазохимии, связанного с ними машиностроения и сервисных услуг для нефтегазовой промышленности в регионе планируется формирование подкластера нефтесервисных услуг в Мангистауской области.

Потенциальными участниками подкластера Мангистауской области могут стать предприятия, специализирующиеся на оказании сервисных услуг, такие как "Прикаспийский машиностроительный комплекс", "Актауский Литейный завод", "Caspian Offshore and Marine Construction", "Ерсай Каспиан Контрактор" и прочие предприятия.

Мангистауская область обладает большим транспортно-логистическим потенциалом. В регионе есть предпосылки для формирования транспортно-логистического кластера (до 2040 года) в Мангистауской области. Кластер будет включать порты Актау, Курык и Баутино. Ядром кластера может стать СЭЗ "Морпорт Актау".

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

В среднесрочной перспективе на территории Западного региона Республики Казахстан получают развитие две специальные экономические зоны:

1) СЭЗ "Национальный индустриальный нефтехимический технопарк" в Атырауской области (производство химической продукции, нефтехимической продукции, пластмассовых изделий, текстильных изделий);

2) СЭЗ "Морпорт Актау" в Мангистауской области (складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, производство химической продукции, нефтехимической продукции, пластмассовых изделий, текстильных изделий, фармацевтических продуктов и препаратов, производство продукции отрасли машиностроения, строительство жилых и нежилых зданий и прочее).

Кроме СЭЗ, точками экономического роста станут индустриальные зоны:

1) индустриальная зона "Актобе" в городе Актобе Актюбинской области;

2) индустриальная зона в Индерском районе Атырауской области;

3) индустриальная зона в Теректинском районе, малые индустриальные зоны Уральска, Аксайский индустриальный парк в Западно-Казахстанской области.

49. Развитие межрегиональных связей

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

В границах проектируемой территории проходят три международных железнодорожных транспортных коридора: Центральный коридор ТАЖМ; Север-Юг, TRACECA.

В Западном регионе функционируют железнодорожные линии:

1) "Узень – государственная граница Казахстана с Туркменистаном", прямой маршрут с запада Казахстана до Персидского залива через Туркменистан и Иран;

2) "Жезказган – Бейнеу" стал связующим звеном в международной транспортно-логистической системе, которая позволяет сократить расстояние из Китая в Европу почти на 1 200 километров;

3) "Шалкар – Бейнеу", которая позволяет сократить путь до порта "Курык" более чем на 500 километров по сравнению с существующим маршрутом;

4) "Боржакты – Ерсай", которая соединила перспективный порт Курык с железнодорожной магистралью.

Введен железнодорожный переход "Болашак" на границе Казахстана с Туркменистаном, который обеспечил формирование новых железнодорожных линий через Узень в направлении "Бейнеу – Шалкар – Саксаульская – Жезказган".

По территории Западного региона Республики Казахстан проходят:

1) международный автотранспортный маршрут "Западная Европа – Западный Китай" участок "М-32" "Граница Российской Федерации (на Самаре) – Шымкент, через города Уральск, Актобе, Кызылорду";

2) дороги республиканского значения: А-22 "Карабутақ – Комсомольское – Северное – Жаильма"; А-24 "Актобе – Мартук – Оренбург"; А-25 "Актобе – граница Российской Федерации (на Орск)"; А-26 "Кандыағаш – Эмба – Шалкар – Иргиз"; А-27 "Актобе – Атырау – граница Российской Федерации (на Астрахань)"; А-28 "Уральск – Атырау"; А-30 "Подстепное – Федоровка – граница Российской Федерации"; А-31 "Чапаево – Жалпактал – Казталовка – граница Российской Федерации"; А-32 "Уральск – граница Российской Федерации (на Бузулук)"; А-33 "Доссор – Кульсары – Бейнеу – Сай – Утес – Шетпе – Жетыбай – порт Актау"; Р-1 "Бейнеу – Акжигит – граница Узбекистана (на территорию Республики Узбекистан)"; Р-44 "Казталовка – Жанибек – граница Российской Федерации"; Р-51 "Унеге – Бисен – Сайхин – граница Российской Федерации".

Функционируют четыре аэропорта Западного региона Республики Казахстан в городах Актобе, Атырау, Уральск, Актау.

Кроме того имеется морские порты Актау, Курык и Баутино на Каспийском море, Атырауский речной порт.

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

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

2) фруктовые и овощные соки из Алматинской области и города Алматы;

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

- 4) подсолнечное масло из области Абай, Акмолинской, Восточно-Казахстанской областей, городов Алматы и Шымкент;
- 5) хлопковое масло из города Шымкента;
- 6) соевое масло из области Жетісу и города Алматы;
- 7) маргарин и пищевые жиры из Карагандинской области;
- 8) рапсовое масло из Акмолинской, Северо-Казахстанской областей и города Алматы;
- 9) молоко в твердой форме из Павлодарской области;
- 10) рис из Кызылординской области;
- 11) муку из Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областей и города Шымкента;
- 12) сахар из Алматинской, Жамбылской областей и области Жетісу;
- 13) шоколад, изделия кондитерские из шоколада и сахара из Алматинской, Костанайской областей и города Алматы;
- 14) кетчуп и майонез из города Алматы;
- 15) соль йодированную из Кызылординской области;
- 16) коньяк из Алматинской области и города Алматы;
- 17) вино из Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областей и города Алматы;
- 18) ткань из Акмолинской, Павлодарской областей и города Шымкента;
- 19) ковры из города Шымкента;
- 20) кожа из шкур крупного рогатого скота из области Абай, Жамбылской и Костанайской областей;
- 21) обувь из Алматинской и Жамбылской, Акмолинской областей и города Алматы;
- 22) колготки, чулки, носки из Карагандинской области;
- 23) верхняя одежда из области Жетісу, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областей и городов Алматы и Астаны;
- 24) бумага и бумажная продукция из области Абай, Алматинской области и города Алматы;
- 25) лекарства из Алматинской, Карагандинской областей, городов Шымкент, Алматы;
- 26) трубы, трубки, рукава и шланги из резины из Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской областей и города Астаны;
- 27) портландцемент из области Абай, Карагандинской, Кызылординской, Жамбылской областей и города Шымкент;
- 28) радиаторы для центрального отопления из Карагандинской области;
- 29) котлы центрального отопления из Алматинской, Карагандинской областей и города Алматы;
- 30) цистерны, бочки, барабаны, канистры, ящики и емкости из Карагандинской, Алматинской областей и города Шымкента;

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

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

33) аппаратура для отключения, переключения или защиты электрических цепей на напряжение более 1 000 вольт из Восточно-Казахстанской, Туркестанской областей, города Алматы;

34) провода и кабели электронные и электрические из Карагандинской, Павлодарской областей, городов Алматы и Шымкент;

35) электрические аккумуляторы из области Жетісу;

36) светильники и осветительные устройства из Алматинской области и города Алматы;

37) электрические трансформаторы из Туркестанской области и города Алматы;

38) подшипники шариковые или роликовые из Акмолинской области;

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

40) фосфорные, минеральные или химические удобрения из Жамбылской области;

41) пестициды и агрохимические продукты из Акмолинской области;

42) краски, лаки, растворы из области Абай, Алматинской, Павлодарской областей и города Алматы

43) чугун и нерафинированную сталь из Карагандинской области;

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

45) алюминий из Павлодарской области;

46) свинец и цинк из Восточно-Казахстанской области;

47) медь из Карагандинской области и области Ұлытау.

Западный регион может поставлять в другие регионы страны следующие виды товаров:

1) топливо нефтяное (мазут) и газойли из Атырауской области;

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

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

4) газы промышленные из Атырауской и Западно-Казахстанской областей;

5) аммиак из Мангистауской области;

6) удобрения азотные, минеральные или химические из Мангистауской области;

7) консервированное мясо из Западно-Казахстанской области;

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

9) электрические трансформаторы из Западно-Казахстанской области;

10) азотные, минеральные или химические удобрения из Мангистауской области.

Параграф 3. Меры комплексного развития инженерной инфраструктуры

50. Водообеспечение

В Межрегиональной схеме Западного 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 Западного региона Республики Казахстан на 2040, 2050 годы, миллион кубических метров в год

Область, город	Расчетные уровни	Забор воды			
		Всего	Поверхностной	Подземной	Прочие*
Актюбинская область	2040	613,0	461,6	148,0	3,4
	2050	718,3	537,1	176,2	5,0
Атырауская область	2040	463,2	457,4	5,9	0
	2050	548,4	539,8	8,6	0
Западно-Казахстанская область	2040	872,3	819,3	48,9	4,0
	2050	985,2	924,5	55,2	5,5
Мангистауская область	2040	1 874,6	1 794,7	53,0	26,7
	2050	2 265,6	2 171,9	64,9	28,6
ИТОГО	2040	3 823,2	3 533,0	255,9	34,2
	2050	4 517,5	4 173,3	304,9	39,2

Продолжение Таблицы 1

Использование воды				Водоотведение
Всего	Поверхностной	Подземной	Прочие*	
600,5	461,5	135,51	3,4	88,12
712,2	537,1	170,1	5,0	129,1
455,1	449,2	5,9	0	159,8
548,3	539,8	8,6	0	222,8
857,1	804,1	48,9	4,0	53,5
982,9	922,1	55,2	5,5	73,2
1 874,2	1 794,8	53,1	26,7	1 724,7
2 265,	2 172,0	64,9	28,6	2 099,7
3 787,	3 509,6	243,4	34,2	2 026,2
4 509,1	4 171,1	298,8	39,2	2 524,9

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 10-17 к настоящей межрегиональной схеме.

Неравномерность распределения водных ресурсов по территории региона вызывает риски дефицита водных ресурсов в Атырауской и Мангистауской областях.

На перспективу, в связи с намечаемым развитием промышленности и регулярного орошения требуется увеличение располагаемых водных ресурсов.

Намеченные под орошение площади в разрезе источников и административных районов невозможно обеспечить без существенного увеличения располагаемых водных ресурсов, которые можно увеличить за счет использования подземных, сточных, коллекторно-дренажных вод, а также внедрения водосберегающих технологий во всех отраслях экономики.

Выполненное уточнение располагаемых водных ресурсов показало, что необходимо более широкое использование подземных вод, являющихся потенциальными источниками запасов пресной воды, а также выполнение обязательств по международным договорам о водodelении для гарантированного обеспечения отраслей экономики поверхностными водными ресурсами.

Решение проблем нерационального использования водных ресурсов, стимулирование рационального использования во всех отраслях позволят высвободить значительные объемы водных ресурсов.

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 региона к услугам водоснабжения в городах и в сельских населенных пунктах, в том числе:

1) в Актюбинской области – решение вопроса по доступу к питьевой воде 92 населенных пунктов, не подключенных к централизованным системам водоснабжения и использующих воду из трубчатых и шахтных колодцев;

2) в Атырауской области – реконструкция Кояндинского группового водовода, строительство водовода из месторождения "Кокжиде" и решение вопроса по доступу к качественной питьевой воде 30 населенных пунктов;

3) в Западно-Казахстанской области – реконструкция Урдинского и Каменского групповых водопроводов, а также решение вопроса по доступу к качественной питьевой воде 171 населенного пункта, не подключенных к централизованным системам водоснабжения;

4) в Мангистауской области – модернизация и строительство опреснительных заводов, строительство новых трасс водоводов "Актау-Құрық-Жетібай-Шетпе", от

месторождения "Куюлус-Меловое" до опреснительного завода "Каспий", а также решение вопроса по доступу к качественной питьевой воде 20 населенных пунктов, не имеющих централизованных систем водоснабжения;

5) приоритетного устойчивого водоснабжения объектов коммунального хозяйства;

6) совершенствования технологий потребления воды в различных отраслях экономики;

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

8) внутрибассейнового, межбассейнового перераспределения стока за счет локального профицита водных ресурсов;

9) деления речного стока по трансграничным рекам с Российской Федерацией;

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

51. Электроснабжение

Покрытие потребности в электроэнергии Западного региона Республики Казахстан предлагается с учетом собственных энергоисточников, а также поставок от энергоисточников Центрального региона Казахстана. Большая часть энергетических сетей и сооружений построена в 60-70-е годы прошлого столетия. Поэтому оборудование подстанций и воздушных линий не только морально устарели, но и физически изношено.

Прогнозный максимальный уровень электропотребления региона на 2040 год предусматривается в объеме 28,8 миллиардов киловатт-час.

Основные предложения по развитию электрических станций Западного региона Республики Казахстан предусматривают техническое перевооружение и реконструкцию оборудования существующих сетей, а также новое строительство, в том числе реконструкция тепловых электроцентралей Актобе Теплоэлектроцентраль, расширение Атырауской Теплоэлектроцентрали, строительство газотурбинной электростанции в Западно-Казахстанской области, сооружение парогазовой установки на площадке Теплоэлектроцентрали-2 Мангистауской области.

Для увеличения пропускной способности сетей, повышения надежности электроснабжения потребителей, объединения Западного Казахстана с Единой энергетической системой Казахстана на уровне до 2030 года предлагается строительство второй цепи воздушной линии 220 киловольт "Уральская– Правобережная – Индер – Атырау – Кульсары – Тенгиз" и межсистемной воздушной линии 500 киловольт "Ульке – Атырау" с сооружением подстанции 500 киловольт "Атырау".

В Западно-Казахстанской области реконструкция сетей с напряжением 35-110 киловольт, у которых срок эксплуатации составляет 30 лет и более и техническое состояние неудовлетворительно. Эта реконструкция включает замену оборудования и переход на более надежные структуры.

Замена распределительных устройств короткого замыкания на подстанции 110 киловольт Западная, Землячка и других с устаревшими системами на современные выключатели элегазового типа для повышения надежности.

Пересмотр структуры электросетей с переходом от 35 киловольт к 110 киловольт и от 6 киловольт к 10 киловольт для улучшения качества и эффективности электроснабжения потребителей.

52. Теплоснабжение

Оценка прогнозных уровней тепловой нагрузки и теплопотребления в Западном регионе Республики Казахстан осуществлялась с использованием метеоданных, учитывая стандарты, предусмотренные в Строительных нормах Республики Казахстан 2.04-07-2022 "Тепловая защита зданий".

Тепловые потоки, необходимые для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, были рассчитаны с учетом общепринятых стандартов теплопотребления, соответствующих нормам Республики Казахстан, включая Межгосударственные строительные нормы 4.02-02-2004 "Тепловые сети" и Строительные нормы Республики Казахстан 3.01-01-2013, Свод правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

В перспективе ожидается рост теплопотребления со среднегодовыми темпами роста по Актыбинской области 1,6-3,0%, по Атырауской области – 2,5%, по Западно-Казахстанской области – 1,8% и по Мангистауской области – 3,6%.

Таблица 2 – Теплопотребление, тысяча гигакалорий

Наименование	2030 г.	2040 г.
Всего по Западному региону Республики Казахстан	24 992	36 372
Актыбинская область		
Расход тепла всего, в том числе:	9 110	12 131
на отопление жилых и общественных зданий	5 463	7 275
на вентиляцию	1 681	2 239
на горячее водоснабжение	1 965	2 617
Атырауская область		
Расход тепла всего, в том числе:	6 653	10 655
на отопление жилых и общественных зданий	3 875	6 206
на вентиляцию	1 192	1 910

на ГВС	1 586	2 540
Западно-Казахстанская область		
Расход тепла всего, в том числе:	6 434	8 366
на отопление жилых и общественных зданий	3 832	4 983
на вентиляцию	1 179	1 533
на горячее водоснабжение	1 422	1 849
Мангистауская область		
Расход тепла всего, в том числе:	2 795	5 220
на отопление жилых и общественных зданий	1 029	1 921
на вентиляцию	1 258	2 349
на ГВС	508	949

53. Газоснабжение

Реализация мероприятий, намеченных утвержденной Генеральной схемой газификации Республики Казахстан на 2015-2030 годы позволит максимально газифицировать населенные пункты областей Западного региона Республики Казахстан к 2030 году.

Параграф 4. Меры комплексного развития транспортной инфраструктуры

54. 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 18-19 к настоящей Межрегиональной схеме).

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

1) электрификация железнодорожных участков "Макат – Индер" – 151 километр, "Кульсары – Макат" - 95 километров, "Макат – Атырау" – 125 километров, что позволит существенно увеличить провозную способность линий и создаст экономический эффект;

2) строительство вторых путей на участке "Шалкар-Порт Курык" – 986 км;

3) строительство обводного пути Никельтау – 2 км.

К 2040 году сроку предлагается:

1) строительство железнодорожной линии "Уральск – Атырау" протяженностью 486 километров;

2) строительство железнодорожной линии "Мангышлак – Баутино" протяженностью 135 километров;

3) строительство вторых путей и электрификация железнодорожной линии "Бейнеу – Мангистау" протяженностью 393 километра;

4) электрификация железнодорожной линии "Уральск – Шынгырлау" – 194 километра;

5) электрификация железнодорожной линии "Актобе – Кандыағаш – Эмба (Жем)" – 193 километра;

6) электрификация железнодорожной линии "Хромтау – Кандыағаш – Шубаркудык" – 231 километр;

7) электрификация железнодорожной линии "Актобе – Мартук" – 77 километров;

8) строительство западной обводной электрифицированной железнодорожной линии в обход узла Актобе сообщением "Бестамак – Курайлы" – 61 километр;

9) строительство электрифицированной железнодорожной линии "Бестамак (Актобе) – Хромтау" – 82 километра;

К 2050 году предлагается:

1) строительство железнодорожной линии "Астана – Аркалык – Шалкар" – 264 километра;

2) строительство железнодорожной линии "Актобе – Шынгырлау" – 303 километра;

3) электрификация железнодорожного участка "Мангышлак – Баутино" – 135 километров.

В настоящее время остро стоит проблема состояния железнодорожных вокзалов, находящихся в коммунальной собственности (срок эксплуатации в среднем более 50 лет). К примеру, проведение модернизации по железнодорожным вокзалам по Актюбинскому отделению (Шалкар, Шубаркудык, Кандыағаш, Хромтау, Алга и села Мартук, Жарсай, Тамды, Темир, Бестамак, Каратағай), по Атыраускому отделению (Кульсары), Мангыстаускому отделению – Мангышлак и Бейнеу, в Мангистауской области. В настоящее время осуществляется проработка вопроса строительства нового железнодорожного вокзала для областного центра Мангистауской области.

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

1) приобретение и ремонт пассажирских вагонов, так как доля железнодорожного подвижного состава (пассажирских вагонов) со сроком эксплуатации свыше 25 лет составила почти 45%;

2) реконструкция и капитальный ремонт железнодорожных вокзалов на территории Западного региона Республики Казахстан;

3) модернизация (реконструкция) верхнего строения пути;

4) ремонт подвижного состава грузовых вагонов и локомотивов.

- 5) приведение технического состояния всей магистральной железнодорожной сети и объектов отрасли в соответствие с международными стандартами;
- 6) развитие современного скоростного пассажирского сообщения;
- 7) существенное увеличение доли транзита в общем объеме грузовых перевозок;
- 8) интеграция отечественных транспортных операторов в мировой рынок;
- 9) рост внешнеэкономической составляющей в деятельности отечественных транспортных операторов.

Западный регион Республики Казахстан имеет реальную возможность использовать свое уникальное географическое положение для развития дальнейших транзитных перевозок.

Новые железнодорожные линии будут способствовать повышению эффективности перевозок в межрегиональном и межгосударственном сообщениях, улучшат транспортное обслуживание Западного региона Республики Казахстан, создадут благоприятные предпосылки для использования природных ресурсов, развития производительных сил, повышения качественного уровня жизни населения.

56. Протяженность автомобильных дорог общего пользования проектируемого региона составляет 18 556,8 километров, в том числе в разрезе областей:

1) в Актюбинской – 6 330,0 километров, их них: республиканского значения – 1 869 километра, областного значения – 1 264,9 километра и районного значения – 3 196,1 километра;

2) в Атырауской – 3 052,5 километров, республиканского значения – 1 126,0 километров, областного значения – 837,8 километров и районного значения – 1 088,7 километров;

3) в Западно-Казахстанской – 6 111,1 километров, республиканского значения – 1 349,0 километров, областного значения – 1 620 километров и районного значения – 3 142,1 километра;

4) в Мангистауской – 3 063,2 километра, республиканского значения – 1 013,0 километра, областного значения – 1 029,3 километров и районного значения – 1 020,9 километров.

По территории Западного региона Республики Казахстан проходит дорога международного значения М-32 "Шымкент – Кызылорда – Актобе – Уральск – граница Российской Федерации (на Самару)" международного транспортного коридора "Западная Европа – Западный Китай".

На основании анализа и оценки автомобильных дорог Западного региона Республики Казахстан проектом предлагаются проектные решения по развитию автомобильной инфраструктуры.

К 2030 году предлагается:

1) реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Актобе – Атырау – Граница Российской Федерации (на Астрахань)", со строительством обхода города Атырау – 867,5 километров;

2) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Уральск – Каменка – граница Российской Федерации" – 110 километров;

3) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги "Актобе – Карабутах – Улгайсын" – 262 километра, протегающей по трассе "Западная Европа – Западный Китай";

4) реконструкция автомобильной дороги "Южный обход города Актобе" – 35,3 километра;

5) реконструкция автомобильной дороги республиканского значения сообщением "Актобе – граница Российской Федерации (на Орск)" – 134 километра;

6) реконструкция и проектно-изыскательские работы "Уральск – граница Российской Федерации (на Оренбург)" участок Подстепное – Федоровка – граница Российской Федерации (на Илек) – 144 километра;

7) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Кульсары – Мукур со строительством обхода города Кульсары" – 181 километр;

8) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Атырау – Доссор" – 86 километров (перевод на I категорию).

