

Утверждена решением  
XIII сессии областного маслихата  
№263 от 12 декабря 2017 года



**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ  
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2016-2020 ГОДЫ**

г. Караганда, 2017 год

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ .....	3
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ .....	10
2.1.	АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ .....	10
2.1.1.	ЭКОНОМИКА .....	10
2.1.1.1.	РЕГИОНАЛЬНАЯ МАКРОЭКОНОМИКА .....	10
2.1.1.2.	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ .....	15
2.1.1.3.	АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС .....	36
2.1.1.4.	ТОРГОВЛЯ .....	42
2.1.1.5.	УСЛУГИ .....	45
2.1.1.6.	СТРОИТЕЛЬСТВО .....	46
2.1.1.7.	МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС .....	51
2.1.1.8.	МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО .....	53
2.1.1.9.	ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ .....	56
2.1.2.	СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА .....	66
2.1.2.1.	ОБРАЗОВАНИЕ .....	66
2.1.2.2.	МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА .....	71
2.1.2.3.	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ .....	73
2.1.2.4.	ТРУД И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА .....	80
2.1.2.5.	КУЛЬТУРА .....	85
2.1.2.6.	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ .....	88
2.1.2.7.	ТУРИЗМ .....	92
2.1.2.8.	РАЗВИТИЕ ТРЕХЪЯЗЫЧИЯ .....	96
2.1.2.9.	ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА .....	100
2.1.3.	ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВОПОРЯДОК .....	102
2.1.3.1.	БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВОПОРЯДОК .....	102
2.1.3.2.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ЛИКВИДАЦИЯ И СНИЖЕНИЕ ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ .....	105
2.1.4.	РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЛАСТИ .....	109
2.1.4.1.	СВЯЗЬ И КОММУНИКАЦИИ .....	109
2.1.4.2.	ДОРОГИ .....	111
2.1.4.3.	ТРАНСПОРТ .....	114
2.1.5.	ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....	116
2.1.5.1.	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА .....	116
2.1.5.2.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ (В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТЯХ) .....	118
2.1.5.3.	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ .....	119
2.1.5.4.	БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	120
2.1.6.	ЭКОЛОГИЯ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	123
2.1.6.1.	АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ .....	123
2.1.6.2.	ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ .....	124
2.1.6.3.	ОТХОДЫ .....	126
2.1.6.4.	ПОЧВА И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	126
2.1.6.5.	ЖИВОТНЫЙ МИР И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ .....	128
2.1.6.6.	ЛЕС .....	129
2.1.7.	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ .....	131
2.2.	КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ, РИСКОВ, СДЕРЖИВАЮЩИХ ФАКТОРОВ, КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ .....	135
3.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ЦЕЛИ, ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПУТИ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ	
	151	
	НАПРАВЛЕНИЕ 1. ЭКОНОМИКА .....	151
	НАПРАВЛЕНИЕ 2. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА .....	159
	НАПРАВЛЕНИЕ 3. ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВОПОРЯДОК .....	169
	НАПРАВЛЕНИЕ 4. ИНФРАСТРУКТУРА .....	172
	НАПРАВЛЕНИЕ 5. ЭКОЛОГИЯ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ .....	176
	НАПРАВЛЕНИЕ 6. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ .....	179
4.	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ .....	180
	СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	182