К 2040 году предлагается:

1) строительство автомобильной дороги "Западный обход города Актобе" – 15,1 километра;

2) строительство автомобильной дороги "Большой южный обход города Актобе" – 48 километров;

3) строительство и проектно-изыскательские работы автодороги республиканского значения "Астана – Аркалык – Иргиз – Шалкар – Бейнеу" – 513,7 километров;

4) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "граница Российской Федерации (на Астрахань) – Атырау – Жанаозен – Кендерли – граница Туркменистана" – 156 километров;

5) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения "Уральск – Атырау" со строительством обхода города Уральска – 519 километров;

6) реконструкция автомобильных дорог областного значения Атырауской области по участку "Индер – Карабау – Миялы – Сагыз" – 123 километра ("Карабау – Миялы");

7) капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Атырауской области – 563,4 километра;

8) реконструкция автомобильных дорог областного значения Западно-Казахстанской области по участкам: "Жымпиты – Каратобе" – 96,2 километра; "Жымпиты – Аксай" – 124,3 километра; "Аксай – Бурлин" – 33 километра; "Аксай – Федоровка" – 82,2 километра; "Аксай – Шынгырлау" – 72,6 километров; "Большой Чаган – Переметное" – 5,6 километров;

9) капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Западно-Казахстанской области – 310 километров;

10) реконструкция автомобильных дорог областного значения Мангистауской области по участкам: "Актау – Куюлус – Шетпе" – 100 километров; "Актау – Форт-Шевченко" – 134,1 километра; "Подъезд к базе отдыха Кендерли" – 5 километров; "Ата жолы" – 51 километр; "Жынғылды – Шайыр – местность Шеркала" – 35 километров;

11) капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Мангистауской области – 459 километров;

12) строительство областной автодороги в Мангистауской области по участку "Подъездная автодорога к комплексу "Отпан Тау" – 4 километра;

13) реконструкция автомобильных дорог областного значения Актюбинской области по участкам: "Актобе – Родниковка – Мартук" – 92,8 километров; "Актобе – Болгарка – Шубаркудук" – 152,0 километра; "Шубаркудук – Уил – Кобда – Соль-Илецк" – 269,8 километров; "Кобда – Мартук" – 84 километра; "Актобе – Орск – Петропавловка – Хазретовка" – 35,3 километра; "Донское – Бадамша – Актобе – Орск" – 69,7 километров;

14) капитальный и средний ремонт автомобильных дорог областного и районного значения Актюбинской области – 461,3 километра;

15) строительство автомобильной дороги областного значения Актюбинской и Западно-Казахстанской области по участку "Уил – Каратобе" – 119 километров;

16) строительство автомобильной дороги областного значения Актюбинской и Атырауской области по участку "Уил – Миялы" – 70 километров;

17) строительство автомобильной дороги областного значения Актюбинской области по участку "М 32 – Талдык – Каратагай – А 26" – 180 километров;

18) строительство автомобильной дороги областного значения по участку Атырауской области по участку "Суюндук – Бисен" – 64,3 километра;

19) строительство автомобильной дороги областного значения Западно-Казахстанской области по участку "Маштексай – Карасу" – 24 километра;

20) строительство автомобильной дороги областного значения Мангистауской области "Жанаозен – Международный центр приграничного сотрудничества Болашак" – 137 километров;

21) реконструкция автомобильной дороги областного значения Атырауской области по участку "Атырау – Индер" – 166,8 километров;

22) реконструкция автомобильной дороги областного значения Западно-Казахстанской области по участкам: "Барбастау – Акжаик – Индербор" – 311,7 километров; "Чапаево – Жанкала – Сайхин" – 405,6 километров; "Таскала – Аккурай – Болашак – граница Российской Федерации" – 154,8 км; "М 32 – Анкаты – Сарыомир" – 60,7 километров; "Приуральный – Аксай" – 38 километров; "Шынгырлау – Лубен – Лебедевка" – 105,1 километра; "Жетыбай – Карамандыбас – Жанаозен" – 80 километров; "Сай-Утес – Каракудук – Кызылсай" – 108,0 километров; "Форт-Шевченко – Таучик – Шетпе" – 161,0 километр; "Актау – Форт-Шевченко – месторождение Каламакс" – 227,1 километра;

23) реконструкция автомобильной дороги областного значения Мангистауской области по участкам: "Жетыбай – Карамандыбас – Жанаозен" – 80 километров; "Сай-Утес – Каракудук – Кызылсай" – 108,0 километров; "Форт-Шевченко – Таучик – Шетпе" – 161,0 километр; "Актау – Форт-Шевченко – месторождение Каламакс" – 227,1 километра.

К 2050 году предлагается:

1) реконструкция и проектно-изыскательские работы автомобильной дороги республиканского значения Кандыагаш – Шалкар – 256 километров коридора "Центр-Запад";

2) реконструкция автомобильной дороги "Чапаево – Жалпактал – Казталовка – граница Российской Федерации" – 218,5 километров.

Главной проблемой автодорожной отрасли остается прогрессирующая потеря несущей способности дорожных покрытий. Несмотря на привлекаемые инвестиции в инфраструктуру автомобильных дорог, улучшение технического состояния дорог, особенно для дорог областного и районного значения, не теряет своей актуальности.

Выполнение строительства, реконструкции и капитального ремонта областного и районного значения автомобильных дорог позволит обеспечить безопасность движения, а также будет способствовать повышению мобильности населения, увеличению пассажиропотока, увеличению межобластных перевозок. Улучшение состояния дорог влияет непосредственно на социально-экономическое развитие населенных пунктов, расположенных на данных дорогах.

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

К 2030 году предлагается строительство 1 автовокзала в Мангистауской области в городе Актау и 1 автостанции в Актюбинской области: поселок Комсомольское – 1, поселок Шубаркудук – 1, поселок Кобда – 1; в Атырауской области город Кульсары – 1; в Западно-Казахстанской области город Аксай – 1; в Мангистауской области село Курык – 1.

К 2040 году предлагается строительство 1 автовокзала в Актюбинской области в городе Актобе.

К 2050 году предлагается строительство в Мангистауской области в городе Форт-Шевченко – 1 автостанции.

Реконструкция автостанций в городах Кандыгааш, Хромтау, Алга и селах Мартук, Бадамша Актюбинской области.

15 декабря 2021 года по поручению Президента Республики Казахстан в Актау началось строительство коммунального рынка и автовокзала.

Будут предоставлены торговые места для местных сельхозпроизводителей, а также автостоянка для транспортных средств, обслуживающих междугородние и пригородные маршруты.

На новом автовокзале будет построено здание пассажирского терминала вместимостью на 750 мест. Терминал может принимать до 500 человек одновременно.

Строительство пунктов обслуживания пассажиров предусматривается в населенных пунктах, где отсутствуют автостанции.

К 2040 году предлагается строительство 28 пунктов обслуживания пассажиров: в Актюбинской области – 6 пунктов; в Атырауской области – 6 пунктов; в Западно-Казахстанской области – 4 пункта; в Мангистауской области – 12 пунктов.

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

58. В настоящее время 4 аэропорта Западного региона Республики Казахстан допущены к международным полетам, такие как АО "Международный Аэропорт Актобе", "Международный аэропорт Атырау", "Международный аэропорт "Орал", "Международный аэропорт Актау".

Проектом по развитию инфраструктуры воздушного транспорта Западного региона Республики Казахстан, наряду с развитием аэропортов международного значения, предлагаются перспективные варианты размещения и развития аэропортов и аэродромов местных воздушных линий (далее – МВЛ) в населенных пунктах, не имеющих прямых связей с областными центрами, а также удаленных от них на значительные расстояния.

К 2030 году предлагается:

1) реконструкция взлетно-посадочной полосы аэровокзального комплекса международного аэропорта города Уральск Западно-Казахстанской области;

2) расширение рулежной зоны и парковки аэропорта города Уральска Западно-Казахстанской области;

3) строительство аэродрома МВЛ в селе Жанибек Жанибекского района Западно-Казахстанской области;

4) строительство аэродрома МВЛ в селе Казталовка Казталовского района Западно-Казахстанской области;

5) строительство аэродрома МВЛ в селе Сайхин Бокейординского района Западно-Казахстанской области;

6) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в селе Шалкар Актюбинской области;

7) строительство аэродрома (восстановление) в селе Миялы Атырауской области;

8) строительство аэродрома (восстановление) в городе Кульсары Атырауской области;

9) строительство нового терминала и модернизация действующего международного аэропорта города Актау Мангистауской области;

10) строительство аэродрома (восстановление) в селе Бейнеу Мангистауской области;

11) строительство нового аэропорта село Кендирли города Жанаозен Мангистауская область;

12) строительство нового аэровокзального комплекса аэропорта, реконструкция и модернизация взлетно-посадочной полосы аэровокзального комплекса международного аэропорта города Атырау Атырауской области.

К 2040 году предлагается:

1) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в селе Бозой Актюбинской области;

2) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в поселке Макат Атырауской области;

3) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в городе Жанаозен Мангистауской области.

К 2050 году предлагается:

1) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в селе Кенкияк Актюбинской области;

2) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в селе Карабутак Актюбинской области;

3) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в поселке Индерборский Атырауской области;

4) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в селе Карабау Атырауской области;

5) строительство аэродрома (восстановление) МВЛ в городе Форт-Шевченко Мангистауской области.

59. Протяженность внутренних водных судоходных путей составляет 1 069,2 километра, в том числе: по территории Атырауской области – 446,2 километра по Западно-Казахстанской области – километра.

В Атырауской области функционирует порт Атырауозенпорт (устьевой порт – 1), паромные переправы – 2 единицы (в поселке Махамбет Махамбетского района и в поселке Коптогай Курмангазинского района). В Мангистауской области функционируют морские порты: Актау, Баутино и Курык.

Морской порт Актау занимает одну из ведущих позиций в формировании и перевалке грузопотоков Каспийского моря, пропускная способность порта составила порядка 21 миллиона тонн.

В 2015-2018 годах реализован проект строительства паромного комплекса в порту Курык мощностью 6 миллионов тонн в год. Пропускная способность морских портов Актау, Баутино и Курык составляет порядка 27 миллионов тонн, из них: по перевалке сухих грузов мощность портов увеличена с 2,5 миллионов тонн до 5,5 миллионов тонн; по перевалке паромных грузов – с 2 миллионов тонн до порядка 8 миллионов тонн.

В Мангистауской области планируется строительство судостроительно-судоремонтного завода с пирсом и причальной стенкой на территории села Умирзак города Актау со сроком эксплуатации – 2025 год.

Для обеспечения транспортной доступности предлагается к 2030 году:

1) создание контейнерного хаба на базе портов Актау и Курык и переориентирование части экспортных грузов и увеличение контейнеропотока в Транскаспийском направлении до 100 тысяч двадцатифутового эквивалента к 2025 году;

2) проработка вопроса по открытию паромного сообщения по направлению "Порт Курык – Энзели" или "Порт Курык – Махачкала";

3) строительство многофункционального морского терминала "Саржа" в порту Курык (Каракиянский район);

4) строительство 40 судов технического флота;

5) рост объема транзита через территорию Республики Казахстан до 30 миллионов тонн;

6) реализация проекта "Строительство водозаборного канала в районе северной границы международного морского порта Актау с примыканием к действующему водозаборному каналу № 1";

7) реконструкция речного причала реки Жайык в поселке Индербор, в селе Баянтобе, селе Чапаев;

8) строительство судостроительно-судоремонтного завода в порту Курык.

В рамках проекта "Строительство многофункционального морского терминала "Саржа" в порту Курык (Каракиянский район) осуществляется строительство 5 морских терминалов. Долгосрочный проект будет завершен к 2030 году и позволит

трудоустроить на постоянную работу 1 700 человек. Данный проект позволит увеличить объем грузов, перевозимых через Мангистаускую область, способствует развитию экспортного потенциала Казахстана и создаст новые рабочие места.

К 2040 году предлагается:

- 1) реконструкция "Морпорт Актау" и "Форт Шевченко порт";
- 2) реконструкция речного порта Атырау;
- 3) строительство речного вокзала в Уральске с транспортно-логистическим хабом и двумя причалами;
- 4) создание прямого воднотранспортного соединения Каспийского моря и Азово-Черноморского бассейна, проходящего по каналу "Евразия" (российская территория), что получит доступ к международным морским коммуникациям;
- 5) развитие инфраструктуры морских портов Актау, Баутино и Курык;
- 6) проведение мероприятий по содержанию водных путей в судоходном состоянии (дноуглубительные, землечерпательные и выправительные работы);
- 7) приобретение универсальных сухогрузных судов и универсальных паромов;
- 8) модернизация производственных мощностей и расширение территории морского порта Баутино;
- 9) модернизация паромных переправ в Атырауской области;
- 10) строительство причала в Мангистауской области для развития прибрежной инфраструктуры;
- 11) обновление государственного технического флота.

60. Протяженность магистральных газопроводов по Западному региону Республики Казахстан составляет 7 997 километров.

Магистральные газопроводы "Бухарский газодобывающий район Ташкент – Бишкек – Алматы", "Бейнеу – Бозой – Шымкент", "Макат – Северный Кавказ", "Бухара – Урал" и "Жанажол – Актобе" эксплуатируются в режиме максимальной пропускной способности.

К 2030 году по развитию газотранспортной отрасли планируется реализация проектов (данные Министерства энергетики Республики Казахстан):

- 1) строительство магистрального газопровода-отвода "Жетыбай – Курык" от магистрального газопровода "Жанаозен-Актау" с установкой автоматизированной газораспределительной станцией (далее – АГРС) в селе Курык Мангистауской области;
- 2) строительство второй нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Бозой – Шымкент" в Мангистауской области;
- 3) строительство резервного газопровода (лупинга) протяженностью 130 километров к существующему магистральному газопроводу "Макат – Северный Кавказ" в Атырауской области;
- 4) строительство второй нитки магистрального газопровода "Жанажол – Актобе" в Актыбинской области;

5) строительство третьей нитки магистрального газопровода в городе Актобе Актюбинской области;

6) строительство второй нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Жанаозен" Мангистауской области;

7) строительство газопровода высокого давления от АГРС до села Курык до села Сарша в Мангистауской области;

8) строительство газоперерабатывающего завода производительностью 4 000 000 000 кубических метров в год на месторождении Карачаганак в Западно-Казахстанской области;

9) реконструкция газопровода "Ростоши – Тайпак" в Западно-Казахстанской области;

10) планируется строительство нового мини-газоперерабатывающего завода для производства сжиженного нефтяного газа и газового конденсата в городе Актау в Мангистауской области;

11) строительство нового газоперерабатывающего завода в городе Жанаозене Мангистауской области;

12) строительство завода комплексной подготовки газа производительностью 1 000 000 000 кубических метров в год на месторождении Кашаган в Макатском районе Атырауской области;

13) строительство подводящего газопровода высокого давления до строящегося АГРС-Финская в Атырауской области;

14) реконструкция газотранспортной системы в Западно-Казахстанской и в Атырауской области – 1 АГРС, в Мангистауской области – 2 АГРС.

В Актюбинской области планируется газификация 85 сельских населенных пунктов, и газификация села "Сарша" и села Курык в Мангистауской области. Планируется газоснабжение в селах Кызыл уй, Жаскайрат Исатайского района; строительство газопроводных линий населенных пунктов: Таскудык, Соркол, Саркумак, Былкылдакты, Коныраулы, Кенбай Кзылкогинского района Атырауской области;

Магистральные нефтепроводы, проходящие по территории Западного региона – 3 967, 5 километров.

В целях увеличения добычи объемов нефти на Тенгизском, Карачаганакском и Кашаган месторождениях одним из актуальных вопросов является расширение пропускной способности нефтепровода. Планируется увеличение добычи нефти до 17,5 миллионов тонн.

Для дальнейшего развития инфраструктуры трубопроводного транспорта к 2030, 2040 и 2050 году предлагается:

1) создание системы транснационального нефтепровода "Казахстан-Китай" с включением в нее нефтепроводов: "Кенкияк – Атырау" с выполнением реверса, "Кенкияк – Кумколь", "Кумколь – Атасу" и "Атасу –Алашанькоу";

2) рассмотреть возможность строительства магистрального нефтепровода "Ескене – Курык" при реализации второй фазы освоения месторождения Кашаган;

3) строительство нефтепровода для транспортировки товарной нефти на месторождении "Северный Каражанбас";

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

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

6) завод по глубокой переработке нефти мощностью 750 тысяч тонн в год;

7) строительство второй нитки магистрального газопровода "Бейнеу – Бозой – Шымкент" в Мангистауской области;

8) завершение строительства третьей нитки магистрального газопровода "Казахстан-Китай";

9) реконструкция газопровода "Ростоши – Тайпак";

10) максимальная газификация населенных пунктов Западного региона Республики Казахстан.

61. Логистика представлена существующими и проектируемыми транспортно-логистическими центрами.

Создание и развитие специальных экономических и индустриальных зон в городах и областях Западного региона Республики Казахстан является предпосылкой для создания транспортно-логистических центров (ТЛЦ), обеспечивающих технологическое взаимодействие между видами транспорта в процессе организации и осуществления перевозок пассажиров и грузов.

На территории Западного региона Республики Казахстан предлагается:

к 2030 году: строительство 8 ТЛЦ: в Актыбинской области город Актобе – 3 единицы, город Хромтау – 1 единица, в Западно-Казахстанской области Теректинский район – 1, в городе Актау Мангистауской области – 2, в Атырауской области – 1;

к 2040 году предлагается строительство 1 ТЛЦ: в городе Актау Мангистауской области – 1;

к 2050 году предлагается строительство 1 ТЛЦ в городе Актау Мангистауской области.

В Мангистауской области в 2002 году создана СЭЗ "Морпорт Актау" со сроком действия 2003-2028 годы. Территория СЭЗ составляет 2 140 гектаров и разделена на 8 отдельных субзон.

К 2030 году предлагается создание ТЛЦ в субзонах № 2 и № 4 СЭЗ "Морпорт Актау", к 2040 году создание ТЛЦ в субзонах № 5 и № 6 СЭЗ "Морпорт Актау".

На территории СЭЗ "Морпорт Актау" предполагается создание Каспийского производственно-логистического комплекса. Приоритетные виды деятельности: логистика, нефтяное оборудование.

Предполагается создание контейнерного хаба на базе портов Актау и Курык и переориентированию части экспортных грузов и увеличение контейнеропотока в Транскаспийском направлении.

Параграф 5. Основные направления развития социальной инфраструктуры

62. Система обслуживания территории Западного региона Республики Казахстан определена в зависимости от системы расселения населения, на основе двух основных факторов: формирование многоуровневой системы обслуживания населения; обеспечение населения нормативным количеством объектов социальной сферы. В Западном регионе Республики Казахстан формируются следующие уровни обслуживания населения:

1) на межрегиональном уровне – город Актобе – ядро Актюбинской агломерации;

2) на региональном – областные центры – города Актау, Атырау, Уральск;

3) межрайонный уровень обслуживания населения складывается в моногородах – Жанаозен, Аксай, Хромтау, Кульсары и малых городах – Кандыагаш, Шалкар, Алга, Эмба, Темир, Жем (Актюбинская область), Форт-Шевченко (Мангистауская область). В свою очередь, часть этих городов формируют и районный уровень;

4) в городах и сельских населенных пунктах, наделенных статусом районного центра, определен районный уровень обслуживания. Всего в Западном регионе Республики Казахстан – 38 районов (из них 2 района в городе Актобе);

5) в центрах сельских округов, выполняющих обслуживающие функции групп населенных пунктов, формируется местный уровень. Всего по Западному региону Республики Казахстан – 381 сельский округ (17,6% от всех сельских округов страны);

6) поселенческий уровень обслуживания населения образовывается в населенных пунктах. По Западному региону Республики Казахстан 940 сельских населенных пункта (15,0% от всех сельских населенных пунктов страны).

Каждый уровень обслуживания должен иметь тот ассортимент услуг, емкость и радиус обслуживания которые соответствуют потребностям населения и обеспечивать экономическую эффективность функционирования системы обслуживания.

В зависимости от периодичности пользования проектом рассматриваются три ступени обслуживания (повседневное, периодическое, эпизодическое).

Каждому поселению в зависимости от его статуса предлагается определенный набор организаций обслуживания:

1) для республиканского (межрегионального) уровня – полный комплекс объектов повседневного, периодического, эпизодического обслуживания;

2) для межрайонного уровня – полный комплекс объектов повседневного, периодического, отдельные объекты эпизодического обслуживания;

3) для районного уровня – полный комплекс объектов повседневного, периодического обслуживания;

4) для местного уровня – полный комплекс учреждений повседневного и отдельные объекты периодического обслуживания.

63. Расчеты потребности объектов социальной сферы региона выполнены дифференцированным путем в разрезе районов на основе анализа существующего положения, прогнозной численности населения и ее демографической структуры согласно отраслевым, стратегическим и программным документам в соответствии со Сводом правил Республики Казахстан 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

В Западном регионе Республики Казахстан на начало 2023-2024 учебного года действуют 1 846 дошкольных организаций с численностью воспитанников в них 158,9 тысяч детей. За анализируемый период численность детей в дошкольных организациях увеличилась на 2,8%. Рост численности детей в дошкольных организациях связан с высоким уровнем рождаемости в регионе.

Увеличились количество и доля частных дошкольных организаций. Доля частных дошкольных организаций составила 37,5%, доля государственных дошкольных организаций составила 62,5%. В 2023 году введены в эксплуатацию 133 дошкольных организаций (4 государственных, 129 частных) на 14164 новых мест (111 государственных, 14053 частных).

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 постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 249 была утверждена "Концепция развития дошкольного, среднего, технического и профессионального образования Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы" (далее – Концепция), где первым направлением выступает создание равных стартовых возможностей для получения дошкольного воспитания и обучения всех детей. Основными мерами выступает открытие новых мест за счет размещения государственного образовательного заказа в частных дошкольных организациях, расширения действующей сети путем использования дополнительных площадей, в том числе на первых этажах жилых домов и других помещений. Обязательным условием планирования размещения государственного заказа в дошкольных организациях, согласно Концепции, станет прогноз демографических показателей территориальных единиц (район, микрорайон), региональных миграционных потоков и рождаемости.

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 Строительным правилам, 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 29,5% (201,8 тысяч мест), к 2040 году – в 1,5 раз (226,8 тысяч мест), а к 2050 году – еще в 1,7 раз и составит 258,7 тысяч мест.

За прогнозный период (до 2050 года) в дошкольном образовании Западного региона Республики Казахстан ожидается введение 105,1 тысячи мест.

Основные показатели развития дошкольных организаций в разрезе административных районов на 2030, 2040, 2050 годы приведены в приложении 20 к настоящей Межрегиональной схеме.

На начало 2023-2024 учебного года в регионе функционировали 1,1 тысяч дневных государственных общеобразовательных школ с 596,8 тысячами учащихся в них.

В Западном регионе Республики Казахстан в 2023 году были введены в эксплуатацию 22 школы на 10,2 тысяч ученических мест. Открытие новых школ, рост ученических мест не успевает за темпами роста численности учащихся в них, особенно в больших и крупных городах. Дефицит ученических мест составил 171,1 тысяч мест.

В Западном регионе Республики Казахстан наблюдается рост количества школ с трехсменным обучением (увеличение на 2,6%). На начало 2023 года количество таких школ составило 38 единиц.

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

Проектом предусмотрено к 2030 году количество ученических мест общеобразовательных школ увеличится в 1,6 раз и составит 782,3 тысячи мест, к 2040 году увеличится еще на 11,1% (по сравнению с 2030 годом) и составит 869,1 тысячи мест, к 2050 году увеличится еще на 12,8% (по сравнению с 2040 годом) и количество ученических мест общеобразовательных школ составит 979,9 тысяч мест.

В проекте главными задачами выступают:

1) 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);

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

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 Плана действий по реализации предвыборной программы Президента Республики Казахстан "Справедливый Казахстан – для всех и для каждого. Сейчас и навсегда" (Указ Президента Республики Казахстан от 26 ноября 2022 года № 2) в целях решения проблем трехсменного обучения, аварийных школ и дефицита ученических мест к 2026 году планируется ввод в стране 1,5 миллионов новых ученических мест.

В рамках проекта "Комфортная школа" в период до 2026 года будут введены в эксплуатацию 460,4 тысяч 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 21 к настоящей Межрегиональной схеме.

64. Сеть медицинских организаций в Западном регионе Республики Казахстан в 2023 году была представлена 138 больницами с коечным фондом 14,6 тысяч коек и 591 амбулаторно-поликлиническими организациями с плановой мощностью 31,3 тысяч посещений в смену.

В медицинских организациях, оказывающих стационарную помощь, обеспеченность населения койками на 10 тысяч человек населения составляла 46,9 коек, а обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими организациями на 10 тысяч человек населения – 100,3 посещений в смену. Дефицит в амбулаторно-поликлинических организациях составил 32,1 тысяч посещений в смену. В 2023 году введены в эксплуатацию 18 амбулаторно-поликлинических организаций на 515 посещений в смену.

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 Постановлению Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года № 962 "Об утверждении пилотного национального проекта "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 пункта, 235 фельдшерско-акушерских пункта, 160 врачебных амбулаторий.

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

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение коечного фонда на 20,0%, к 2040 году – на 10,5%, к концу прогнозного срока проектирования – еще на 12,1% и количество коек к 2050 году составит 21,8 тысяч коек.

Проектом предусмотрено к 2030 году увеличение посещений в смену в амбулаторно-поликлинических организациях в 2,2 раза, к 2040 году – увеличение на 12,1%, а к прогнозируемому сроку (2050 год) количество посещений в смену в амбулаторно-поликлинических организациях увеличится еще на 13,6% и составит 87,2 тысячи посещений в смену.

В Постановлении Правительства Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № 945 "Об утверждении 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.

65. На начало 2024 года в Западном регионе Республики Казахстан функционируют 8 медико-социальных учреждений стационарного типа для престарелых и лиц с инвалидностью с охватом 1 067 человек, 7 медико-социальных учреждений для лиц с инвалидностью старше 18 лет с психоневрологическими заболеваниями с охватом 1 035 человек, 5 медико-социальных учреждений для детей с инвалидностью с психоневрологическими патологиями с охватом 340 детей.

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.

66. 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 Республики Казахстан "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 Западного региона Республики Казахстан на начало 2024 года составил 69,0 миллионов квадратных метров общей площади жилья, в том числе в городской местности – 42,8 миллиона квадратных метров (62,1%), а в сельской местности – 26,2 миллионов квадратных метров (37,9%). На долю Западного региона Республики Казахстан приходится 31,5% общей площади аварийных домов страны.

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 22,2%, к 2040 году увеличение жилищного фонда еще на 20,4%, а к прогнозному периоду (2050 год) объем жилищного фонда составит 127,7 миллионов квадратных метров жилья, увеличившись по сравнению с 2040 годом на 25,8%. К концу 2050 года обеспеченность населения жильем составит 30,0 квадратных метров на человека (приложение 22 к настоящей Межрегиональной схеме).

67. Повышение доступности и качества услуг в сфере культуры является одной из основных задач регионального развития. 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 Западном регионе Республики Казахстан функционировали 7 театров на 2,8 тысяч мест, 25 кинотеатров с 5,8 тысячами мест, 597 учреждений клубного типа на 99,5 тысяч мест, 804 библиотек на 16,1 миллионов 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 Западного региона Республики Казахстан предусмотрен проходить поэтапно с достижением нормативной обеспеченности населения всеми видами объектов культуры к 2050 году. Проектом предусмотрено, что на прогнозный 2050 год число мест театров составит 11,4 тысячи мест, количество мест кинотеатров составит 67,2 тысячи мест, число мест учреждений клубного типа составит 443,0 тысячи мест.

В Западном 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 23,5 миллионов томов хранения.

Рост роли культурного сектора в развитии Западного 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

68. Наличие уникальных объектов историко-культурного наследия Западного региона Республики Казахстан, а также привлекательных природных ландшафтов в совокупности с разнообразием фауны Устьуртского заповедника, живописнейшие места побережья Каспийского моря представляют огромный интерес для потенциального туриста (приложение 23 к настоящей Межрегиональной схеме).

Согласно данным официальной статистики, количество мест размещения в Западном регионе Республики Казахстан в 2023 году увеличилось на 1,9% и составило 421 единиц, в которых насчитывалось 12 752 номера, при этом единовременная вместимость составляла 25 411 койко-мест. Из 421 мест размещения туристов только 27 обладают категорией (звездностью) или 6,4%.

Общее количество обслуженных посетителей местами размещения в Западном регионе Республики Казахстан в сравнении с аналогичным периодом 2022 года увеличилось на 20,5% и составило 914,0 тысяч человек (11,2% от всего потока в республике), из них нерезиденты 11,6%, резиденты 88,4%.

В 2023 году доля Западного региона Республики Казахстан в общем объеме оказанных услуг местами размещения по республике составила 12,8%. В сравнении с 2022 годом объем услуг, оказанных местами размещения, возрос на 23,3% и составил 29 387,1 миллиона тенге.

69. В рамках Межрегиональной схемы Западного региона рассматривается развитие экологического туризма на базе особо охраняемых природных территорий: Иргиз-Тургайский резерват, являющийся одной из самых больших особо охраняемых природных зон, Кендишли-Каясанская государственная заповедная зона, заповедная зона в северной части Каспийского моря, государственные природные резерваты "Устюрт" и "Акжайык", а также Актау-Бузачинский, Бударинский, Жалтыркульский, Кирсановский, Новинский государственный природный заказник (зоологический) и другие территории заповедного фонда республиканского и местного значения, по которым имеется возможность организации кратковременных туров выходного дня.

Учитывая тесные экономические связи Западного региона Республики Казахстан с Западной и Восточной Сибирью России, Центральной Азией, целесообразно создать туристские маршруты международного значения на базе геологических, геоморфологических и гидрогеологических объектов государственного природно-заповедного фонда.

В целях развития экологического туризма следует развивать туры бердводчинга (наблюдение за птицами) на ключевых орнитологических территориях:

1) чинк Донызтау (Байганинский район), лес Жагабулак (Темирский район), Мугоджары (Мугалжарский район), Иргиз-Тургайские озера (Иргизский район) Актюбинской области;

2) река Ойыл, пески Тайсойган, Сагыз (Кызылкогинский район), казахстанская часть дельты Волги, Жамбай (Курмангазинский район), побережье Каспийского моря между дельтами рек Волга и Жайык (Исатайский и Махамбетский районы), низовья реки Жем (Жылыойский район) Атырауской области;

3) озеро Шалкар (Теректинский район), низовья реки Ащыозек, озеро Саршыганак (Казталовский и Бокейординский районы), Урдинские пески (Бокейординский район), Камыш-Самарские и Кушумские озера (Жангалинский район), долина реки Жайык – Байтерек (Теректинский и Акжайыкский районы) Западно-Казахстанской области;

4) северо-западный чинк плато Устюрт (Бейнеуский район), западный чинк плато Устюрт (Мангистауский район), впадины Карагие, Каунды, Басгурлы-Жазгурлы, озеро Караколь (Каракиянский район), Тюленьи острова (Тупкараганский район) Мангистауской области.

70. Республика Казахстан обладает самой протяженной береговой линией на Каспии, в связи с чем следует использовать рекреационный потенциал региона для развития пляжного туризма, водных круизов и туристской отрасли в целом.

Побережье Каспийского моря (Мангистауская область, город Актау) является центром пляжного туризма страны и определено приоритетной туристской территорией в Карте туристификации Казахстана.

За последние годы пляжный туризм в Мангистуской области претерпевает существенные изменения. Ведутся работы по развитию транспортно-инженерной инфраструктуры региона, открылись современные гостиницы, базы отдыха на побережье Каспийского моря, которые предлагают комфортабельные номера, спортивные площадки для пляжного футбола, волейбола, аквапарки и другие удобства для жителей и гостей региона.

В 2023 году курортную зону Мангистау посетили 356,2 тысячи человек. Количество мест размещения в курортной зоне составило 60 единиц с количеством номеров 3 034 единиц и объемом оказанных услуг на 14 665,1 миллионов тенге.

На территории Западного региона Республики Казахстан учитываются 182 организованных пляжных участков, на которых предлагается реализовать мероприятия по обустройству и оснащению их соответствующей инфраструктурой (включая пункты проката водных видов транспорта, лодочных станций и пляжного инвентаря: пирс, современные биотуалеты, кабинки для переодевания, контейнеры для раздельного сбора отходов, лежаки, навесы, спасательные вышки, киоски экскурсионного бюро и прочее).

Имеются перспективы развития пляжного туризма на территории прибрежных полос Тупкараганского и Каракиянского районов вдоль трассы Актау – Форт-Шевченко, Актау – Курык и на развивающемся курорте Кендерли в Мангистауской области, а также на озере Шалкар в Теректинском районе Западно-Казахстанской области и на Каргалинском водохранилище в Каргалинском районе Актюбинской области.

71. Особый акцент следует сделать на организации водных круизов, преимуществом которых в сравнении с другими видами транспорта, является высокий уровень комфорта, большой объем единовременной загрузки, возможность реализации различных видов туризма одновременно (культурно-познавательный, спортивно-приключенческий, деловой туризм и прочие).

Туристскую привлекательность региона сможет обеспечить организация международного морского круиза по Каспийскому морю с участием прикаспийских государств (Республики Казахстан, Российской Федерации, Азербайджанской Республики, Туркменистана и Исламской Республики Иран).

Вместе с тем, с учетом наличия Каспийского моря в регионе, следует проработать вопрос создания водных круизов для туристов по маршрутам:

- 1) Актау – Форт-Шевченко – Тюленьи острова – Актау;
- 2) Актау – Курык – Кендерли – Актау.

По реке Жайык от Атырауской до Западно-Казахстанской области предлагается организовать водные туры, экскурсии на теплоходах, катерах с развлекательной программой и тематическими мероприятиями.

Целесообразно рассмотреть вопрос по созданию развитой сети яхтенных комплексов – марин на побережье Каспийского моря в городе Актау Мангистауской области, которые могли бы сыграть важную роль в развитии экономики Западного региона Республики Казахстан. Создание морских сооружений (марин, причалов) даст толчок развитию круизного туризма и привлечет поток новых туристов в регион.

Кроме того, на развитие круизного туризма влияют следующие факторы: инфраструктурная обеспеченность территории, концентрация туристских объектов и ресурсов, квалифицированный кадровый потенциал и маркетинговые мероприятия.

Актуальность развития круизного туризма в регионе вызвана не только потребностью жителей в рекреации и использовании свободного времени, но и перспективами в современных экономических условиях, увеличением уровня занятого населения, экономическим развитием административно-территориальных единиц, прилегающих к пляжным территориям.

Перспективным направлением развития водного туризма является проведение спортивных международных парусных регат в Мангистауской области.

72. К основным направлениям развития спортивно-приключенческого туризма в Западном регионе Республики Казахстан можно отнести: горный туризм, спелеотуризм, автотуризм, круизный туризм, парусный туризм, виндсерфинг, серфинг, кайтинг, байдарки, дайвинг, подводная охота, фотоохота, скачки на лошадях и верблюдах.

Для развития активных видов туризма можно отнести следующие горные массивы:

1) в Актыбинской области – горы Акшатау, Мугоджары, а также горные поднятия Кусмурун, Каражар, Карауултобе, Каратау, Орындыктау;

2) в Западно-Казахстанской области – горы Айдарлы, Актау, Алмазтау, Большая Ичка, Сантас, Сасай, Шатырлы, меловые горы у истоков рек Утва, Булдырты и Калдыгайты;

3) в Мангистауской области – горы Акмыш, Беки-Баскудук, Босага-Кокосем, Восточный и Западный Каратау; Жармыш-Жапыракты, Караган-Босага, Каракия, Карамая, Каратаушык, Карашек, Карынжарык, Кунанбай, Тушыбек, Тынымбай, Узень, Шайыр-Сарыкез.

73. С учетом наличия песчаных барханов Нарын в Атырауской области, Баркын и Аккум в Актыбинской области, песков Сам и Сенека (Туйесу) в Мангистауской области предлагается организация соревнований на квадроциклах, джип-сафари, катание на верблюдах и лошадях.

74. Для любителей спелеотуризма следует рассмотреть формирование туров с посещением пещеры Александровская в Актыбинской области и карстовых пещер Булы-Ойык, Караган-Босага и Отебай на плато Устюрт в Мангистауской области.

75. Природные ландшафты и разнообразие животного мира Западного региона Республики Казахстан способствуют развитию охотничье-трофейного и рыболовного туризма. В регионе сосредоточено более 250 рыбохозяйственных водоемов и 137 охотничьих хозяйств общей площадью охотничьих угодий 34 585,7 тысяч гектаров. Но этот потенциал используется не в полной мере в силу отсутствия необходимой инфраструктуры для иностранных туристов, привыкших к определенному уровню комфорта.

76. Западный регион Республики Казахстан обладает большим потенциалом развития сельского хозяйства, сильные позиции в сфере животноводства. В связи с чем, региону следует сосредоточиться на развитии аграрного туризма. В регионе зарегистрировано более 26 000 крестьянских и фермерских хозяйств (верблюжьи, коневодческие и козьи фермерские хозяйства). Населенные пункты, находящиеся в непосредственной близости к природным и историко-культурным объектам, имеют самые благоприятные условия для развития в них аграрного туризма. Промышленные объекты региона также привлекают к себе внимание туристов. Объектом туристского интереса могут стать крупные заводы, фабрики, месторождения и многое другое.

Этнографические комплексы могут служить составляющей аграрного туризма, так как они направлены на ознакомление с бытом и обычаями казахской культуры.

Развитие аграрного туризма в регионе будет способствовать росту малого предпринимательства, путем создания новых рабочих мест в сельской местности, модернизации инфраструктуры населенных пунктов, а также повышения культурно-образовательного уровня местного населения.

77. Согласно данным информационной системы "Национальная образовательная база данных" в 2024-2025 учебном году занятиями в кружках юных туристов и натуралистов было охвачено по республике всего 2147 школьников. В Западном регионе Республики Казахстан доля детей, занимающихся в данных кружках, составила 24%.

На протяжении долгого времени в Западно-Казахстанской области ведется активная работа по развитию туристско-краеведческой деятельности, в том числе оздоровления и восстановления молодого поколения, раскрытия индивидуальных творческих способностей детей и подростков в области туризма, краеведения и экологии. Практически во всех районах Западно-Казахстанской области функционируют 15 детских центров туризма, в том числе: 14 станций юных туристов и 1 станция юных натуралистов.

Несмотря на природный потенциал Западного региона Республики Казахстан, не во всех областях существуют станции юных туристов и натуралистов. С учетом наличия прибрежных территорий Каспийского моря рекомендуется создать станции юных туристов и натуралистов в Мангистауской области, разработать региональные планы развития детско-юношеского туризма.

78. Большой интерес для туристов в Западном регионе Республики Казахстан представляют следующие природные объекты:

1) метеоритный кратер Жаманшин, меловые горы Актологай, геологический разрез Айдарлыаша, Ащелисайский (волчий) водопад, памятник Немой аул в Актюбинской области;

2) лотосовые поля, пески Нарын, соленое озеро Индер, меловые горы Аккегершин, возвышенность Бесшоқы, месторождение Мунайлы-Мола в Атырауской области;

3) водопад Сарқырама, гора Большая Ичка и Сауркин яр в Западно-Казахстанской области;

4) плато Устюрт, меловой каньон Капамсай, урочища Саура, Тамшалы, Бозжыра, шаровые конкреции Торыш, сор Тузбаир, впадина Карагие, горы Шеркала и останцовые горы Айрақты в Мангистауской области, которые способны конкурировать с известными мировыми природными объектами и позволяют развивать внутренний и въездной туризм.

Для эффективного развития внутреннего и въездного туризма в регионе важно создавать безопасные и благоприятные условия для комфортного пребывания туристов вдоль туристских маршрутов, путем развития инфраструктуры и неосязаемых компонентов туристского продукта.

79. Благодаря своему уникальному природно-географическому положению и наличия большого числа памятников историко-культурного наследия Западный регион Республики Казахстан имеет большой потенциал в сфере культурно-познавательного (сакрального) туризма.

Большая роль в развитии культурно-познавательного туризма отводится историко-культурным объектам республиканского значения, представляющим научную, культурную и историческую ценность, к ним относятся:

1) некрополь Абат-Байтак, мемориальные комплексы Кобыланды батыра и Хан моласы, мавзолеи Есета Кокиулы, Есет-Дарибая и Исатая Тайманова в Актюбинской области;

2) городище Сарайшык, некрополь Акмешит, подземная мечеть Кулшан ата и мавзолей Махамбета Утемисова в Атырауской области;

3) городище Жайык, исторический комплекс Бокей ордасы, курганный комплекс Таксай, музей Алаш, мавзолеи Жумагазы хазрета и Даулеткерей Шыгайулы в Западно-Казахстанской области;

4) подземная мечеть Бекет-ата в местности Огланды, некрополь Сенек, подземная мечеть Шопан-Ата, некрополь Сисем-ата, некрополь Уали, подземная мечеть Шакпак ата и Масат ата, историко-культурный комплекс Отпан тау, подземная мечеть и некрополь Султан-епа в Мангистауской области.

В Западном регионе Республики Казахстан наиболее увлекательными туристскими маршрутами являются путешествия по древним тропам Великого Шелкового пути,

простирающегося с юга на север через Мангистаускую область и дальше на северо-запад к Устюртскому плато через Шетпинские ворота к побережью Каспия, а также дороги, ведущие на Туркменистан через Кендерли-Каясанскую заповедную зону.

Основываясь на историко-культурном потенциале территории Западного региона Республики Казахстан, развитие культурно-познавательного туризма может стать одним из базовых направлений региональной индустрии туризма.

80. Лечебно-оздоровительный туризм представляет собой разновидность санаторно-курортного лечения и рассматривает организацию оздоровления населения. Сохранение и улучшение здоровья населения является одним из главных условий накопления и эффективного использования человеческих ресурсов.

На сегодняшний день в регионе действуют профилакторий "Юкон" в городе Актобе и санаторий-профилакторий "Шипагер" в Алгинском районе Актюбинской области, санаторий "Атырау" в Атырауской области, санаторий "Акжайык" и "Nurbergen Health Resort" в Западно-Казахстанской области, где имеется возможность улучшения их материально-технической базы с увеличением койко-мест и расширением спектра предоставляемых услуг.

Имеются перспективы создания новых объектов лечебно-оздоровительного туризма в Западном регионе Республики Казахстан с учетом наличия запасов минеральных вод бальнеологического назначения:

1) в 15 километрах северо-восточнее, а также в 25 километрах восточнее города Актобе в Актюбинской области;

2) восточное побережье Каспийского моря в городе Актау и на окраине поселка Ералиево в Каракиянском районе Мангистауской области.

В свою очередь, бальнеологические источники Мангистауской области тяготеют к пляжным территориям, где создаются предпосылки формирования многофункционального туристского кластера на побережье Каспийского моря с созданием лечебно-оздоровительного курорта, совмещенного с пляжным и другими видами туризма.

В целях развития лечебно-оздоровительного туризма в Западном регионе Республики Казахстан предлагается рассмотреть вопрос комплексного исследования (проведение бальнеологического заключения) пелоидов озера Индер в Индерском районе Атырауской области, озера Альжансор в Теректинском районе и озера Боткуль в Бокейординском районе Западно-Казахстанской области, а также радонового источника в Мунайлинском районе Мангистауской области, в перспективе освоения территории как еще одной санаторно-курортной зоны Западного региона Республики Казахстан.

81. Для дальнейшего стимулирования туристского бизнеса на законодательном уровне предусмотрены системные меры государственной поддержки: возмещения

части затрат при строительстве, реконструкции объектов туристской деятельности, объектов придорожного сервиса и другое.

82. В соответствии с национальным стандартом СТ РК 2476-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам дорожного сервиса и их услугам" требуется модернизация действующих объектов придорожного сервиса, расположенных на территории Западного региона Республики Казахстан. На начало 2024 года вдоль автомобильных дорог республиканского значения расположено 270 объектов придорожного сервиса, из которых 236 или 87,4% соответствуют требованиям национального стандарта.

Наличие благоустроенных санитарно – гигиенических узлов и современных объектов придорожной инфраструктуры позволит дополнительно привлечь отечественных и иностранных туристов.

Таким образом, территория Западного региона Республики Казахстан имеет уникальный рекреационный потенциал, выгодное географическое положение, обширные возможности развития практически всех видов туризма и при развитой инфраструктуре имеет все шансы занять лидирующие позиции на туристском рынке.

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

83. В современных условиях социально-экономического развития на территории Западного региона Республики Казахстан требуется выработка новых подходов к сохранению природных и природно-антропогенных систем, обеспечению высокого качества окружающей среды (приложение 24 к настоящей Межрегиональной схеме).

Для достижения поставленных целей предлагается:

1) обеспечение сбалансированного учета экологических, природоохранных, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности на территории региона;

2) регулирование и достижение допустимых уровней негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, обеспечение рационального природопользования с учетом интересов настоящего и будущих поколений, восстановление нарушенных территорий, экосистем и природных ландшафтов региона;

3) планирование эффективных природоохранных мероприятий, отвечающих особенностям природной среды Западного региона Республики Казахстан и уровню антропогенной нагрузки на его территорию;

4) обеспечение снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

- 5) соблюдение режима использования водных объектов, обеспечивающих формирование комфортной среды проживания на территории региона;
- 6) внедрение экологически ориентированных и наилучших доступных техник (далее - НДТ) на производственных объектах областей региона;
- 7) развитие инновационных отраслей в мусороперерабатывающей сфере;
- 8) обеспечение экологической безопасности потенциально опасных видов деятельности, экологическая реабилитация территорий и участков, пострадавших в результате техногенного воздействия на природную среду;
- 9) обеспечение безопасного функционирования источников химической, биологической и иной опасности;
- 10) обеспечение безопасных уровней шума, вибрации, электромагнитных излучений, радиации;
- 11) внедрение принципов "зеленого" строительства и "зеленой" экономики, продвижение технологий ресурсосбережения во всех секторах инфраструктуры областей региона.

84. Состояние воздушного бассейна Западного региона Республики Казахстан является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Уровень загрязнения атмосферы на территории региона определяется рядом факторов: природно-климатическими особенностями территории, масштабом и структурой техногенного воздействия на атмосферу, характером распределения выбросов на территории.

К охране атмосферного воздуха на территории Западного региона Республики Казахстан относится система мер, осуществляемых государственными органами, местными и представительными органами областей и городов, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье, условия жизни и окружающую среду.

К основным направлениям охраны воздушного бассейна в Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областях, в первую очередь, будут относиться реализация республиканских и региональных природоохранных программ, а также выполнение природоохранных мероприятий предприятиями.