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование</b>	Программа развития Карагандинской области на 2016-2020 годы
<b>Основание для разработки</b>	<p>1. Указ Президента Республики Казахстан от 18 июня 2009 года №827 «О Системе государственного планирования в Республике Казахстан»;</p> <p>2. Указ Президента Республики Казахстан от 4 марта 2010 года №931 «О некоторых вопросах дальнейшего функционирования Системы государственного планирования в Республике Казахстан»</p>
<b>Основные характеристики Карагандинской области</b>	Карагандинская область является крупным диверсифицированным индустриальным центром страны с большим потенциалом инновационного развития обрабатывающих секторов промышленности, с высокой концентрацией горно-металлургических и угледобывающих производств
<b>Направления</b>	<p>Направление 1. Экономика</p> <p>Направление 2. Социальная сфера</p> <p>Направление 3. Общественная безопасность и правопорядок</p> <p>Направление 4. Инфраструктура</p> <p>Направление 5. Экология и земельные ресурсы</p> <p>Направление 6. Государственные услуги</p>
<b>Цели</b>	<p>Цель 1.1: Устойчивое развитие экономики региона</p> <p>Цель 1.2: Стимулирование диверсификации и повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности</p> <p>Цель 1.3: Создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов АПК Карагандинской области</p> <p>Цель 1.4: Создание благоприятных условий для развития в регионе внутренней торговли</p> <p>Цель 1.5: Создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства в регионе</p> <p>Цель 1.6: Укрепление межрегиональных связей с другими регионами</p> <p>Цель 1.7: Создание привлекательных условий для инвесторов и развитие инноваций</p> <p>Цель 1.8: Привлечение инвестиций через механизмы государственно-частного партнерства</p> <p>Цель 2.1: Улучшение качества и доступности образования</p> <p>Цель 2.2: Обеспечение участия молодежи в социально-экономическом развитии региона</p> <p>Цель 2.3: Развитие системы здравоохранения и улучшение состояния здоровья населения</p> <p>Цель 2.4: Укрепление антинаркотического иммунитета</p> <p>Цель 2.5: Обеспечение занятости и эффективной системы социальной защиты граждан</p> <p>Цель 2.6: Создание благоприятных условий жизнеобеспечения села. Развитие центров экономического роста</p> <p>Цель 2.7: Формирование культурного пространства</p> <p>Цель 2.8: Развитие физической культуры и массового спорта</p> <p>Цель 2.9: Развитие туристской отрасли Карагандинской области</p> <p>Цель 2.10: Развитие трехязычия в регионе</p>

	<p>Цель 3.1: Обеспечение единства нации и укрепление казахстанского патриотизма</p> <p>Цель 3.2: Повышение безопасности жизнедеятельности населения</p> <p>Цель 3.3: Обеспечение общественной безопасности в случае техногенных аварий, катастроф и стихийных бедствий</p> <p>Цель 4.1: Развитие связи и коммуникаций</p> <p>Цель 4.2: Развитие строительства в целях обеспечения доступности жилья и объектов социальной инфраструктуры</p> <p>Цель 4.3: Развитие качественной дорожной сети</p> <p>Цель 4.4: Обеспечение доступности общественного пассажирского транспорта</p> <p>Цель 4.5: Обеспечение населения качественными коммунальными услугами и безопасности жилья</p> <p>Цель 5.1: Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Цель 5.2: Рациональное использование земельных, водных, лесных ресурсов и животного мира</p> <p>Цель 6.1: Формирование профессиональной системы государственной службы</p>
<p><b>Целевые индикаторы</b></p>	<p><b>Экономика:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Индекс физического объема валового регионального продукта, %</li> <li>2. ВРП на душу населения, тысяч тенге на человека</li> <li>3. Темп роста налоговых и неналоговых поступлений в местный бюджет, %</li> <li>4. Индекс физического объема выпуска продукции обрабатывающей промышленности, % <ul style="list-style-type: none"> <li>- ИФО производства продукции легкой промышленности, %</li> <li>- ИФО производства продуктов химической продукции, %</li> <li>- ИФО производства резиновых и пластмассовых изделий, %</li> <li>- ИФО производства основных фармацевтических продуктов, %</li> <li>- ИФО производства прочей неметаллической минеральной продукции, %</li> <li>- ИФО металлургической промышленности, %</li> <li>- ИФО производства продукции черной металлургии, %</li> <li>- ИФО производства основных благородных и цветных металлов, %</li> <li>- ИФО производства продукции машиностроения, %</li> </ul> </li> <li>5. ИФО выпуска продукции горнодобывающей промышленности и разработки карьеров, % <ul style="list-style-type: none"> <li>- ИФО добычи металлических руд, %</li> <li>- ИФО добычи железных руд, %</li> <li>- ИФО добычи руд цветных металлов, %</li> </ul> </li> <li>6. Производительность труда в обрабатывающей промышленности, тыс.долларов США/чел. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Реальный рост производительности труда в обрабатывающей промышленности, к предыдущему году %</li> <li>- Реальный рост производительности труда в обрабатывающей промышленности, к 2015 году %</li> <li>- Рост производительности труда в легкой промышленности к уровню 2015 года, %</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рост производительности труда в химической отрасли к уровню 2015 года, %</li> <li>- Рост производительности труда в фармацевтической отрасли к уровню 2015 года, %</li> <li>- Рост производительности труда в производстве прочей неметаллической минеральной продукции к уровню 2015 года, %</li> <li>- Рост производительности труда в металлургической отрасли к уровню 2015 года, %</li> <li>- Рост производительности труда в машиностроительной отрасли к уровню 2012 года, %</li> </ul> <p>7. Доля экспорта объема несырьевых товаров в общем объеме экспорта региона, %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспорт обрабатывающей промышленности, к предыдущему году, %</li> <li>- Экспорт обрабатывающей промышленности, к 2015 году, %</li> <li>- Темп роста объема экспорта черной металлургии, к 2015 году</li> <li>- Темп роста объема экспорта цветной металлургии, к 2015 году</li> <li>- Темп роста объема экспорта прочей неметаллической минеральной продукции, к 2015 году</li> </ul> <p>8. Доля выработанной электроэнергии возобновляемых источников энергии в общем объеме выработанной электроэнергии, %</p> <p>9. Снижение доли субсидий, выданных с нарушением срока, %</p> <p>10. ИФО инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, %</p> <p>11. ИФО инвестиций в основной капитал производства продуктов питания, %</p> <p>12. Доля поголовья крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота в организованных хозяйствах, %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- крупный рогатый скот</li> <li>- мелкий рогатый скот</li> </ul> <p>13. Доля крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота, участвующих в породном преобразовании, %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- крупный рогатый скот</li> <li>- мелкий рогатый скот</li> </ul> <p>14. Индекс физического объема розничной торговли, %</p> <p>15. Увеличение количества торговых объектов, с торговой площадью не менее 2000 кв.м, с видом деятельности «Розничная торговля», %</p> <p>16. Доля действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в общем объеме зарегистрированных, %</p> <p>17. Доля МСБ в ВРП, %</p> <p>18. Объем отгруженной произведенной продукции в другие регионы (по промышленным предприятиям, свыше 50 человек), млрд. тенге</p> <p>19. Удельный вес товаров, закупленных в других регионах к общему объему товаров, закупленных у резидентов другой области и нерезидентов (по оптовым предприятиям, с численностью работающих свыше 50 человек), %</p> <p>20. Темп роста инвестиций в основной капитал на душу населения, %</p> <p>21. Инвестиции в основной капитал на душу населения в моногородах и малых городах, тенге;</p>
--	---