Основными мероприятиями по охране атмосферного воздуха будут являться:
первый этап:

- 1) проведение комплекса мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для предприятий-объектов I категории региона, наиболее крупных по суммарным выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду;
- 2) осуществление предприятиями-загрязнителями региона мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения, предусмотренных проектными материалами и

текущими планами природоохранных мероприятий, в том числе замена устаревшего и неэффективного очистного оборудования, увеличение мощности действующего оборудования;

3) снижение индекса загрязнения атмосферы (ИЗА) до 0-4 (низкий уровень) во всех городах и населенных пунктах региона;

4) снижение загрязнения атмосферного воздуха в городе Актобе, Мугалжарском, Хромтауском и Шалкарском районах Актюбинской области, на которые приходится более 90% всех выбросов в атмосферу по области;

5) реализация проекта модернизации основного оборудования энергокомплекса ТОО "МАЭК-Казатомпром", предусматривающего внедрение НДТ, реализацию проекта "Строительство парогазовой установки мощностью 160 мегаватт на площадке ТЭЦ-2" (Мангистауская область);

6) переход промышленных предприятий региона на комплексные экологические разрешения;

7) завершение газификации в областях региона;

8) полная газификация частных домов и запрет сжигания твердого топлива частным сектором в газифицированных районах областей региона;

9) продолжение газификации объектов теплоэнергетики;

10) перевод на альтернативный источник энергии (центральное отопление или электроэнергия) частного сектора в городах Западного региона Республики Казахстан;

11) проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах с населением свыше десяти тысяч человек и разработка сводных томов предельно-допустимых выбросов в атмосферу населенных пунктов Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей для комплексной оценки состояния атмосферного воздуха региона;

12) контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу предприятиями региона;

13) внедрение автоматизированных систем мониторинга загрязнения атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей;

14) пересмотр и обустройство санитарно-защитных зон крупных промышленных предприятий с установлением территориальных лимитов выбросов, разработка эффективных планировочных решений для перспективной застройки;

15) размещение объектов нового жилищного и промышленного строительства с учетом экологических и санитарно-гигиенических требований;

16) строительство объездных дорог для пропуска транзитного транспорта с учетом расширения населенных пунктов, которые пересекают автомобильные дороги областного и республиканского значения;

- 17) строительство и реконструкция в населенных пунктах дорог, обеспечивающих вывод грузового движения из селитебных территорий;
- 18) строительство автотранспортных развязок на основных автомагистралях областных центров региона, позволяющих "разгрузить" транспортные потоки;
- 19) оптимизация транспортного движения в городах Западного региона Республики Казахстан, в том числе разгрузка городских центров от автотранспорта, формирование пешеходных улиц, развитие временных автопарковок и запрет парковки транспорта в неустановленных местах вдоль автомагистралей;
- 20) внедрение системы адаптивного регулирования дорожного движения в городах Актобе, Атырау, Уральск, Актау;
- 21) увеличение доли эксплуатируемых новых автотранспортных средств (включая внутригородской пассажирский и грузовой), использующих в качестве топлива сжиженный газ;
- 22) развитие экологичного транспорта и улучшение инфраструктуры для альтернативных видов транспорта (электромобили, велосипеды, электросамокаты и прочее);
- 23) систематический контроль за состоянием и регулировкой топливных систем автотехники, контроль за составом выхлопных газов;
- 24) разработка и утверждение скорректированных целевых показателей качества окружающей среды для областей, городов и районов региона;
- 25) сохранение и развитие зеленых зон городов Актобе, Атырау, Уральск, Актау, в том числе с использованием растений интродуцентов;
- 26) санитарное обустройство полигонов твердых бытовых отходов (ТБО), предотвращение их возгорания;
- 27) разработка и утверждение скорректированных целевых показателей качества окружающей среды для областей, городов и районов Западного региона Республики Казахстан;
- 28) внедрение систем онлайн-мониторинга за качеством атмосферного воздуха в городах региона и информирования по уровню загрязнения "Умный город" (Smart City) ;
- 29) организация мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей вдоль автодорог, а также в жилых и рекреационных зонах;
- 30) проведение экологического мониторинга атмосферного воздуха в населенных пунктах Атырауской области с повышенной техногенной нагрузкой (города Атырау, Кульсары, села Жанбай, Ганюшкино, поселки Индерборский, Макат) и на предприятиях нефтегазового сектора;

31) модернизация и расширение сети наблюдательных постов за качеством атмосферного воздуха филиалов республиканского государственного предприятия (РГП) "Казгидромет", а также расширение перечня определяемых примесей в атмосферном воздухе;

расчетный срок:

1) размещение проектных промышленных зон и индустриальных парков на территориях, расположенных вдали от селитебной застройки;

2) инвентаризация источников загрязнения воздушного бассейна в крупных городах региона;

3) разработка нормативов предельно-допустимых выбросов по всем крупным городам региона, включая как промышленное, так и автотранспортное загрязнение, для установления предельной нагрузки на окружающую среду;

4) рассмотрение вопроса переноса промышленных предприятий-загрязнителей Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областей в специальные экономические и индустриальные зоны по согласованию с собственниками;

5) внедрение на промышленных предприятиях "зеленых технологий" и современного пылегазоочистного оборудования;

6) снижение площадей производственных территорий в селитебных зонах;

7) 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;

8) создание единого информационного банка данных загрязнителей атмосферного воздуха в Западном регионе Республики Казахстан;

9) рассмотрение вопроса запуска системы платного въезда и передвижения в крупных городах региона;

10) внедрение системы управления транспортными потоками ("Smart Traffic Control System") в городах региона;

11) развитие и внедрение легкового электротранспорта и соответствующей инфраструктуры, развитие велосипедного транспорта и велоинфраструктуры;

12) создание инфраструктуры для более активного использования электрических и других немоторизированных индивидуальных средств передвижения;

13) 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);

14) 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;

15) увеличение площадей зеленых насаждений населенных пунктов областей региона;

16) обеспечение оперативного и системного мониторинга уровня загрязнения атмосферного воздуха с информированием населения о качестве атмосферного воздуха ;

17) расширение сети автоматических и стационарных постов наблюдений РГП "Казгидромет" за загрязнением атмосферного воздуха до нормативных значений;

18) расширение параметров и перечня загрязняющих веществ, определяемых мониторинговой сетью территориального подразделения РГП "Казгидромет";

прогнозный период:

1) обеспечение перехода хозяйственного комплекса региона к низкоуглеродной экономике с максимальным охватом различных отраслей промышленности, городского и сельского хозяйства;

2) внедрение на предприятиях региона инновационных экологических технологий очистки выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;

3) повсеместное внедрение проектов по использованию возобновляемых источников энергии с учетом целевых показателей развития сектора возобновляемых источников энергии;

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

5) создание "зеленой" городской инфраструктуры с устойчивым городским планированием и развитием ресурсосберегающих и экологически чистых технологий;

6) перевод городского гражданского транспорта на электричество или водород;

7) развитие альтернативных видов транспорта и соответствующей инфраструктуры для электромобилей;

8) 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;

9) полный охват территории региона мониторингом состояния атмосферного воздуха.

85. К основным мерам по защите населения от физических факторов относятся мероприятия по защите радиации, шумового воздействия и электромагнитного излучения.

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

первый этап

1) проведение полной инвентаризации радиоактивного загрязнения на территории областей Западного региона с созданием баз данных по радиоактивности природных

сред, рекультивации нарушенных земель и подземных горизонтов в соответствии с производственными программами и проектами обработки месторождений;

2) регулярное информирование персонала об уровнях ионизирующего излучения на их рабочих местах и о величине полученных ими индивидуальных доз облучения;

3) контроль уровня радиации отходов нефтедобычи и отслужившего нефтяного оборудования с обеспечением их централизованного сбора и дезактивации;

4) централизованный сбор, отправка на дезактивацию и захоронение вышедших из строя приборов, оборудования и материалов, содержащих источники ионизирующего излучения в безопасные хранилища;

5) проведение дезактивационных работ на участках радиоактивного загрязнения и рекультивация с соблюдением действующих требований;

6) радиационный контроль и обеспечение безопасности урановых месторождений области, в том числе уранового месторождения Тюлюсай Актюбинской области;

7) лабораторно-аналитический контроль и меры по дезактивации участков на территории военно-испытательного полигона "Эмба" площадью более 300 тысяч гектаров в Мугалжарском районе Актюбинской области;

8) радиоэкологическое изучение, постоянный мониторинг природных сред и здоровья людей населенных пунктов Азгир, Балкудук, Уштаган, Асан, Батырбек, Суюндук, Коныртерек в зоне действия бывшего полигона "Азгир" в Курмангазинском районе Атырауской области, где с 1966 по 1979 годы произведено 17 подземных ядерных взрывов;

9) инвентаризация участков и проведение рекультивации промплощадок с захоронением радиоактивного грунта на территории бывших полигонов "Азгир" и "Тайсойган";

10) разработка государственной программы реабилитации территории бывших полигонов "Азгир" и "Тайсойган", а также проработка вопроса о признании Азгирского региона зоной экологического бедствия с разработкой соответствующего нормативного акта;

11) изучение радиоэкологического состояния компонентов окружающей среды и населенных пунктов в зоне действия военно-испытательного полигона "Капустин-Яр" в пределах Атырауской области и принятие соответствующих мероприятий для устранения возможного загрязнения окружающей среды;

12) проведение радиоэкологического мониторинга компонентов окружающей среды в зоне воздействия бывшего испытательного ядерного полигона "Ли́ра", в том числе прилегающих к нему населенных пунктов Западно-Казахстанской области;

13) реконструкция и/или замена скважинной обвязки и запорной арматуры в шести законсервированных подземных полостях, образованных подземными ядерными взрывами на полигоне "Ли́ра" для предупреждения возможных аварийных выбросов радиоактивности на поверхность;

14) радиоэкологическое изучение компонентов окружающей среды в зоне влияния военного полигона "Капустин-Яр" в пределах территории Бокейординского, Жангалинского, Жанибекского, Казталовского и Акжайыкского районов Западно-Казахстанской области;

15) проведение работ по увлажнению оголившихся площадей и стабилизации уровня жидкой фазы хвостохранилища "Кошкар-Ата" с целью предотвращения пыления "исторических" радиоактивных и токсичных отходов производства бывшего химико-гидрометаллургического завода;

16) создание зеленой защитной зоны вокруг хвостохранилища "Кошкар-Ата";

17) продолжение рекультивационных работ на хвостохранилище "Кошкар-Ата", с обезвреживанием 4,2 тысячи гектаров территории хвостохранилища;

18) проведение генетического скрининга здоровья населения для оценки последствий влияния хвостохранилища "Кошкар-Ата";

19) организация постоянного мониторинга в районе хвостохранилища "Кошкар-Ата";

20) ликвидация радиоактивных очагов на территории бывшего химико-гидрометаллургического завода;

21) ограничение доступа людей и животных на территорию хвостохранилища "Кошкар-Ата" путем восстановления ограждений и предупреждающих знаков;

22) анализ доз облучения, получаемых населением, проживающих в селах Баскудык, Акшукур, Баянды, Мангистау, городе Актау вблизи хвостохранилища "Кошкар-Ата";

23) проведение научно-исследовательских работ влияния пылевых частиц и грунтовых вод хвостохранилища "Кошкар-Ата" на состояние воды и в целом экосистеме Каспийского моря;

24) обеспечение радиационного контроля на промышленной площадке выведенного из эксплуатации реактора на быстрых нейтронах БН-350 ТОО "МАЭК-Казатомпром";

25) рекультивация отвалов урановых месторождений Меловое и Томак на территории Мангистауской области;

26) мониторинг природных радиоэкологически опасных объектов на территории Прикаспийской урановорудной провинции;

27) рекультивация и мониторинг урановых загрязнений на нефтепромыслах Мангистауской области;

28) расширение сети постов наблюдения за уровнем гамма излучения на местности и радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы Западного региона Республики Казахстан;

29) разработка интегрированной программы радиационного мониторинга;

30) контроль радиационного загрязнения земель в местах осуществления работ по добыче и переработке полезных ископаемых;

31) обеспечение размещения радиоактивных отходов в областях региона в соответствии с проектной и технической документацией;

32) обеспечение соблюдения индивидуальной годовой эффективной дозы облучения природными источниками излучения работников нефтегазового комплекса в производственных условиях в пределе не более 5 микрозиверт (мЗв);

33) проведение работ по захоронению отработанных источников ионизирующих излучений на предприятиях областей региона, включая бесхозные источники ионизирующих излучений (ИИИ);

34) дифференциация улично-дорожной сети по составу транспортных потоков с выделением основного объема грузового движения на специализированных магистралях;

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

36) проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения;

37) уменьшение излучаемой мощности передатчиков и антенн;

38) ограничение доступа к источникам излучения, в том числе вторичного излучения (сетям, конструкциям зданий, коммуникациям);

расчетный срок:

1) обеспечение постоянного контроля за радиационной обстановкой на территории региона;

2) контроль радиационного загрязнения земель в местах осуществления работ по добыче и переработке полезных ископаемых;

3) снижение дозовых нагрузок в радиационно опасных территориях, районах со сверхнормативным уровнем физических воздействий до безопасного и нормативного уровня, в первую очередь, на территориях с высокой плотностью населения и зонах высокого природного радиационного фона;

4) обеспечение размещения радиоактивных отходов в областях региона в соответствии с проектной и технической документацией;

5) контроль и ограничение несанкционированного доступа к радиоактивным материалам, а также предотвращение незапланированного выброса радиоактивных веществ в окружающую среду;

6) приведение в соответствие с установленными требованиями природных и техногенных радиоэкологически опасных объектов;

7) устройство санитарно-защитных зон и зон наблюдения вокруг радиационных объектов;

8) постоянное снижение устанавливаемых дозовых нагрузок на население региона;

9) контроль за переработкой и распространением загрязненных радионуклидами продуктов;

10) оценка воздействия радиоактивных материалов на здоровье населения и окружающую среду в регионе;

11) проведение полной инвентаризации радиоактивного загрязнения на территории областей региона с созданием баз данных по радиоактивности природных сред, рекультивации нарушенных земель и подземных горизонтов в соответствии с производственными программами и проектами отработки месторождений полезных ископаемых;

12) проведение обязательного контроля радиационной обстановки и радоноопасности территории при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства;

13) расширение сети постов наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности и радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы региона;

14) функциональное зонирование территории населенных пунктов областей региона с отделением селитебной и рекреационной зон от производственной, коммунально-складской зон и основных транспортных коммуникаций и формирование застройки с учетом требуемой степени акустического комфорта;

15) рациональная организации воздушного движения;

16) проектирование новых автомагистралей с учетом санитарных разрывов по шуму и вибрации, выбросам загрязняющих веществ;

17) применение планировочных решений при размещении радиотехнических объектов с учетом мощности передатчиков, характеристики направленности, высоты размещения и конструктивных особенностей антенн, рельефа местности, функционального значения прилегающих территорий, этажности застройки в целях соблюдения нормативных предельно-допустимых уровней для электромагнитных излучений;

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

прогнозный период:

1) ликвидация исторических радиоактивных загрязнений на территории региона;

2) совершенствование системы мониторинга радиационной обстановки в регионе;

3) рациональное размещение источников электромагнитного поля и применение средств защиты, в том числе экранирование источников.

86. Основными причинами загрязнения водных объектов на территории Западного региона Республики Казахстан являются: сброс недостаточно очищенных сточных вод после очистных сооружений и неочищенных сточных вод от предприятий жилищно-коммунальной сферы и промышленности; сброс неочищенных сточных вод через несанкционированные выпуски; аварийные разливы нефтепродуктов;

несоблюдение режима использования водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Значительной экологической проблемой в регионе является проблема снижения уровня воды в Каспийском море.

Рациональное использование водных ресурсов региона в настоящее время является чрезвычайно актуальной задачей.

К мероприятиям по охране и рациональному использованию водных ресурсов в регионе относятся:

первый этап:

1) проведение комплексных экологических исследований загрязнения вод и экологической емкости Каспийского моря;

2) создание международного института по изучению проблем Каспийского моря с участием представителей всех прикаспийских государств;

3) установление водоохранных зон по всему побережью Каспия, на участках зон отдыха, заповедных зон и природных парков;

4) осуществление полного запрета на сброс и захоронение отходов в море при проведении нефтяных операций и введение ограничивающих квот на загрязнение водных ресурсов;

5) ликвидация нефтяных аварийных скважин на северо-западном побережье и в зоне затопления Каспийского моря;

6) ликвидация и ремонт самоизливающихся 180 гидрогеологических скважин в Атырауской области (из них 177 в Жылыойском районе), в том числе обязательная утилизация 123 скважин, перевод 57 в крановый режим;

7) решение вопроса трансграничного загрязнения поверхностных вод со стороны Российской Федерации на государственном уровне и проведение совместных обследований рек для определения источников загрязнения поверхностных вод;

8) подготовка совместных действий и планов мероприятий по улучшению экосистемы бассейна и предотвращению трансграничного загрязнения реки Жайык (Урал);

9) экологическая оценка последствий регулирования стока в трансграничном бассейне трансграничной реки Жайык (Урал) и разработка научно-обоснованных предложений по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Жайык (Урал);

10) снижение уровня загрязнения по классу качества воды трансграничной реки Жайык (Урал) с притоками с 5 до 4 класса и увеличение его водности;

11) повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Жайык путем проведения дноуглубительных работ обмелевших участков части реки Жайык в пределах Западно-Казахстанской и Атырауской областей;

12) проведение мероприятий по повышению водности и улучшение гидрологического режима рек Жайык и Кигач;

13) нормирование экологических и санитарных попусков воды в реки Жайык, Деркул, Шаган;

14) проведение работ по установлению водоохранных зон и водоохранных полос водных объектов в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения реки Жайык, поддержания водных объектов и водохозяйственных сооружений области в состоянии, соответствующем санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям;

15) разработка паспортов рек и озер региона;

16) реконструкция, модернизация и ремонт оросительных каналов в Актюбинской, Западно-Казахстанской, Атырауской областях;

17) ликвидация исторического загрязнения бассейна трансграничной реки Елек шестивалентным хромом (Cr 6+) в Актюбинской области;

18) ликвидация (удаление) опасных отходов (химических и промышленных отходов, отходов шламонакопителей), расположенных на территории бывшего Алгинского химического завода имени С. Кирова (Актюбинская область);

19) мониторинг качества подземных и поверхностных вод песков Кокжиде на постоянной основе (Актюбинская область);

20) очистка озера Шалкар в Актюбинской области;

21) проведение очистки русла рек Кигаш, Деркул, Илек, Ойыл, Жем, Сагыз (Актюбинская область);

22) проведение природоохранных попусков рек региона;

23) ликвидация бесхозных самоизливающихся гидрогеологических скважин на территории Атырауской области;

24) внедрение водосберегающих технологий на 15% всех посевных площадей региона с обеспечением уменьшения полива напуском с 80% до 5%;

25) реализация природоохранных мероприятий на предприятиях и перевод их на оборотное водоснабжение, в том числе на предприятиях металлургии, химии, теплоэнергетики;

26) строительство, модернизация, реконструкция систем водоотведения, канализационных систем, канализационных коллекторов, очистных сооружений и канализационных сетей в городах Актобе, Атырау, Уральск, Актау, Аксай, Жанаозен, Форт-Шевченко и районных центрах областей региона;

27) строительство и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения в сельской местности Актюбинской, Западно-Казахстанской, Атырауской областей;

28) осуществление мероприятий по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения, предусмотренных проектными материалами и текущими планами природоохранных мероприятий предприятий;

29) разработка паспортов рек и озер региона;

30) проведение работ по установлению водоохранных зон и водоохраных водных объектов для предотвращения их загрязнения, засорения и истощения;

31) закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;

32) организация зон санитарной охраны источников водоснабжения, водопроводных сооружений и водоводов;

33) 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;

34) рассмотрение вопроса выноса промышленных производств, сельскохозяйственных предприятий, стихийных свалок, скотомогильников из водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных водотоков по согласованию с собственниками;

35) проведение постоянного мониторинга поверхностных водных ресурсов;
расчетный срок:

1) продолжение работ по проведению комплексных экологических исследований загрязнения вод Каспийского моря;

2) изоляция и ликвидация значительного количества нефтяных и гидрологических скважин, находящихся в зоне затопления и подтопления Каспийским морем;

3) снижение уровня загрязнения и увеличение водности трансграничной реки Жайык (Урал);

4) проведение заседаний рабочих групп по бассейну реки Жайык (Урал) Казахстанско-Российской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов;

5) проведение мероприятий по дноуглублению русел рек и водоемов и санитарной очистке прилегающих водоохранных зон;

6) разработка и внедрение единых для трансграничных бассейнов унифицированных систем учета воды и их использования, а также региональных систем мониторинга;

7) строительство, модернизация, реконструкция систем водоотведения, канализационных систем, канализационных коллекторов, очистных сооружений и канализационных сетей в городах региона;

8) строительство и реконструкция сетей канализации в районах областей;

9) строительство, восстановление берегозащитных дамб и расчистка русел рек областей региона;

10) применение влагосберегающих технологий в сельском хозяйстве, с расширением площадей орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

11) переход к сельскохозяйственным культурам с более высокой добавленной стоимостью и менее водоемким;

12) внедрение предприятиями технологий по водосбережению и повторному использованию воды;

13) разработка отечественных и адаптация зарубежных технологий очистки сточных и возвратных вод;

14) 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;

15) проведение постоянного мониторинга поверхностных водных ресурсов;

16) рассмотрение вопроса выноса промышленных производств, сельскохозяйственных предприятий, стихийных свалок, скотомогильников из водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных водотоков по согласованию с собственниками;

17) организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за водным режимом и качеством подземных вод;

прогнозный период:

1) решение экологических проблем Каспийского моря путем активизации природоохранных усилий прикаспийских государств и их консолидации на региональном уровне;

2) экологическая реабилитация, сохранение и восстановление трансграничной реки Жайык (Урал);

3) обеспечение рационального использования водных ресурсов региона и защищенности населения от негативного воздействия вод;

4) восстановление и экологическая реабилитация водных объектов региона, утративших способность к самоочищению, предотвращение истощения водных объектов, ликвидация их засорения и загрязнения;

5) соблюдение предприятиями региона установленных лимитов водопользования (водопотребления, водоотведения) и нормативов допустимого сброса сточных вод;

6) реализация природоохранных мероприятий на предприятиях и перевод их на полное оборотное водоснабжение;

7) внедрение современных методов и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;

8) обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод;

9) развитие системы контроля над состоянием водных объектов и их использованием (создание базы данных по предприятиям-загрязнителям);

10) цифровизация водной отрасли, разработка информационной системы управления водными режимами на водоемах с внедрением 3D-моделирования.

87. Земельные ресурсы Западного региона Республики Казахстан подвержены воздействию деградационных процессов, засолению и снижению плодородия почв, загрязнению земель отходами нефтедобывающей промышленности, образованием несанкционированных свалок и нарушением требований складирования твердых бытовых отходов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов предлагается: первый этап:

1) рекультивация нарушенных и загрязненных земель (общая площадь нарушенных земель в Западном регионе Республики Казахстан на конец 2023 года составила 90,6 тысяч гектаров);

2) проведение локального мониторинга водной и ветровой эрозии и принятие необходимых мер по их ликвидации (площадь эродированных сельскохозяйственных угодий в 2023 году на территории Западного региона Республики Казахстан составляла 9 048,6 тысяч гектаров или 33,2% от общей площади);

3) проведение мероприятий по решению проблемы опустынивания и деградации земель Актюбинской, Мангистауской, Атырауской областей;

4) остановка движущихся песков в 19 населенных пунктах Байганинского, Иргизского, Темирского, Шалкарского районов Актюбинской области;

5) проведение работ по задержанию подвижных песков и закреплению песчаных дюн в Исатайском, Курмангазинском, Жылыойском и Кзылкогинском районах Атырауской области;

6) проведение работ по защите от подвижных песков населенных пунктов Мангистауского района и проведение противоэрозионных мероприятий по восстановлению и сохранению почв в Бейнеуском, Каракиянском, Мангистауском районах Мангистауской области;

7) разработка горнодобывающими предприятиями Актюбинской области программ по переработке вскрышных пород, а также ликвидация накопленных вскрышных пород ;

8) ликвидация (удаление) опасных отходов (химических и промышленных отходов, отходов шламонакопителей), расположенных на территории бывшего Алгинского химического завода имени С. Кирова (Актюбинская область);

9) утилизация загрязненного нефтью грунта и рекультивация нарушенных земель нефтегазовых месторождений Доссор, Комсомольское, Танатар, Тентексор, Искене в Атырауской области;

10) завершение рекультивации хвостохранилища "Кошкар-Ата" и почвы, находящейся по его периметру с созданием защитной зеленой зоны (Мангистауская область);

11) ликвидация и рекультивация исторических нефтяных загрязнений (амбары, нефтезагрязненные участки, шламонакопители, бесхозные нефтяные отходы (шламы) в Мангистауской области;

12) составление реестра загрязненных (в том числе исторических) территорий областей региона;

13) проведение берегоукрепительных работ в целях благоустройства территорий и предотвращения чрезвычайных экологических ситуаций в прибрежных территориях Каспийского моря;

14) проведение мероприятий по защите территорий от карстово-суффозионных процессов;

15) осуществление мониторинга земель населенных пунктов областей региона, в первую очередь, на загрязнение;

16) осуществление перевода залежи в пахотные угодья, а трудноосваиваемых земель под коренные пастбища с посевом многолетних или однолетних трав;

17) увеличение площади земель областей региона с применением водосберегающих технологий (капельное орошение, дождевание);

18) проведение лесовосстановительных работ для повышения биопродуктивности почв;

19) проведение почвенного обследования и выработка мер по охране почв для всего землепользования областей региона с соблюдением пятнадцатилетней цикличности и в перспективе к переходу на семи-десятилетний цикл обследования;

20) проведение агрохимического обследования на пахотных землях и обоснование доз внесения удобрений для всех землепользователей, имеющих пашню с периодичностью обследования семь лет;

21) проведение геоботанического обследования для обоснования мер предотвращения деградации почв и потери ими биологической продуктивности на пастбищах (сбитость) и обязательным введением пастбищеоборота для всего землепользования области с соблюдением пятнадцатилетней цикличности и в перспективе к переходу на семи-десятилетний летний цикл обследования;

22) проведение почвенного обследования для разработки проектов рекультивации на отработанных карьерах;

23) ликвидация стихийных свалок и несанкционированных полигонов ТБО;
расчетный срок:

1) рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства, прокладки линейных сооружений, а также в результате пользования недрами при добыче полезных ископаемых;

2) проведение мероприятий по борьбе с опустыниванием и деградацией земель в областях региона;

3) проведение работ по ликвидации исторических загрязнений;

4) проведение противоэрозионных и противооползневых мероприятий, направленных на уменьшение почвозразрушительного стока дождевых, талых, речных вод и ветра;

5) предотвращение загрязнения земель отходами производства и потребления;

6) расширение площадей орошаемых земель, в том числе с внедрением систем капельного орошения;

7) проведение агротехнических мероприятий по повышению плодородия почв, внедрение прогрессивных технологий и севооборотов в возделывание сельскохозяйственных культур;

8) внедрение современных методов ведения органического сельского хозяйства;

9) восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

10) проведение геоботанических обследований для обоснования мер предотвращения деградации почв и потери ими биологической продуктивности на пастбищах (сбитость) с предусмотрением введения пастбищеоборота;

11) вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель, диверсификация посевных площадей, внедрение водо- и влагосберегающих технологий ;

12) ликвидация стихийных свалок и несанкционированных полигонов промышленных, бытовых и прочих отходов с их последующим складированием и захоронением;

13) мониторинговые исследования за состоянием почвенного покрова;
прогнозный период:

1) внедрение технологий по ремедиации нарушенных земель с восстановлением почв, территорий, загрязненных нефтесодержащими вторичными ресурсами/отходами, пестицидами со свойствами стойких органических загрязнителей;

2) рекультивация нарушенных земель и нефтезагрязненных земель с возвратом землепользователям для использования по целевому назначению;

3) повсеместный переход в областях региона на ведение органического сельского хозяйства;

4) восстановление мелиоративного фонда (мелиорируемые земли и мелиоративные системы), включая реализацию мер по орошению и осушению земель;

5) перевод деградированных пахотных угодий в кормовые и лесные угодья, либо создание на этих землях защитных лесных насаждений (почвозащитные, противоэрозионные насаждения), создание полноценных луговых биоценозов в качестве рекультивации нарушенных земель;

6) соблюдение установленных режимов использования земель природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного, рекреационного назначения, деградированных и загрязненных земель;

7) проведение работ по мониторингу загрязнения почвы на селитебных территориях, в рекреационных зонах.

88. Одной из наиболее важных экологических проблем в Западном регионе, и, прежде всего, в городах и районных центрах, является проблема обращения с отходами производства и потребления, их сбора, размещения, утилизации, переработки и обезвреживания.

Целями обращения с отходами производства и потребления являются снижение общего объема их образования, максимальное повторное использование отходов, их безопасная утилизация.

К основным целевым индикаторам в части управления отходами производства и потребления на территории Западного региона тысяч гектар будут относиться показатели стратегических документов и программ в области охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Основными мероприятиями в сфере управления отходами производства и потребления в регионе являются:

первый этап:

1) увеличение доли переработки и утилизации промышленных отходов от общего количества образованных путем стимулирования внедрения НДТ на предприятиях;

2) развитие повторного использования, утилизации и переработки промышленных отходов, в особенности в отношении пятидесяти объектов I категории, наиболее крупных по суммарным выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду на 1 января 2021 года;

3) внедрение мер стимулирования промышленных и специализированных предприятий по увеличению мощностей по переработке и утилизации промышленных отходов;

4) модернизация производств, внедрение малоотходных технологий; формирование индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления, в том числе использования отходов в целях получения тепла и электроэнергии;

5) ликвидация исторических опасных отходов и загрязнений, перешедших решением суда в республиканскую и коммунальную собственность;

6) рекультивация отработанных полигонов, карьеров, шламохранилищ, отвалов;

7) рекультивация хвостохранилища "Кошкар-Ата" на площади 77 квадратных километров с целью предотвращения пыления "исторических" радиоактивных и токсичных отходов производства бывшего территории бывшего химико-гидрометаллургического завода (Мангистауская область);

8) ликвидация (удаление) опасных отходов (химических и промышленных отходов, отходов шламонакопителей), расположенных на территории бывшего Алгинского химического завода имени С. Кирова (Актюбинская область);

9) ликвидация бесхозных нефтяных отходов (шламов) на территории МУ-3, цеха подготовки и перекачки сырой нефти (далее – ЦППН) в городе Жанаозене (Мангистауская область);

10) утилизация и переработка отходов 11 несанкционированных шламонакопителей на контрактной территории АО "Озенмунайгаз" (Мангистауская область);

11) ликвидация бесхозных химических отходов, материалов, реагентов и сырья, находящихся на территории бывшего Актауского завода пластмасс (в настоящее время – ТОО "Индустриальный парк Мангистау") (Мангистауская область);

12) строительство биогазовых установок на канализационно-очистных станциях и птицефабриках;

13) увеличение доли охвата населения услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов в населенных пунктах областей региона с учетом экологической и экономической целесообразности;

14) организация раздельного сбора отходов в населенных пунктах областей региона ;

15) увеличение доли полигонов ТБО, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам;

16) приведение действующих свалок и полигонов ТБО в населенных пунктах областей региона в соответствие с экологическими и санитарными нормами (при наличии некоторых разрешительных документов) или закрытия действующих свалок и рекультивации полигонов ТБО;

17) строительство новых полигонов ТБО, соответствующих требованиям и нормам законодательства;

18) ликвидация незаконных свалок с последующим вывозом отходов на сортировочные, перерабатывающие пункты, а также разработки планов по минимизации образования новых стихийных свалок в областях региона;

19) увеличение доли переработки и утилизации коммунальных отходов от общего количества образованных;

20) разработки специальных мер поддержки для развития отрасли по обращению с отходами, в том числе по их переработке;

21) развитие переработки органических отходов с получением биогаза;

22) разработки программ по управлению коммунальными отходами районов, городов районного и областного значения региона;

23) строительство и вывод на проектную мощность мусороперерабатывающих и мусоросортировочных комплексов в городах Актобе, Атырау, Уральск, Актау;

24) строительство новых полигонов ТБО, а также экологическое и санитарное обустройство действующих полигонов ТБО в областных и районных центрах Западного региона Республики Казахстан;

25) установка мусоровывозящими компаниями сортировочных линий с пресс-компактором в крупных городах и районных центрах;

26) расширение парка мусоровозов (из расчета 37,5 тонн/рабочая смена на 1 мусоровоз);

27) организация и строительство акиматами контейнерных площадок временного хранения ТБО, отвечающих требованиям действующего законодательства и национальных стандартов;

28) приобретение и установка контейнеров акиматами для раздельного сбора ТБО для "сухой" и "мокрой" фракций, опасных компонентов ТБО, отвечающих требованиям действующих национальных стандартов;

29) создание в городах Актобе, Атырау, Уральск, Актау площадок для сбора строительных и крупногабаритных отходов, образующихся у юридических лиц и населения, с целью дальнейшей переработки и утилизации;

30) строительство ячеек для переработки биологически разлагаемых отходов на полигонах ТБО в городах региона;

31) использование в строительстве дорог строительных и золошлаковых отходов, находящихся в радиусе 100 километров от объекта строительства;

32) строительство объектов по утилизации и переработке отходов с получением продукции, энергетических ресурсов (биогаз, электричество), компоста;

33) инвентаризация и санитарное обустройство скотомогильников;

34) проведение работ по обезвреживанию пестицидов и тары из-под них;

35) строительство типовых полигонов для складирования ТБО и скотомогильников;
расчетный срок:

1) увеличение доли переработки и утилизации промышленных отходов от общего количества образованных путем стимулирования внедрения НДТ на предприятиях;

2) реализация мероприятий по ликвидации исторических отходов в регионе, включая осуществление процесса санации и рекультивации загрязненных территорий с применением НДТ;

3) создание комплексных систем управления отходами в областях региона, 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;

4) увеличение доли охвата населения услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов в населенных пунктах областей региона с учетом экологической и экономической целесообразности;

5) организация раздельного сбора отходов в населенных пунктах областей региона;
6) увеличение доли полигонов ТБО, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам;

7) ликвидация всех свалок ТБО, включая стихийные, с последующим вывозом отходов на сортировочные, перерабатывающие пункты и рекультивацией территории;

8) проведение работ по рекультивации и строительству новых полигонов ТБО;

9) увеличение доли переработки и утилизации коммунальных отходов от общего количества образованных;

10) строительство мусоросортировочных станций в городах Алга, Кандыагаш, Эмба, Жем, Темир, Хромтау, Шалкар (Актюбинская область), Кульсары (Атырауская область), Аксай (Западно-Казахстанская область), Жанаозен, Форт-Шевченко (Мангистауская область);

11) развитие в регионе переработки органических отходов с получением биогаза;

12) стимулирование утилизации и переработки для использования золошлаковых отходов при производстве строительных материалов, сырья (керамика, бетон, цемент, кирпич, блоки), строительстве дорог;

13) организация селективного сбора отходов, включая создание и развитие сети стационарных и передвижных пунктов раздельного сбора и переработки вторичного сырья;

14) обеспечение селитебных территорий, рекреационных зон в полной мере контейнерными площадками, контейнерами и мусоровозами для сбора отходов;

15) развитие в регионе технологий цифровой трансформации в сфере обращения с производственными и твердыми бытовыми отходами;

16) повышение эффективности и результативности контроля за возникновением несанкционированных свалок и их ликвидацией;

17) инвентаризация мест размещения и захоронения отходов производства и потребления, создание и ведение геоинформационной системы и мониторинг полигонов отходов в регионе;

прогнозный период:

1) увеличение доли переработки и утилизации промышленных отходов от общего количества образованных путем стимулирования внедрения НДТ на предприятиях;

2) ликвидация всех исторических отходов в регионе;

3) обеспечение доли охвата населения услугами по сбору и вывозом коммунальных отходов в населенных пунктах областей региона с учетом экологической и экономической целесообразности;

4) обеспечение раздельного сбора отходов в полном объеме в населенных пунктах областей региона;

5) увеличение доли полигонов ТБО в регионе, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам;

6) ликвидация открытого захоронения отходов, увеличение доли перерабатываемых и компостируемых отходов, ускоренного внедрения полного охвата сбором и сортировкой в целях снижения общего объема выбросов парниковых газов в секторе отходов;

7) ликвидация всех незаконных свалок с последующим вывозом отходов на сортировочные, перерабатывающие пункты, а также разработка планов по минимизации образования новых стихийных свалок;

8) увеличение доли переработки и утилизации коммунальных отходов от общего количества образованных;

9) развитие инновационных технологий по утилизации и переработке отходов;

10) модернизация действующих производств с внедрением ресурсосберегающих и малоотходных технологий, использованию вторичных материальных ресурсов.

11) формирование индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления;

12) 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;

13) применение НДТ для переработки биологически разлагаемых отходов;

14) строительство объектов по утилизации и переработке отходов с получением продукции, энергетических ресурсов (биогаз, электричество), компоста;

15) разработка экономических стимулов для минимизации отходов, активное формирование инфраструктуры по сбору и переработке вторичных ресурсов/отходов;

16) развитие экологической культуры в части управления вторичными ресурсами/отходами.

89. В целях устранения барьеров и сохранения биоразнообразия на территории Западного региона Республики Казахстан необходима реализация мер по оценке состояния и инвентаризации объектов биоразнообразия, разработка мероприятий по управлению биоразнообразием.

В целях определения территориальных ограничений для стратегического и отраслевого планирования, а также сохранения и эффективного управления экосистемами в рамках Межрегиональной схемы Западного региона разработан природно-экологический каркас территории Западного региона Республики Казахстан.

В целях развития природно-экологического каркаса территории региона и сохранения биоразнообразия предусматривается:

первый этап:

1) создание государственного природного заказника "Малые Барсуки" с кластером Терескентский (Актюбинская область);

2) создание государственного регионального природного парка "Каргалинский" (Актюбинская область);

3) создание государственного природного заказника "Мугалжары" (Актюбинская область);

4) создание экологического коридора между государственным природным заповедником Барсакельмес и Устюртским государственным природным заповедником (Актюбинская область);

5) создание Тасшыгылского государственного природного заказника (Атырауская область);

6) создание Балбулакского государственного природного заказника (Атырауская область);

7) создание государственного природного резервата "Пойма реки Урал" (Западно-Казахстанская область);

8) создание Еменжарского государственного природного заказника (Западно-Казахстанская область);

9) создание Айрыктинского природного заказника (участки Султан-Епе, Ханга-Баба, Суара, Айрыкты) (Мангистауская область);

10) создание Туйесуйской заповедной зоны (Мангистауская область).

расчетный срок:

1) создание государственного природного заказника "Большие Барсуки" (Актюбинская область);

2) создание Индерского государственного природного заказника (Атырауская область);

3) создание Караагашского государственного природного заказника (Западно-Казахстанская область);

4) создание Мангистауской заповедной зоны (Мангистауская область);

5) включение ключевых орнитологических территорий республиканского значения в перечень природно-заповедного фонда Республики Казахстан: река Уил и пески Тайсойган, казахстанская часть дельты Волги, Жамбай (Атырауская область), Камыш-Самарские озера, озеро Шалкар, создание Еменжарского государственного природного заказника (Западно-Казахстанская область), северо-западный чинк плато Устюрт, западный чинк плато Устюрт, Актау (Мангистауская область);

прогнозный период:

1) создание государственного природного заказника "Сагыз" (Актюбинская область);

2) создание государственного природного заказника "Шеркала" (Актюбинская область);

3) создание государственного природного заказника "Актологай" (Актюбинская область);

4) создание Баянасского государственного природного заказника (Западно-Казахстанская область);

5) включение ключевых орнитологических территорий республиканского значения в перечень природно-заповедного фонда Республики Казахстан: низовья реки Жем, дельта реки Жайык (Атырауская область), озеро Саршыганак (Западно-Казахстанская область), впадина Каунды, впадина Басгурлы-Жазгурлы, озеро Караколь (Мангистауская область).

6) ориентировочную площадь ООПТ Западного региона Республики Казахстан планируется довести к 2030 году до 6 511,6 тысяч гектаров (8,8% территории региона), к 2040 году – до 10 069,3 тысячи гектаров (13,7%), к 2050 году – до 10 749,3 тысячи гектаров (14,6%).

7) Кроме того, предлагается проведение оценки и пересмотр статуса существующих ООПТ без статуса юридического лица (заказников, памятников природы и прочее) в сторону повышения статуса, а также создание государственных природных заказников за счет включения в указанную категорию всех ключевых орнитологических территорий.

Дополнительные мероприятия по сохранению биоразнообразия включают:

1) проведение лесовосстановительных работ в областях региона в соответствии с комплексными планами социально-экономического развития областей, комплексными планами воспроизводства лесов и лесоразведения областей;

2) повышение уровня лесистости территории районов и областей;

3) проведение акиматами Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской и Мангистауской областей по инвентаризации лесов;

4) реализация пилотных проектов по созданию промышленных плантаций и лесных питомников на основе государственно-частного партнерства в областях региона до 2030 года;

5) ежегодное проведение мероприятий по увеличению лесистости водосборных площадей бассейнов рек Жайык акиматами Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской областей;

6) ежегодное проведение мероприятий по увеличению доли площади территории, покрытой лесом и обеспечение их сохранности акиматами областей региона;

7) обеспечение строгого учета и контроля за проводимыми мероприятиями по лесовосстановлению и лесоразведению;

8) восстановление экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия;

9) сохранение ценных лесных массивов, улучшение состояния лесного фонда Западного региона Республики Казахстан за счет лесовосстановления и лесоразведения ;

10) обеспечение улучшения санитарного состояния лесов и охраны лесов от незаконных рубок и пожаров;

11) восстановление нарушенных земель с последующим лесоразведением; соблюдение допустимых режимов использования защитных и эксплуатационных лесов ;

12) регулирование рекреационных нагрузок на леса;

13) увеличение площади защитных (противоэрозионных, овражно-балочных, полезащитных, водоохраных) лесонасаждений.

В целях охраны зеленых насаждений в населенных пунктах региона предлагается:

1) создание зеленых зон вокруг городов Актобе, Атырау, Уральск, Актау;

2) создание зеленых поясов вокруг городов Алга, Кандыгаш, Эмба, Жем, Темир, Хромтау, Шалкар (Актюбинская область), Кульсары (Атырауская область), Аксай (Западно-Казахстанская область), Жанаозен, Форт-Шевченко (Мангистауская область), включая районные центры;

3) проведение озеленительных работ крупными нефтедобывающими компаниями региона;

4) увеличение объемов озеленения зон санитарной охраны вокруг промышленных предприятий;

5) повышение уровня обеспеченности населения зелеными насаждениями общего пользования до нормативных значений;

6) доведение удельного веса озелененных территорий различного назначения в городах Западного региона Республики Казахстан до нормативного уровня в 40%;

7) реконструкция существующих зеленых насаждений общего пользования, благоустройство парков и скверов;

8) проведение комплекса агротехнических мероприятий по уходу за зелеными насаждениями;

9) ландшафтно-планировочное зонирование озелененных территорий с выделением зон различной степени рекреационного освоения;

10) совершенствование качественно-видовой структуры зеленых насаждений;

11) определение участков для проведения компенсационного озеленения, установление и утверждение ограничений и сервитутов озелененных территорий общего пользования;

12) проведение учета и инвентаризации объектов озеленения, создание реестров городских зеленых насаждений;

13) контроль за охраной зеленых насаждений с привлечением местных исполнительных органов и государственных природоохранных служб.

Мероприятия по охране животного мира включают:

1) ежегодное проведение природоохранных и восстановительных мероприятий и мониторинг популяций редких и исчезающих видов животных;

- 2) обеспечение стабильных условий размножения, нагула, отдыха объектов животного мира и путей их миграции;
- 3) обеспечение неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий;
- 4) обеспечение сохранения и воспроизводства охотничьих видов животных в охотхозяйствах и водных биологических ресурсов в водоемах;
- 5) поддержание жизнеспособных популяций видов животных на протяжении их традиционного распространения.

90. Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия территории Западного региона Республики Казахстан

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения – состояние здоровья населения, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности.

Комплекс противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий при инфекционных и паразитарных заболеваниях должен выполняться в соответствии с утвержденными санитарными правилами и гигиеническими нормативами, включающими также санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов.

К основным проектным предложениям по улучшению санитарно-эпидемиологической ситуации на территории Западного региона Республики Казахстан относятся:

- 1) проведение санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению возникновения угрозы распространения коронавирусной инфекции (COVID-19);
- 2) реализация мер по предупреждению возникновения и массового распространения инфекционных и паразитарных заболеваний;
- 3) охват детского населения, групп риска и взрослых до 35 лет, не привитых и не болевших ранее, плановой вакцинации и внеплановой иммунизации против кори по эпидемиологическим показаниям целевой группы населения;
- 4) проведение работ по защите границ областей и территории региона от завоза и распространения особо опасных и карантинных инфекций;
- 5) проведение противоэпизоотических и противоэпифитотических мероприятий в населенных пунктах областей региона, в которых возможно возникновение эпизоотий;
- 6) проведение профилактических мероприятий по недопущению распространения сибирской язвы на территории региона;
- 7) разработка противоэпидемических мероприятий, в первую очередь, в населенных пунктах, находящихся в зоне активно действующих эпизоотических очагов чумы, туляремии, а также очагов бруцеллеза, ящура, брюшного тифа, холеры;
- 8) дальнейшее совершенствование систем мониторинга санитарно-эпидемиологической ситуации;

9) обеспечение постоянного и оперативного контроля качества и безопасности пищевых продуктов;

10) защита территории от ввоза и реализации на территории региона товаров и продукции, не соответствующих требованиям технических регламентов Таможенного союза;

11) организация и проведение на промышленных предприятиях и объектах комплекса мероприятий по устранению и снижению риска возникновения профессиональных заболеваний и отравлений;

12) проведение работ по проектированию и благоустройству санитарно-защитных зон промышленных объектов;

13) модернизация систем водоснабжения с максимальным использованием подземных вод питьевого качества с утвержденными запасами и исключение децентрализованного использования для питьевых целей воды из поверхностных источников;

14) строительство и реконструкция объектов водоотведения в населенных пунктах региона;

15) усиление контроля за источниками негативного воздействия на водные объекты, используемых в питьевых и рекреационных целях, а также объектами водоснабжения и водоотведения;

16) организация зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, разработка проектов зон санитарной защиты;

17) усиление санитарно-эпидемиологического надзора на границе с Российской Федерацией, Туркменистаном и Узбекистаном;

18) максимальное озеленение городских и сельских населенных пунктов в целях улучшения санитарного состояния окружающей среды;

19) сокращение мест складирования и приведение полигонов ТБО в соответствие экологическим требованиям и санитарным правилам;

20) формирование здорового образа жизни населения, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику алкоголизма и наркомании, противодействие потреблению табака и иной никотиносодержащей продукции.

91. Охрана объектов историко-культурного наследия и памятников природы

Сохранение и рациональное использования уникальных природных комплексов, культурного наследия территории областей, исторических и культурных ландшафтов, памятников истории и культуры является одной из главных целей территориального планирования Западного региона Республики Казахстан.

К основным предложениям, направленным на сохранение объектов природы, истории и культуры, природы на территории Западного региона Республики Казахстан, будут относиться:

1) соблюдение на территориях государственных памятников природы установленного заповедного режима охраны, соответствующего виду режима охраны государственных природных заповедников, с запрещением любой деятельности, влекущей к нарушению сохранности государственных памятников природы;

2) проведение на территориях государственных памятников природы мероприятий по их сохранению и восстановлению в соответствии с проектами, разработанными организациями, специализирующимися в этой области;

3) регулирование территориально-планировочной и градостроительной деятельности с учетом интересов сохранения и надлежащего использования объектов культурного наследия;

4) формирование историко-культурного каркаса областей Западного региона Республики Казахстан, выделение историко-культурных центров и зон с особыми условиями использования территорий;

5) совершенствование охраны объектов историко-культурного наследия, находящихся под охраной государства с учетом требований законодательства;

6) увеличение доли памятников истории и культуры республиканского значения, на которых проведены научно-реставрационные работы, от общего количества памятников истории и культуры республиканского значения до 40% к 2030 году;

7) включение в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (англ. UNESCO; United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) материального памятника культурного наследия участка Великого шелкового пути: Волго-Каспийского коридора, включающего городища Кызыл-Кала, Сарайчик и Жайык (Атырауская область);

8) включение в список Всемирного наследия ЮНЕСКО объектов историко-культурного наследия Мангистауской области – материального памятника культурного наследия скальных мечетей полуострова Мангышлак, включающих мечети Бекет-ата (Огланды), Караман-ата, Шакпак-ата, Шопан-ата и Султан-Эпе, памятника культурного наследия Устюрт: природный ландшафт и араны (Устюртский заповедник);

9) популяризация работы визит-центра "Сарайшык", открытого на территории древнего города Сарайшык, с привлечением внимания к богатому культурному и историческому наследию республики, активизации въездного и внутреннего туризма (Атырауская область);

10) продолжение исследования древнего городища Сарайшык с увеличением площади проведения археологических работ до 100 квадратных метров с превращением объекта в будущем в музей под открытым небом (Атырауская область);

11) сохранение уникальных объектов историко-культурного наследия города Уральска, сосредоточенных в основном в старой части города;

12) реализация историко-архитектурного опорного плана города Уральска с включением его в генеральный план Уральска в целях обеспечения сохранения архитектурного наследия города;

13) организация исследовательских работ по изучению, сохранению наскальных петроглифов и мероприятия по их консервации (Мангистауская область);

14) реализация проекта по консервации и музеефикации памятников по результатам проведенных археологических исследований средневековых гордищ Кызылкала, Кетиккала (Мангистауская область);

15) проведение научно-исследовательских и археологических раскопок в расположенных вдоль Великого Шелкового пути караван-сараев Кусшы-ата, Коскудык и средневекового городка Каракабак (Мангистауская область);

16) проведение комплексных экспедиций по районам Мангистауской области с целью создания свода памятников историко-культурного наследия по каждому району;

17) создание в городе Актау обширной парковой зоны с музеем под открытым небом, где в историко-хронологическом порядке будут представлены основные образцы каменного зодчества этого края;

18) создание знаковых объектов-символов, бренда города Актобе с учетом его идентичности, лэндмарков и знаковых городских объектов, развитие памятников культуры, музеев и туристских маршрутов;

19) проведение работ по сохранению объектов культурного и исторического наследия, обустройство территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) городов Актобе, Атырау, Уральска, Актау;

20) реставрация, ремонт, консервация памятников, благоустройство территории в городах Актобе, Алга, Жем, Кандыагаш, Темир, Хромтау, Шалкар, Эмба (Актюбинская область), Атырау, Кульсары (Атырауская область), Уральск, Аксай (Западно-Казахстанская область), Актау, Форт-Шевченко, Жанаозен (Мангистауская область) и в районах областей региона;

21) развитие культурно-туристической привлекательности городов региона, как исторических центров посредством сохранения их историко-культурного наследия, в том числе проведение ремонтно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры;

22) развитие инфраструктуры, необходимой для обеспечения сохранности и функционального использования объектов культурного наследия – ремонтно-реставрационной базы, транспорта, связи, инженерного оборудования;

23) разработка проектов охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемых природных ландшафтов памятников истории и культуры международного, республиканского и местного значения в целях обеспечения их охраны;

24) обеспечение в населенных пунктах, имеющих историческую, культурную ценность, либо охраняемые ландшафтные объекты, сохранение их исторической

планировочной структуры, масштабности и своеобразия архитектурного облика, с разработкой и осуществлением программ и проектов комплексной реконструкции и регенерации исторических зон;

25) музеефикация объектов историко-культурного наследия региона и поэтапное обновление экспозиции музеев-заповедников;

26) развитие инфраструктуры сакральных объектов региона;

27) проведение работ по выявлению и учету объектов историко-культурного наследия, определению границ памятников археологии, проведение археологических разведок и раскопок;

28) проведение археологических и научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры международного и республиканского значения;

29) постановка на государственный учет и включение в список предварительного учета объектов историко-культурного наследия;

30) создание региональной информационной базы данных памятников истории и культуры, природы и баз разного уровня в цифровом формате;

31) установление QR-кодов на объектах историко-культурного наследия в городах Актобе, Атырау, Уральске и Актау;

32) проведение краеведческих экспедиций по святым и знаковым местам, работ по благоустройству сакральных мест;

33) 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

92. В целях предупреждения и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Западного 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 25 к настоящей Межрегиональной схеме).

По основным направлениям развития территорий и инженерно-техническим мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций рекомендуются:

93. Открытие новых сейсмических станций и пунктов регистрации движений для получения записи колебаний при землетрясениях на территориях газо-, нефтедобычи, сейсмологический мониторинг в сейсмоопасных районах Западного региона.

94. Мероприятия по защите территорий от наводнений, затоплений паводковыми водами:

1) развитие и модернизация сети гидрометеорологического мониторинга;

2) прогноз паводкоопасных периодов;

3) расчистка русла, дноуглубление и берегоукрепительные работы на реках Илек, Каргалы, Женишке, Песчанка, Сазды, Жаман-Каргалы в городе Актобе; берегоукрепление рукава Кигач в Шортанбайском сельском округе Курмангазинского района;

4) ремонт защитных дамб в городе Атырау, защитных дамб вдоль реки Жайык и Каспийского моря в городе Атырау, селах Бейбарыс, Есбол Махамбетского района;

5) строительство ливневой канализации в с. Бадамша Каргалинского района.

95. Мониторинг метеорологических явлений и процессов в целях своевременного выявления и прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций, связанных с воздействием опасных метеорологических явлений и процессов.

96. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности:

1) строительство пожарных депо:

к 2030 году – 24 депо, в том числе в Актюбинской области – 9, Атырауской – 4, Западно-Казахстанской – 5, Мангистауской – 6;

к 2040 году – 7 депо, в том числе в Актюбинской области – 3, Атырауской – 1, Западно-Казахстанской – 3;

к 2050 году – 5 депо, в том числе в Актюбинской области – 3, Западно-Казахстанской – 2;

2) капитальный ремонт пожарных депо: в Иргизском и Шалкарском районах Актюбинской области, в селе Тенге, городе Жанаозен, селе Кызылсай города Жанаозен, поселке Жетыбай Каракиянского района Мангистауской области;

3) создание пунктов пожаротушения: в Алгинском, Байганинском, Мартукском, Темирском, Уилском и Иргизском районах Актюбинской области, в Аккизтогайском, Майкомгенском, Караарнинском сельских округах Жылыойского района, в селе Коныстану, селе Каракол Кзылкогинского района Атырауской области;

4) приобретение техники, пожарно-технического и спасательного оборудования и снаряжения.

97. Мероприятия по защите территорий от возникновения инфекционных заболеваний населения, эпизоотий и эпифитотий:

1) строительство типовых скотомогильников в Актюбинской области в количестве 24 единиц, в Атырауской – 7, в Западно-Казахстанской – 106, в Мангистауской – 1;

2) поддержание состояния скотомогильников, текущий ремонт;

3) расширение сети лабораторного контроля санитарно-эпидемиологической экспертизы, оснащение их новейшим оборудованием и техникой;

4) создание необходимого количества дезинфекционных станций, проведение мероприятий по уничтожению грызунов, клещей.

98. Мероприятия по обеспечению безопасности на гидротехнических сооружениях:

1) ремонт гидротехнических сооружений: в Актюбинской области – 22 единицы, Атырауской – 21, Западно-Казахстанской – 20;

2) установка системы локального оповещения на гидротехнических сооружениях.

99. Мероприятия по обеспечению безопасности на автомобильных дорогах:

1) определение снегозаносимых участков дорог, установка снегозадерживающих щитов вдоль них и посадка лесонасаждений.

100. Увеличение количества систем оповещения в населенных пунктах для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях, а также локальных систем оповещения в населенных пунктах, расположенных на паводкоопасных участках и зонах затопления при прорыве гидротехнических сооружений.

Оснащение данными техническими средствами предусмотрено приказом Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 10 апреля 2025 года № 130 "Об утверждении натуральных норм положенности технических средств системы оповещения гражданской защиты".

101. Накопление имущества гражданской обороны для выполнения мероприятий гражданской обороны.

102. Переход на безопасные реагенты на объектах, имеющих в своем технологическом производстве сильнодействующие ядовитые вещества.

103. Внедрение автоматизированной системы мониторинга радиологической, химической и биологической безопасности по своевременному оповещению аварийно-спасательных служб при возникновении чрезвычайной ситуации.

104. Проведение профилактических мероприятий, а также агитационно-разъяснительной работы среди населения.

105. Мероприятия по обеспечению безопасности на приграничных территориях: взаимный обмен информацией, взаимное оповещение об угрозе и возникновении ЧС на приграничных территориях, проведение совместных командно-штабных тренировок и учений, создание банков данных о возможных чрезвычайных ситуациях на приграничных территориях, разработка совместных программ по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

106. 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 с СН РК 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;

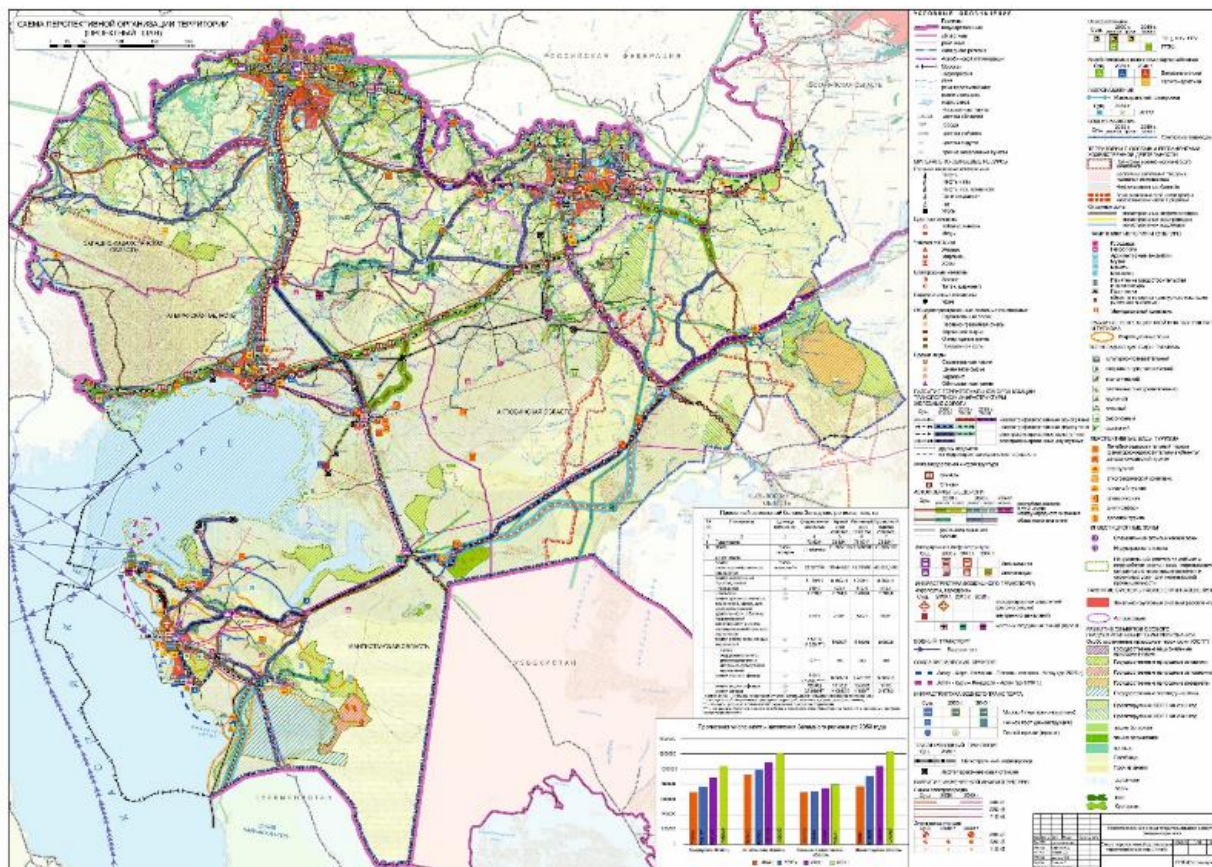
обеспечение вновь проектируемых и реконструируемых систем водоснабжения городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, питанием от двух независимых источников воды, один из которых должен быть подземным, либо при невозможности – с двумя группами головных сооружений, одна из которых размещается 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.

Приложение 1
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан



Приложение 3
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Основные технико-экономические показатели Межрегиональной схемы территориального развития Западного 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		73 624*	73 624*	73 624*	73 624*
1)	Всего	тысяч гектаров	71 558/100	71 558/100	71 558/100	71 558/100
	в том числе:					
	земли сельскохозяйственного назначения	тысяч гектаров/%	27 168/38	35 448/50	43 630/61	45 000/63
	земли населенных пунктов, из них:	-//-	8 462/11	8 480/11	8 500/11	8 520/11

	- городских	-//-	396	405	410	415
	- сельских	-//-	8 066	8 075	8 090	8 105
	земли промышленно сти, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяй ственного назначения	-//-	875,8/1	880/1	890/1	900/1
	земли особо охраняемых территорий	-//-	1 913/2 (6 238,1**)	6 885/7	6 900/8	7 000/8
	земли оздоровитель ного, рекреационно го и историко-кул ьтурного назначения	-//-	177***	180	183	186
	земли лесного фонда	-//-	749/1 (2 609****)	5 000/11	5 500/12	6 000/13
	земли водного фонда	-//-	127/0,2	131/0,2	135/0,2	135/0,0
	земли запаса	-//-	32 262/47	15 204/20	6 490/7	4 478/3
2	Население	-//-				
1)	Всего	тысяч человек	3 124/100	3 367/100	3 759/100	4 255/100
	в том числе:					
	численность городского населения	тысяч человек /% общей численности населения	1 844/59	1 992/59	2 292/61	2 671/63
	численность сельского населения	-//-	1 280/41	1 375/41	1 467/39	1 584/37
2)	Показатели естественного движения населения:					
	число родившихся	-//-	68,5/2,2	77,2/2,3	86,2/2,3	97,6/2,3

	число умерших		18,0/0,6	19,5/0,6	21,8/0,6	24,6/0,6
	прирост/убыль		50,5/1,6	57,7/1,7	64,5/1,7	73,0/1,7
3)	Показатели миграции населения:					
	число прибывших		139,1/4,5	116,5/3,5	130,1/3,5	147,3/3,5
	число выбывших		142,5/4,6	120,4/3,6	134,4/3,6	152,0/3,6
	прирост / убыль	-//-	-3,4/-0,1	-3,9/-0,1	-4,3/-0,1	-4,9/-0,1
4)	Из числа городов, всего	единиц				
	крупные (с расчетной численностью свыше 500,0 тысяч человек)	-//-	1	1	1	2
	большие (с расчетной численностью населения от 100,0 до 500,0 тысяч человек)	-//-	3	3	3	3
	средние (с расчетной численностью населения от 50,0 до 100,0 тысяч человек)	-//-	2	2	2	2
	малые (с расчетной численностью населения до 50,0 тысяч человек)	-//-	9	9	9	8
5)	Поселки	-//-	3	3	3	3
6)	Села	-//-	940	940	940	940
7)	Плотность населения	тысяч человек / 1 0 0 квадратных километров	0,42	0,48	0,53	0,60
8)	Плотность сельского населения	-//-	0,18	0,20	0,21	0,23

9)	Возрастная структура населения:					
	дети до 15 лет	тысяч человек /% общей численности населения	1 056/34	1 078/32	1 078/29	1 296/31
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-62 лет, женщины 16-59 лет)	-//-	1 752/56	1 894/56	2 195/58	2 384/56
	население старше трудоспособного возраста	-//-	316/10	394/12	486/13	575/13
10)	Численность занятого населения – всего	тысяч человек	1 415	1 713	2 082	2 448
11)	Занятое население по видам экономической деятельности	тысяч человек / % численности занятого населения	1 440/100	1 713/100	2 082/100	2 448/100
	в том числе:	-//-				
	- промышленность	-//-	239/17	270/16	311/15	351/14
	- строительство	-//-	142/10	182/11	223/11	264/11
	- сельское хозяйство	-//-	92/6	123/7	165/8	206/8
	- образование	-//-	192/13	218/13	258/12	299/12
	- здравоохранение и социальные услуги	-//-	81/6	111/6	153/7	193/8
	- прочие	-//-	694/48	809/47	972/47	1 135/47
3	Экономический потенциал					
1)	Объем промышленного производства	миллиард тенге	19 953	43 136	60 701	78 493

2)	Объем производства продукции сельского хозяйства	-//-	796	1 948	3 253	4 558
4	Жилищный фонд					
1)	Всего	тысяч квадратных метров общей площади, %	68 991/100	84 291/100	101 522/100	127 699/100
	В том числе:					
	в городских населенных пунктах	-//-	42 810/62,1	49 788/59,1	61 873/60,9	80 136/62,8
	в сельских населенных пунктах	-//-	26 181/37,9	34 504/40,9	39 649/39,1	47 563/37,2
2)	Обеспеченность населения общей площадью жилья:	квадратный метр /человек	22,1	25,0	27,0	30,0
	в городских населенных пунктах	-//-	23,2	25,0	27,0	30,0
	в сельских населенных пунктах	-//-	20,5	25,1	27,0	30,0
5	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения					
1)	Высшие учебные заведения	единиц/ студентов	13/65 899	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 профессионального образования	соответствующие единицы				
	Организации технического и профессионального образования	единиц/ учащихся	123/88 234	по заданию на проектирование согласно СП РК 3.01-01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		

	ьного образования			Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		
	Дневные общеобразовательные школы	единиц/тысяч мест	1 105/481,2	-/782,3	-/869,1	-/979,9
	Дошкольные организации	единиц/тысяч мест	1 776/154,0	-/201,8	-/226,8	-/258,7
3)	Организации культуры и искусства:	соответствующие единицы				
	в том числе:					
	театры	единиц/мест	7/2 779	-/6 110	-/9 674	-/11 419
	кинотеатры	единиц/мест	25/5 838	-/37 351	-/57 748	-/67 241
	библиотеки	единиц/тысяч томов	804/16 045	-/20 005	-/21 517	-/23 508
	организации клубного типа	единиц/мест	591/87 884	-/170 345	-/327 018	-/442 981
4)	Организации здравоохранения (больницы, поликлиники, родильные дома, фельдшерско-акушерские пункты и прочее):	-//-				
	в том числе:					
	Организации, оказывающие стационарную помощь	коек	14 639	17 570	19 421	21 774
	Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь	посещений в смену	31 331	68 479	76 757	87 205
5)	Объекты санаторно-курортного назначения, отдыха и туризма (санатории, пансионаты, дома отдыха, лагеря и др.)	койко-мест	1 003	По заданию на проектирование с учетом рекреационной емкости территорий, города-центра и других населенных пунктов в зоне его влияния согласно СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"		

6)	Организации социального обеспечения					
	в том числе:					
	Медико-социальные учреждения	единиц/мест	8/1 067	-/1 232	-/1 357	-/1 590
	Психоневрологические медико-социальные учреждения	единиц/мест	7/1 035	-/1 051	-/1 130	-/1 308
	Организации для детей стационарного и полустационарного типов (в том числе с психоневрологическими патологиями и нарушением опорно-двигательного аппарата)	единиц/мест	5/340	-/448	-/556	-/656
7)	Прочие объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения	соответствующие единицы				
6	Транспортная инфраструктура					
1)	Протяженность железнодорожных путей сообщения	километр	4 251	5 239	7 091	7 793
2)	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	-//-	1 069	1 069	1 069	1 069
	Протяженность					

3)	автомобильных дорог, всего	километр	18 557	18 557	19 728	19 728
	в том числе:					
	республиканского значения (международного значения)	-//-	5 357	5 357	5 934	5 934
	областного значения	-//-	4 752	4 752	5 346	5 346
	районного значения	-//-	8 448	8 448	8 448	8 448
4)	Протяженность газопроводов	километров	7 997	8 797	8 797	8 797
5)	Протяженность нефтепроводов	километров	3 968	4 258	4 258	4 258
6)	Плотность транспортной сети:	километров/1 0 0 квадратных километров				
	железнодорожной	-//-	0,6	0,7	0,9	1,1
	автомобильной	-//-	2,5	2,5	2,7	2,7
7)	Аэропорты	единица	4	4	4	4
	в том числе:					
	международного значения	-//-	4	4	4	4
	государственные (национальные)	-//-	4	4	4	4
	местные	-//-	4	4	4	4
	частные	-//-				
7	Инженерная инфраструктура					
1)	Водоснабжение:					
	Ресурсы подземных источников	миллионов кубических метров/год	1 058	8 370	8 370	8 370

	Ресурсы поверхностны х источников	-//-	13 064	13 064	13 064	13 064
	Водопотребле ние – всего	тысяч кубических метров /сутки	6 284	8 561	10 474	12 377
	в том числе:					
	н а хозяйственно питьевые нужды	-//-	378	581	683	866
	н а промышленн ые нужды	-//-	4 285	4 717	5 186	6 228
	н а сельскохозяйс твенные нужды	-//-	281	1 896	3 192	3 821
	Среднесуточн о е водопотребле ние на 1 чел.	литров/сутки на человека	129	265	274	283
	Водоотведени е – всего:	миллионов кубических метров /год	1 473	1 782	2 026	2 525
	в водные объекты	-//-	1 431	1 642	1 831	2 236
2)	Электроснабж ение:					
	Установленна я мощность, всего	мегаватт	4 326	6 762	6 776	Определяется уполномочен ным органом в соответствии с пунктами 1, 2 статьи 15-1 Закона Республики Казахстан " О б
	в том числе:					
	гидроэлектро станции	%				
	тепловые электростанц ии	-//-	97	83	83	
	атомные электростанц ии					
	возобновляем ые источники энергии	%	3	16	16	
	замещающая мощность	-//-		1	1	
	Расчетная потребность:	миллионов киловатт/час	20 960	25 500	36 100	

	в том числе:					электроэнергетике"
	коммунально-бытовые нужды	-//-	5 240	6 375	9 025	
	производственные нужды	-//-	15 720	16 125	27 075	
	Протяженность линий электропередач напряжением 35 кВ и выше	километров	27 287	31 241	34 251	
3)	Теплоснабжение:					
	Установленная мощность	тысяч гигакалорий/час	9	12	18	25
	Расчетная потребность:	миллионов гигакалорий	20	25	37	48
	в том числе:					
	коммунально-бытовые нужды	-//-	14	17	26	34
	производственные нужды	-//-	6	8	11	14
4)	Газоснабжение:					
	Расчетная потребность:	миллионов кубических метров /год	7 053	10 048	13 376	16 704
	В том числе:	-//-				
	коммунально-бытовые нужды		187	481	808	1 135
	производственные нужды	-//-	6 371	7 915	12 568,0	15 569
5)	Связь и телевидение					
	Количество пользователей Интернет	%	96	98	100	100
	Охват населения цифровым эфирным телевизионным вещанием	% всего населения	92	100	100	100
	Охрана природы и					

8	рациональное природопользование					
1)	Число городов с высоким уровнем загрязнения природной среды	единиц	14	7	3	0
2)	Объем установленных значений нормативов валовых выбросов загрязняющих веществ	тысяч тонн/год	858	760	563	352
3)	Доля переработки отходов от общего объема ТБО	%	24	39	49	59
4)	Объем установленных значений нормативов сбросов загрязняющих веществ	тысяч тонн/год	285	226	176	125
5)	Площадь покрытых лесом угодий государственного лесного фонда	тысяч гектаров	293	351	488	683
6)	Доля особо охраняемых природных территорий к общей площади региона	%	7	9	14	15
9	Гидротехнические сооружения	единиц	290	298	300	302
10	Здания пожарного депо	количество депо / автомобилей	83/242	107/304	114/326	119/338

Примечание: * - площадь территории с учетом земель других государств (находящихся в аренде);

** - площадь особо охраняемых природных территорий, учтенных в других категориях земель;
 *** - площади, учтенные в землях особо охраняемых природных территорий;
 **** - по данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

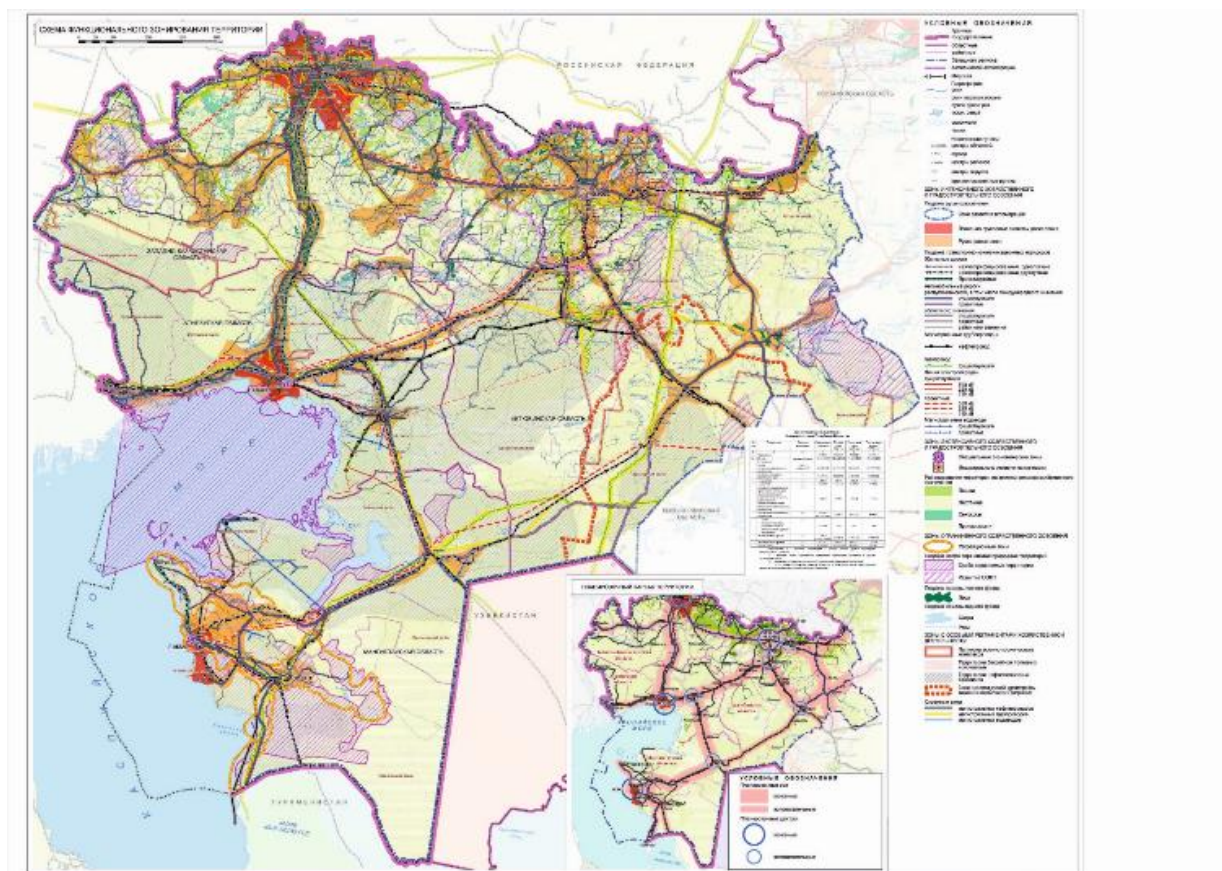
Приложение 4
 к Межрегиональной схеме
 территориального развития
 Западного региона
 Республики Казахстан

Анализ обеспеченности градостроительными проектами

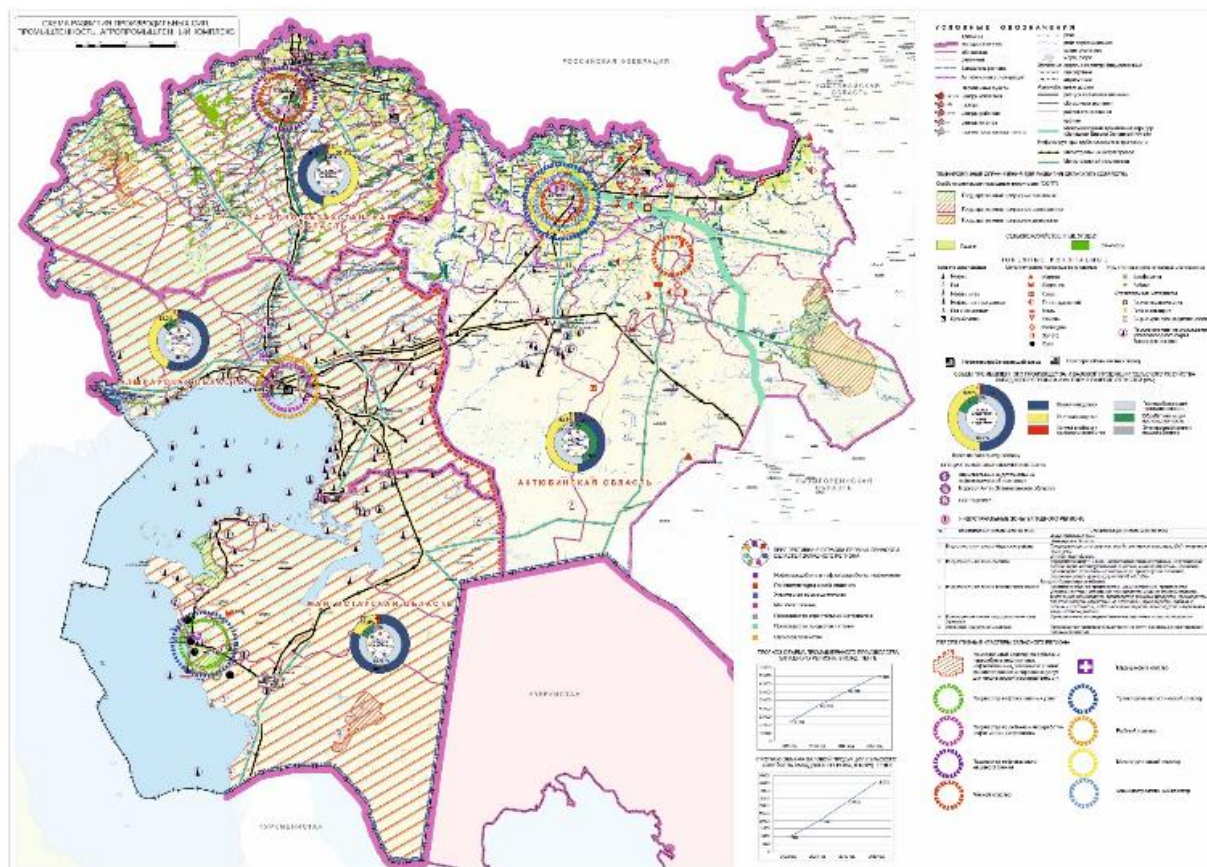
Наименование региона в	Всего населенных пунктов в по стат данным на 01.01.24 года	Численность населения (на начало 2024 года)	Наименование градостроительной документации								
			генеральные планы городов, из них			ГП численностью населения свыше 5 тысяч человек			Упрощенный ГП НП с численностью населения менее 5 тысяч человек		
			всего	обеспечены ГП	требуется корректровка ГП	всего	обеспечены ГП	требуется корректровка ГП	всего	обеспечены ГП	требуется разработка ГП (схем развития и застройки НП)
Актюбинская область	320	939 405	8	8	0	10	10	0	305	145	160
Атырауская область	155	704 074	2	2	0	10	10	0	143	116	27
Западно-Казахстанская область	418	693 262	2	2	0	15	13	2	404	322	82
Мангистауская область	62	786 841	3	3	0	17	17	0	42	42	0
Всего	955	3 123 582	15	15	0	52	50	2	894	625	269

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.

к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан



Приложение 6
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан



Приложение 7
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Прогноз макроэкономических показателей в разрезе регионов

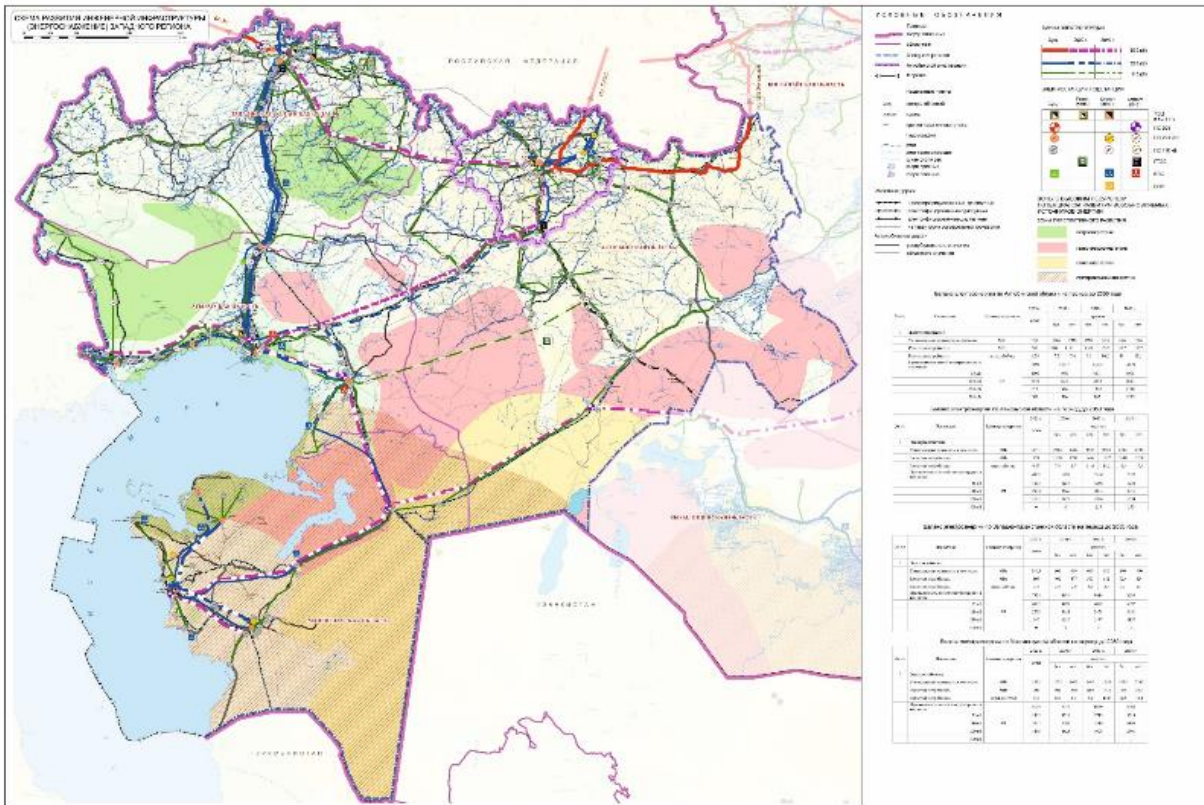
Показатель	Атырауская область	Актюбинская область	Мангистауская область	Западно-Казахстанская область
2030 год				
Валовой региональный продукт, миллион тенге	18 071 110,5	9 824 030,5	8 427 092,9	12 595 822,8
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	23 679,4	9 948,1	9 233,3	17 908,5
Среднемесячная номинальная заработная плата, тенге	481 355,9	284 753,8	582 882,9	318 616,4

Безработное население, тысяч человек	16,3	21,2	16,2	16,8
Уровень безработицы, %	3,9	4,1	3,8	4,0
Рабочая сила, тысяч человек	417,7	519,5	423,8	421,9
Занято в экономике, всего, тысяч человек	401,4	498,4	407,7	405,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	16,9	38,9	12,0	55,4
Промышленность, тысяч человек	45,6	93,5	86,7	44,2
Строительство, тысяч человек	69,2	44,3	33,4	35,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	45,7	73,0	40,3	61,4
Транспорт и связь, тысяч человек	36,4	51,2	41,5	32,5
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение, тысяч человек	22,5	27,8	23,0	27,4
Образование, тысяч человек	47,0	62,6	54,1	54,0
Здравоохранение и социальное обслуживание населения, тысяч человек	23,4	28,7	30,6	28,4
Другие, тысяч человек	94,7	78,4	86,0	66,6
Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве, тысяч человек	216,5	196,2	262,6	155,3
2040 год				
Валовой региональный	26 365 323,6	19 200 416,6	16 117 654,3	23 867 570,9

продукт, миллион тенге				
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	29 887,2	17 662,8	15 374,5	32 209,1
Среднемесячная номинальная заработная плата, тенге	548 667,9	346 447,5	708 672,3	380 093,5
Безработное население, тысяч человек	16,1	20,9	15,9	16,6
Уровень безработицы, %	3,2	3,4	3,1	3,2
Рабочая сила, тысяч человек	509,9	611,1	516,2	513,7
Занято в экономике, всего, тысяч человек	493,8	590,2	500,2	497,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	27,4	49,1	22,8	65,6
Промышленность, тысяч человек	55,8	103,6	96,8	54,4
Строительство, тысяч человек	79,4	54,5	43,7	45,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	55,9	83,2	50,5	71,5
Транспорт и связь, тысяч человек	46,7	61,4	51,7	42,7
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение, тысяч человек	32,9	38,2	33,4	37,7
Образование, тысяч человек	57,2	72,7	64,3	64,2
Здравоохранение и социальное обслуживание населения, тысяч человек	33,8	39,0	40,9	38,8

Другие, тысяч человек	104,8	88,5	96,1	76,7
Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве, тысяч человек	298,4	234,8	398,1	199,3
2050 год				
Валовой региональный продукт, миллион тенге	40 217 962,8	35 502 165,0	32 337 483,0	42 298 481,4
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге	38 732,9	29 436,7	26 359,1	53 992,0
Среднемесячная номинальная заработная плата, тенге	625 296,8	421 779,0	861 451,3	461 846,9
Безработное население, тысяч человек	15,7	20,6	15,6	16,2
Уровень безработицы, %	2,6	2,9	2,6	2,7
Рабочая сила, тысяч человек	601,4	702,2	607,7	605,1
Занято в экономике, всего, тысяч человек	585,5	681,6	592,0	588,8
Сельское, лесное и рыбное хозяйство, тысяч человек	37,7	59,3	33,2	75,7
Промышленность, тысяч человек	66,0	113,7	106,9	64,6
Строительство, тысяч человек	89,5	64,7	53,9	55,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов, тысяч человек	66,0	93,3	60,7	81,7
Транспорт и связь, тысяч человек	56,9	71,5	61,9	53,0
Государственное управление и оборона; обязательное	43,1	48,4		48,0

Республики Казахстан



Приложение 10
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Актыобинской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

[illegible]

[illegible]

друго й бассей н	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. Перед ано друго м у госуда рству	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 канал изаци онных дрена жных 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. Санит арные попус ки	75,3	0,0	0,0	0,0	59,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГ О	183,7	8,3	22,3	52,5	79,9	31,0	9,9	65,3	56,7	40,2	52,8	7,5	2,8

Приложение 11
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

**Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2050 год по
Актюбинской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в
год**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

друго й бассей н	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. Перед ано друго м у госуда рству	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 канал изаци онных дрена жных 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. Санит арные попус ки	75,3	0,0	0,0	0,0	59,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГ О	209,7	9,9	28,9	60,4	90,5	37,5	15,1	72,5	74,1	44,7	63,7	8,0	3,3

Приложение 12
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Атырауской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

3 . Сель ское хозя йств о – всег о, в том числ е:	101, 8	2,4	18,0	5,7	11,4	3,2	2,1	61,4
а) сель хозв одос наб жен ие	6,0	1,8	2,5	1,5	4,4	2,5	2,1	1,7
б) оро шен ие регу лярн ое	20,8	0,0	15,1	1,6	5,3	0,0	0,0	55,9
в) оро шен ие лима нное	74,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	3,3
г) обво днен ие паст бищ	0,1	0,7	0,5	0,8	1,7	0,7	0,1	0,5
д) зали в сено косо в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пру дово - рыб ное хозя йств о	4,6	0,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5

5 . Пол и в зеле ных наса жде ний	4,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 . Про мыв ка кана лов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 . Под держ ание зада чны х гори зонт ов	1,4	0,0	19,8	0,0	3,0	0,0	0,0	39,3
8 . Нап олне ние нали чны х водо хран или щ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 . Под держ ание плас тово го давл ения	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Про чие нуж ды	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
11. Сбр ос								

сточ ных и шахт но-р удни чны х вод без испо льзо вани я	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Вода тран зитн ая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вын ужде нны й забо р воды в кана лы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Пере дано в друг ой басс ейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Пере дано друг ому госу дарс тву	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сбр ос кана лиза цион ных	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

наб жен ие						2,4		
б) оро шен и е регу лярн ое	25,1	0,0	18,2	1,9	6,4	0,0	0,0	67,3
в) оро шен и е лима нное	84,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	3,8
г) обво днен и е паст бищ	0,1	0,7	0,5	0,8	1,8	0,7	0,1	0,5
д) зали в сено косо в	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пру дово - рыб ное хозя йств о	5,9	0,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5
5 . Пол и в зеле ных наса жде ний	6,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 . Про мыв к а кана лов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

7. Под держ ание зада чны х гори зонт ов	1,4	0,0	19,8	0,0	3,0	0,0	0,0	39,3
8. Нап олне ние нали чны х водо хран или щ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Под держ ание плас тово го давл ения	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Про чие нуж ды	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
11. Сбр ос сточ ных и шахт но-р удни чны х вод без испо льзо вани я	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

12. Вода тран зитн ая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Вын ужде ннн ый забо р воды в кана лы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Пере дано в друг ой басс ейн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Пере дано друг ому госу дарс тву	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сбр ос кана лиза цион ных дрен ажн ых вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сан итар ные попу ски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТО ГО	338, 6	20,8	41,2	9,0	19,3	3,3	2,5	113, 7

к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Западно-Казахстанской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

чи сл е:														14 ,1
а) се ль хо зв од ос на бж ен ие	0, 8	4, 0	2, 1	1, 9	3, 0	1, 7	6, 2	3, 3	1, 5	1, 8	1, 6	3, 4	1, 3	
б) ор о ше ни е ре гу ля рн ое	30 ,2	18 ,5	0, 0	6, 2	11 ,1	5, 7	33 ,3	10 ,3	0, 5	0, 7	1, 7	17 ,3	12 ,3	
в) ор о ше ни е ли ма нн ое	0, 0	79 ,7	0, 0	0, 0	15 ,7	6, 0	0, 0	62 ,7	27 ,2	40 ,7	0, 0	34 ,2	0, 0	
г) об во дн ен ие па ст би щ	0, 1	1, 8	1, 3	0, 3	1, 3	0, 7	0, 5	1, 8	0, 6	0, 9	0, 6	0, 7	0, 5	
д) за ли в се но	0, 0	58 ,9	0, 0	0, 0	45 ,8	0, 0	0, 0	11 ,4	17 ,8	26 ,7	0, 0	39 ,3		

ко со в														0, 0
4. Пр уд ов о- ры бн ое хо зя йс тв о	1, 4	2, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	2, 2	0, 0	
5. По ли в зе ле ны х на са жд ен ий	4, 6	0, 0	0, 0	0, 4	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
6. Пр ом ыв ка ка на ло в	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	
7. По дд ер жа ни е за да нн ых го ри	4, 5	28 ,2	0, 0	0, 0	72 ,0	24 ,7	9, 1	34 ,2	0, 0	0, 0	2, 7	0, 0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

пу ск и													0, 0
И Т О Г О	10 3, 8	21 0, 6	3, 4	14 0	18 1, 1	38 8	49 4	14 7, 6	47 6	70 8	6, 7	97 2	14 1

Приложение 16
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Основные показатели суммарного забора воды по отраслям экономики за 2040 год по Мангистауской области в разрезе административных районов, миллион кубических метров в год

Виды испо льзов ания	Акта у г.а.	Жана озен г.а.	Бейн еуски й райо н	Кара киянс кий райо н	Манг истау ский райо н	Муна йлин ский райо н	Тупк арага нски й райо н	1 1 . Хозя йстве нно-п итьев ые	2	3	4	5	6	7	8
									29,2	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
2 . Прои зводс твенн ые	1 726,3	0,0	1,5	1,9	1,1	2,5	5,6								
3 . Сель ское хозяй ство — всего , в том числе :	0,4	4,8	6,2	3,4	7,4	18,6	2,5								
а) сельх озвод оснаб жени е	0,3	4,7	5,4	2,8	3,4	16,9	2,0								
б) орош	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3		0,0								

ение регул ярное						1,6	
в) орош ение лима нное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обво днен и е пастб ищ	0,0	0,1	0,8	0,6	1,6	0,2	0,4
д) залив сенок осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд ово-р ыбно е хозяй ство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли в зелен ы х наса жден ий	2,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
6 . Пром ывка канал ов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 . Подд ержа ние задан ных гориз онтов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 . Напо лнен и е нали вных	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

водо хран илищ						0,0	
9 . Подд ержа ние пласт ового давле ния	0,1	26,7	0,0	10,1	10,0	0,0	0,0
10. Проч и е нужд ы	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
11. Сбро с сточн ых и шахт но-ру днич ных вод без испо льзов ания	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Вода транз итная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Выну жден ный забор воды в канал ы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Пере дано в друго й бассе йн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ское хозяй- ство — всего , в том числе :	0,6	7,2	7,6	4,3	10,1	33,8	4,0
а) сельх озвод оснаб жени е	0,6	7,1	6,9	3,7	4,6	31,0	3,6
б) орош ение регул ярное	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	2,6	0,0
в) орош ение лима нное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г) обво днен и е пастб ищ	0,0	0,1	0,8	0,6	1,7	0,2	0,5
д) залив сенок осов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 . Пруд ово-р ыбно е хозяй ство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 . Поли в зелен ы х наса жден ий	4,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
6 . Пром							

ывка канал ов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 . Подд ержа ние задан ных гориз онтов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 . Напо лнен и е нали вных водо хран илищ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 . Подд ержа ние пласт ового давле ния	0,1	28,6	0,0	10,1	10,0	0,0	0,0
10. Проч и е нужд ы	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
11. Сбро с сточн ых и шахт но-ру днич ных вод без испо льзов ания	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Вода транз итная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

13. Выну жден нный забор воды в канал ы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. Пере дано в друго й бассе йн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15. Пере дано друго му госуд арств у	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Сбро с канал изаци онны х дрена жных вод	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17. Сани тарн ые попу ски	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТО ГО	2 117,9	50,7	9,4	16,6	21,8	36,7	12,4

Приложение 18
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

[illegible]

[illegible]

Индерский район	2 220	1 887	-57	57	1 887	85,0	2 343	1 991	-104	104	1 991	85,0
Исатайский район	1 870	1 589	-12	12	1 589	85,0	1 944	1 652	-63	63	1 652	85,0
Курмангазинский район	3 522	2 994	-30	30	2 994	85,0	3 526	2 997	-3	3	2 997	85,0
Кзылкординский район	1 998	1 698	24		1 722	86,2	2 021	1 718	4		1 722	85,2
Макатский район	2 298	1 954	-100	100	1 954	85,0	2 450	2 083	-129	129	2 083	85,0
Махамбетский район	1 804	1 533	149		1 682	93,2	1 820	1 547	135		1 682	92,4
Актюбинская область	70 225	59 691	-5 900	5 900	61 861	88,1	78 151	66 429	-6 948	6 948	68 809	88,0
Актобе г.а.	47 116	40 048	-5 562	5 562	40 048	85,0	54 683	46 481	-6 432	6 432	46 481	85,0
Алгинский район	2 925	2 486	-113	113	2 486	85,0	3 072	2 611	-125	125	2 611	85,0
Айтекебийский район	1 059	901	176		1 077	101,7	929	789	288		1 077	116,0
Байгандинский район	1 590	1 352	-7	7	1 352	85,0	1 611	1 369	-17	17	1 369	85,0
Каргалинский район	644	547	189		736	114,4	621	528	208		736	118,4
Хобдинский район	691	587	317		904	130,8	645	548	356		904	140,2
Маргуский район	1 400	1 190	383		1 573	112,3	1 346	1 144	429		1 573	116,8
Мугалжарский район	4 277	3 635	339		3 974	92,9	4 335	3 685	289		3 974	91,7

Уилск и й район	1 012	860	54		914	90,3	961	817	97		914	95,1
Темир ский район	2 483	2 110	-37	37	2 110	85,0	2 594	2 205	-94	94	2 205	85,0
Хромт ауский район	3 371	2 865	-180	180	2 865	85,0	3 699	3 144	-279	279	3 144	85,0
Шалка рский район	2 709	2 303	481		2 784	102,8	2 694	2 290	494		2 784	103,3
Иргизс кий й район	947	805	232		1 037	109,5	961	817	220		1 037	107,9
Западн о-Каза хстанс кая област ь	42 927	36 488	-2 141	2 277	38 148	88,9	45 522	38 694	-2 642	2 642	40 790	89,6
Уральс к г.а.	24 839	21 113	-1 979	1 979	21 113	85,0	27 605	23 465	-2 352	2 352	23 465	85,0
Акжаи кский район	1 855	1 577	110		1 687	90,9	1 679	1 428	260		1 687	100,5
Бокейо рдинск и й район	783	666	41		707	90,2	731	621	86		707	96,7
Бурли нский район	3 540	3 009	174		3 183	89,9	3 663	3 114	69		3 183	86,9
Жанга лински й район	1 360	1 156	-14	14	1 156	85,0	1 365	1 160	-4	4	1 160	85,0
Жаниб екский район	721	612	202		814	113,0	659	560	254		814	123,6
Район Бәйтер ек	3 252	2 764	-285	285	2 764	85,0	3 588	3 050	-286	286	3 050	85,0
Казтал овский район	1 472	1 251	465		1 716	116,6	1 359	1 155	561		1 716	126,3
Карато бински й район	722	613	133		746	103,4	680	578	168		746	109,7

Сырымский район	850	723	88		811	95,4	729	619	192		811	111,3
Таскалинский район	812	690	257		947	116,7	772	656	291		947	122,7
Теректинский район	2 123	1 804	136		1 940	91,4	2 180	1 853	87		1 940	89,0
Чингирлауский район	599	510	55		564	94,1	514	437	128		564,1	109,8
Мангистауская область	82 839	70 413	-8 997	8 997	70 413	85,0	96 844	82 318	-11 905	11 905	82 318	85,0
Актау г.а.	27 599	23 459	-3 513	3 513	23 459	85,0	33 101	28 136	-4 677	4 677	28 136	85,0
Жанаозен г.а.	16 105	13 689	-1 509	1 509	13 689	85,0	18 403	15 642	-1 953	1 953	15 642	85,0
Бейнеульский район	8 085	6 872	-610	610	6 872	85,0	9 236	7 850	-978	978	7 850	85,0
Каракинский район	3 806	3 235	-277	277	3 235	85,0	4 279	3 638	-402	402	3 638	85,0
Мангистауский район	4 772	4 056	-346	346	4 056	85,0	5 492	4 668	-612	612	4 668	85,0
Мунайлинский район	17 843	15 166	-1 963	1 963	15 166	85,0	20 350	17 298	-2 132	2 132	17 298	85,0
Тупкараганский район	4 630	3 935	-779	779	3 935	85,0	5 983	5 086	-1 151	1 151	5 086	85,0

Приложение 21
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Общеобразовательные школы Западного 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

[illegible]

кий рай он	7 503	5 344	2 159	4 501	1 167	5 376	2 127		7 530
Муг алж арск ий рай он	8 652	12 754	-4 102	13 177	2 659	15 171	-6 519	6 519	15 171
Уил ски й рай он	2 653	3 226	-573	3 331	856	3 973	-1 320	1 320	4 724
Тем ирс кий рай он	8 022	7 386	636	7 127	1 524	8 270	-248	248	8 270
Хро мта уск ий рай он	12 341	8 948	3 393	8 580	1 791	9 923	2 418		12 324
Ша лка рск ий рай он	10 999	8 857	2 142	8 090	1 818	9 453	1 546		10 999
Ирг изск ий рай он	3 810	3 146	664	2 987	731	3 535	275		3 810
Зап адн о-К азах стан ская обл асть	140 752	121 018	-16 724	115 451	25 376	134 483	-21 595	21 595	166 319
Ура льск г.а.	46 103	62 827	-16 724	58 438	11 285	66 901	-20 798	20 798	66 901, 5
Акж айк ски й	12 275	6 404	5 871	6 730	1 669	7 981	4 294		

[illegible]

[illegible]

район	437	1137	5240	2290		7530	4217	1093	5037	2493		7530
Муларский район	13152	2654	15142	29		15171	13332	2691	15350	-179	179	15350
Уилский район	3318	852	3957	767		4724	3150	809	3756	968		4724
Темирский район	7255	1552	8419	-149	149	8419	7579	1621	8795	-376	376	8795
Хромтауский район	9157	1911	10590	1734		12324	10048	2097	11620	704		12324
Шалкарский район	8002	1798	9351	1648		10999	7957	1788	9298	1701		10999
Иргизский район	3009	736	3561	249		3810	3054	748	3615	195		3810

За па дн о- Ка зах ста нс ка я об ла сть	12 1 29 1	26 48 0	14 1 15 1	25 16 8	7 25 3	17 3 57 3	12 7 86 1	27 70 1	14 8 63 7	33 35 7	8 62 2	18 2 19 5
Ур ал ьс к г.а.	64 48 1	12 45 1	73 82 0	-6 91 8	6 91 8	73 82 0	71 66 4	13 83 8	82 04 2	-8 22 3	8 22 3	82 04 2
Ак жа йк ск ий ра йо н	6 29 0	1 56 0	7 46 0	5 04 4		12 50 4	5 69 4	1 41 2	6 75 3	5 75 1		12 50 4
Бо ке йо рд ин ск ий ра йо н	2 48 1	56 0	2 90 0	1 13 3		4 03 3	2 31 3	52 2	2 70 5	1 32 8		4 03 3
Бу рл ин ск ий ра йо н	9 74 8	2 29 3	11 46 8	- 33 5	33 5	11 46 8	10 08 8	2 37 3	11 86 8	- 39 9	39 9	11 86 8
Жа нг ал ин ск ий ра йо н	3 92 4	95 4	4 63 9	1 26 9		5 90 8	3 93 8	95 8	4 65 6	1 25 2		5 90 8

Жа ни бе кс ки й ра йо н	2 33 5	61 7	2 79 8	1 70 0		4 49 8	2 13 5	56 4	2 55 8	1 94 0		4 49 8
Ра йо н Бә йт ер ек	10 87 2	2 69 9	12 89 6	1 53 5		14 43 1	11 99 6	2 97 9	14 23 0	20 1		14 43 1
Ка зта ло вс ки й ра йо н	4 84 3	1 23 4	5 76 8	4 66 9		10 43 7	4 47 1	1 13 9	5 32 5	5 11 2		10 43 7
Ка ра то би нс ки й ра йо н	2 28 3	64 8	2 76 9	3 15 2		5 92 1	2 15 1	61 1	2 60 9	3 31 2		5 92 1
Сы ры мс ки й ра йо н	2 73 3	71 9	3 27 2	4 28 4		7 55 6	2 34 2	61 6	2 80 4	4 75 2		7 55 6
Та ск ал ин ск ий ра йо н	2 72 2	60 9	3 17 9	2 92 4		6 10 3	2 58 7	57 9	3 02 2	3 08 1		6 10 3

Ка ра ки ян ск ий ра йо н													14
	10 86 5	2 12 1	12 45 6	-1 06 6	1 06 6	12 45 6	12 21 6	2 38 5	14 00 5	-1 54 8	1 54 8		

													00 5
Ма нг ис та ус ки й ра йо н	11 50 3	2 19 3	13 14 8	-1 12 1	1 12 1	13 14 8	13 23 9	2 52 4	15 13 2	-1 98 5	1 98 5	15 13 2	
М ун ай ли нс ки й ра йо н	45 22 1	8 58 8	51 66 2	-6 68 6	6 68 6	51 66 2	51 57 7	9 79 5	58 92 3	-7 26 1	7 26 1	58 92 3	
Ту пк ар ага нс ки й ра йо н	12 19 8	2 25 3	13 88 8	-2 74 9	2 74 9	13 88 8	15 76 5	2 91 2	17 94 9	-4 06 1	4 06 1	17 94 9	

Приложение 22
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

Динамика развития жилищного фонда Западного региона Республики Казахстан до 2050 года

Наименование административных единиц	На начало 2024 года							
	Численность населения всего, человек	Жилищный фонд, тыс. кв. м			Обеспеченность жильем квадратных метра на человека			Аварийный, ветхий жилищный фонд, тысяч квадратных метра
		всего	город	село	всего	город	село	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Западный регион	3 123 582	68 991	42 810	26 181				240
Актюбинская область	939 405	19 753,1	15 451,7	4 301,4	24,3	26,2	19,1	25,9
Актобе г.а.	570 475	12 761,0	12 761,0	-	27,4	27,4	-	18,0
Алгинский район	43 714	814,1	402,1	412,0	21,8	22,1	21,4	0,1
Айтекебийский район	20 632	359,6	-	359,6	17,5	-	17,5	0,2
Байганинский район	22 940	409,3	-	409,3	21,3	-	21,3	0,3
Каргалинский район	15 433	311,6	-	311,6	21,3	-	21,3	0,5
Хобдинский район	15 974	306,4	-	306,4	19,8	-	19,8	0,4
Мартукский район	29 717	557,9	-	557,9	18,8	-	18,8	-
Мугалжарский район	65 783	1 315,3	992,7	322,7	19,9	19,8	20	0,6
Уилский район	16 088	229,6	-	229,6	15,3	-	15,3	0,6
Темирский район	35 761	588,1	41,2	546,8	18	19	17,9	0,6
Хромтауский район	46 597	938,0	636,5	301,6	20,8	21,9	18,7	0,9
Шалкарский район	42 362	942,3	618,2	324,1	22,3	24,1	19,4	2,9
Иргизский район	13 929	219,8	-	219,8	18,4	-	18,4	0,6
Атырауская область	704 074	16 023,0	9 126,6	6 896,4	25,4	27,3	23,3	153,8
Атырау г.а.	412 272	10 302,8	8 017,7	2 285,1	29,8	38,7	34,8	102,7
Жылыойский район	86 872	1 559,3	1 108,9	450,4	20,6	20,2	21,8	6,7
Индерский район	32 799	772,8	-	772,8	22,6	-	22,6	11,4
Исатайский район	26 373	598,3	-	598,3	20,7	-	20,7	8,1
Курмангазинский район	56 008	1 105,3	-	1 105,3	17,9	-	17,9	2,3
	30 869	556,3	-	556,3	17,6	-		4,0

Кзылкогинский район							17,6	
Макальский район	29 671	517,4	-	517,4	21,1	-	21,1	11,3
Махамбетский район	29 210	610,8	-	610,8	20,0	-	20,0	7,3
Западно-Казахстанская область	693 262	14 837,9	9 056,8	5 781,1	22,9	26,9	18,4	28,9
Уральск г.а.	361 939	8 204,3	8 118,8	85,5	26,8	26,9	18,4	18,5
Акжайыкский район	35 691	624,2		624,2	15,7		15,7	0,9
Бокейординский район	14 344	275,2		275,2	17,9		17,9	0,3
Бурлинский район	57 997	1 367,1	938	429,1	23,3	26,2	18,8	1,3
Жангалинский район	21 720	398,8		398,8	18,6		18,6	1,8
Жанибекский район	14 326	275,1		275,1	17,3		17,3	0,3
Район Бәйтерек	61 081	1 345,8		1 345,8	22,3		22,3	0,9
Казталовский район	27 228	529,4		529,4	18,0		18,0	2,2
Каратобинский район	13 497	232,4		232,4	16,1		16,1	0,1
Сырымский район	17 202	318,8		318,8	17,6		17,6	1,2
Таскалинский район	16 234	304,9		304,9	18,8		18,8	0,7
Теректинский район	39 052	729,0		729,0	17,5		17,5	0,5
Чингирлауский район	12 951	232,9		232,9	16,5		16,5	0,3
Мангистауская область	786 841	18 377,2	9 174,9	9 202,3	28,5	29,2	27,8	31,6
Ақтау г.а.	281 809	7 812,7	7 578,1	234,5	31,2	31,2	31,6	
Жанаозен г.а.	151 564	3 031,7	1 384,0	1 647,7	25,4	21,8	29,5	3,2

Байг ани н ский райо н	2 3 395	0,3	409	585	-176	176	585	25,0
Карг али н ский райо н	1 5 078	0,5	311	377	-66	66	377	25,0
Хоб динс кий райо н	1 6 048	0,4	306	401	-95	95	401	25,0
Мар тукс кий райо н	2 9 731		557, 9	743	-185	185	743	25,0
Муг алжа рски й райо н	6 6 019	0,6	1 315	1 650	-335	335	1 650	25,0
Уил ский райо н	1 6 975	0,6	229	424	-195	195	424	25,0
Тем ирск и й райо н	3 5 848	0,6	588	896	-308	308	896	25,0
Хро мтау ский райо н	4 7 130	0,9	937	1 178	-241	241	1 178	25,0
Шал карс кий райо н	4 2 212	2,9	939	1 055	-116	116	1 055	25,0
Ирг изск и й райо н	1 4 043	0,6	219	351	-132	132	351	25,0
			0					

Атырауская область	763 157	153,8	1 5869	1 9079	- 3 210	3 210	1 9079	25,0
Атырау г.а.	458 248	102,7	1 0200	1 1456	- 1 256	1 256	1 1456	25,0
Жылыойский район	8 9237	6,7	1 553	2 231	-678	678	2 231	25,0
Индерский район	3 3387	11,4	761	835	-74	74	835	25,0
Исатайский район	2 7788	8,1	590	695	-105	105	695	25,0
Курмангазинский район	5 9206	2,3	1 103	1 480	-377	377	1 480	25,0
Кзылкогинский район	3 2084	4	552	802	-250	250	802	25,0
Макатский район	3 2788	11,3	506	820	-314	314	820	25,0
Махамбетский район	3 0419	7,3	604	760	-156	156	760	25,0
			0					
Западно-Казахста								

нска я обла сть	703 342	28,9	14 809	17 584	-2 775	2 775	17 584	25,0
Ура льск г.а.	360 422	18,5	8 186	9 011	-825	825	9 011	25,0
Акж айкс кий райо н	37 742	0,9	623	944	-321	321	944	25,0
Боке йорд инск ий райо н	14 544	0,3	275	364	-89	89	364	25,0
Бурл инск ий райо н	59 952	1,3	1 366	1 499	-133	133	1 499	25,0
Жан гали нски й райо н	21 751	1,8	397	544	-147	147	544	25,0
Жан ибек ский райо н	14 527	0,3	275	363	-88	88	363	25,0
Райо н Бәйт ерек	66 383	0,9	1 345	1 660	-315	315	1 660	25,0
Казт алов ский райо н	27 214	2,2	527	680	-153	153	680	25,0
Кара тоби нски й райо н	13 785	0,1	232	345	-113	113	345	25,0
Сыр ымс								

кий район	17 161	1,2	318	429	-111	111	429	25,0
Таскалинский район	16 534	0,7	304	413	-109	109	413	25,0
Теректинский район	39 908	0,5	729	998	-269	269	998	25,0
Чингирлауский район	13 417	0,3	233	335	-102	102	335	25,0
			0					
Мангистауская область	912 683	31,6	18 346	22 817	-4 638	4 638	22 941	25,1
Акtau г.а.	332 891		7 813	8 322	-509	509	8 322	25,0
Жаназе н г.а.	174 305	3,2	3 029	4 358	-1 329	1 329	4 358	25,0
Бейнеуский район	79 933	8,7	1 805	1 998	-193	193	1 998	25,0
Каракиянский район	42 726	16,5	832	1 068	-236	236	1 068	25,0
Мангистауский район	44 116	1,5	751	1 103	-352	352	1 103	25,0
Мунайлинский	197 588	1	2 921	4 940	-2 019	2 019		25,0

Хобдинский район	14 749	398	3		401	27,2
Мартукский район	28 976	782	-39	39	782	27,0
Мугалжарский район	65 893	1 779	-129	129	1 779	27,0
Уилский район	16 909	457	-32	32	457	27,0
Темирский район	36 492	985	-89	89	985	27,0
Хромтауский район	50 298	1 358	-180	180	1 358	27,0
Шалкарский район	41 756	1 127	-72	72	1 127	27,0
Иргизский район	14 146	382	-31	31	382	27,0
Атырауская область	882 162	23 818	-4 739	4 739	23 818	27,0
Атырау г.а.	5 67 243	15 316	-3 859	3 859	15 316	27,0
Жылыойский район	94 431	2 550	-319	319	2 550	27,0
Индерский район	34 428	930	-95	95	930	27,0
Исатайский район	28 477	769	-74	74	769	27,0
Курмангазинский район	59 811	1 615	-135	135	1 615	27,0
Кзылкоргинс	32 427	876	-73	73	876	27,0

кий район						
Макатский район	34 555	933	-113	113	933	27,0
Махамбетский район	30 789	831	-71	71	831	27,0
Западно-Казахстанская область	7 41 020	20 008	-2 448	2 448	20 032	27,0
Уральск г.а.	3 97 692	10 738	-1 727	1 727	10 738	27,0
Ақжайық район	35 276	952	-9	9	952	27,0
Бокейординский район	13 705	370	-6	6	370	27,0
Бурлинский район	61 758	1 667	-169	169	1 667	27,0
Жангалинский район	22 012	594	-51	51	594	27,0
Жанибекский район	13 776	372	-9	9	372	27,0
Район Бәйтерек	74 006	1 998	-339	339	1 998	27,0
Казталовский район	25 352	684	-4	4	684	27,0
Каратабынский район	13 208	357	-12	12	357	27,0
Сырымский район	15 304	413	16		429	28,0

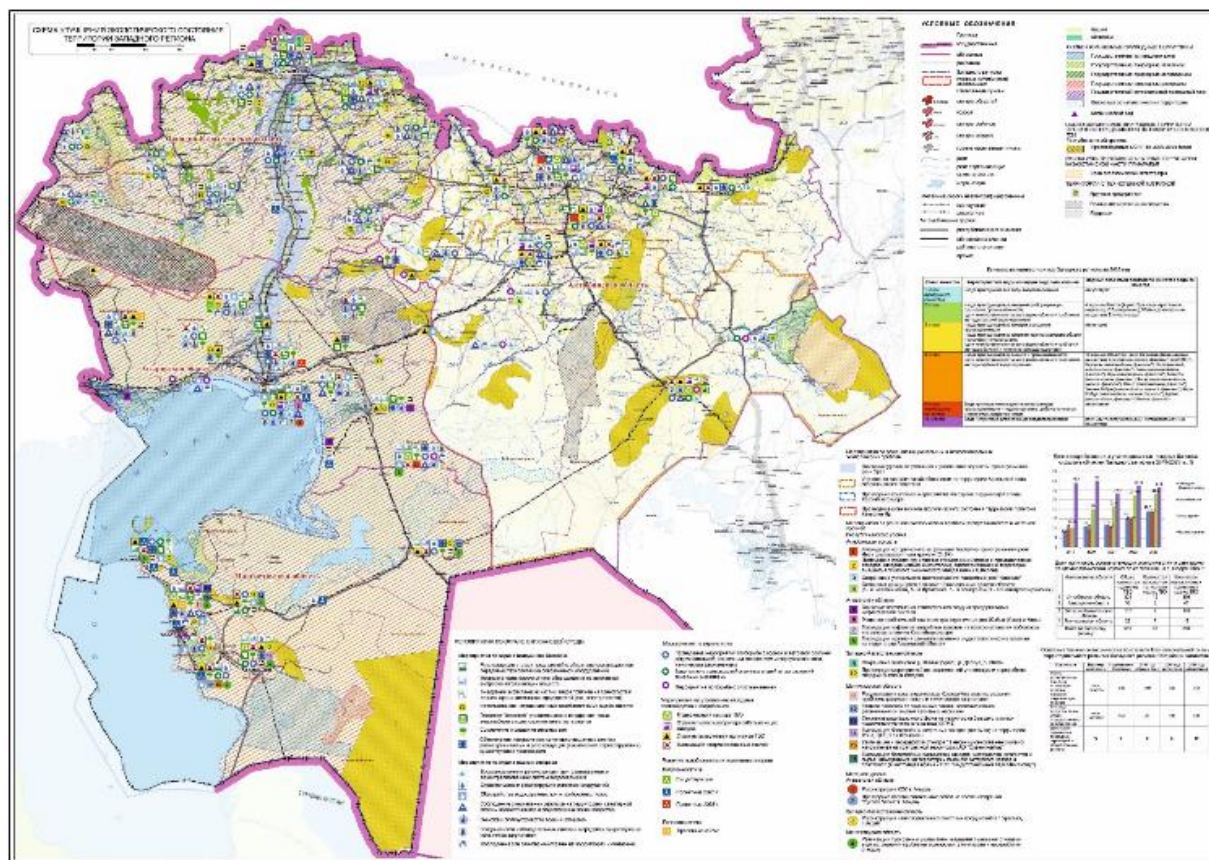
[illegible]

й район	55 189	1 656	-298	298	1 656	30,0
Шалкарский район	41 522	1 246	-118	118	1 246	30,0
Иргизский район	14 360	431	-49	49	431	30,0
Атырауская область	1 038 342	31 150	-7 332	7 332	31 150	30,0
Атырау г.а.	708 416	21 252	-5 937	5 937	21 252	30,0
Жылыойский район	103 430	3 103	-553	553	3 103	30,0
Индерский район	36 327	1 090	-160	160	1 090	30,0
Исатайский район	29 603	888	-119	119	888	30,0
Курмангазинский район	59 867	1 796	-181	181	1 796	30,0
Кзылкординский район	32 802	984	-109	109	984	30,0
Макатский район	36 836	1 105	-172	172	1 105	30,0
Махамбетский район	31 061	932	-101	101	932	30,0
Западно-Казахстанская область	783 421	23 503	-3 508	3 508	23 539	30,0
Уральск г.а.	441 991	13 260	-2 522	2 522	13 260	30,0

Акжайкский район	31 933	23 503	-3 508	3 508	23 539	29,8
Бокейординский район	12 780	13 260	-2 522	2 522	13 260	30,0
Бурлинский район	63 909	958	-6		952	30,0
Жангалинский район	22 094	383	-13	13	383	30,0
Жанибекский район	12 593	1 917	-250	250	1 917	30,0
Район Бәйте рек	81 661	663	-69	69	663	30,0
Казталовский район	23 403	378	-6	6	378	29,2
Каратабинский район	12 445	2 450	-452	452	2 450	30,0
Сырымский район	13 112	702	-18		684	32,7
Таскалинский район	15 270	373	-17	17	373	30,0
Теректинский район	41 846	393	36		429	30,0
Чингирлауский район	10 383	458	-24	24	458	32,3
		1 255	-155	155	1 255	
Мангистауская область	1 226 807	311	24		335	30,0

Актау г.а.	469 579					30,0
Жанао зен г.а .	223 851	36 804	-8 499	8 499	36 804	30,0
Бейне уский район	100 213	14 087	-3 516	3 516	14 087	30,0
Карак иянск и й район	52 531	6 716	-1 426	1 426	6 716	30,0
Манги стауск и й район	55 508	3 006	-638	638	3 006	30,0
Муна йлинс кий район	258 864	1 576	-314	314	1 576	30,0
Тупка раганс кий район	66 262	1 665	-363	363	1 665	30,0

Приложение 23
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан



Приложение 25
к Межрегиональной схеме
территориального развития
Западного региона
Республики Казахстан