	<p>22. Доля внешних инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал, %</p> <p>23. Объем инвестиций в обрабатывающую промышленность, млрд.тенге</p> <p>24. Доля инновационно-активных предприятий от числа действующих предприятий, %</p> <p>25. Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме валового регионального продукта, %</p> <p>26. Рост инвестиций в основной капитал несырьевого сектора (за исключением инвестиций из государственного бюджета) к 2015 году, %</p> <p>27. Увеличение количества проектов ГЧП, получивших положительные заключения по разработанной документации и объявление конкурса по ним</p> <p><b>Социальная сфера:</b></p> <p>1. Доля учащихся, успешно (отлично/хорошо) освоивших образовательные программы среди выпускников школ по естественно-математическим дисциплинам, %</p> <p>2. Охват детей (3-6 лет) дошкольным воспитанием и обучением, % - в том числе за счет развития сети частных дошкольных организаций, %</p> <p>3. Охват детей инклюзивным образованием от общего количества детей с ограниченными возможностями, %</p> <p>4. Доля выпускников учебных заведений технического и профессионального образования, обучившихся по государственному заказу и трудоустроенных в первый год после окончания обучения, %</p> <p>5. Доля охвата молодежи возраста (14-24 лет) техническим и профессиональным образованием, %</p> <p>6. Количество функционирующих аварийных и трехсменных школ, единиц</p> <p>7. Обеспечение функционирования организаций общего образования согласно государственному нормативу сетих, %</p> <p>8. Доля NEET в общем числе молодежи в возрасте 15-28 лет, (NEET – англ. Not in Education, Employment or Training), %</p> <p>9. Уровень удовлетворенности населения в возрасте 14-29 лет реализацией государственной молодежной политикой, %</p> <p>10. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет</p> <p>11. Снижение материнской смертности (случаев на 100 тыс. родившихся живыми)</p> <p>12. Снижение младенческой смертности (на 1000 родившихся живыми)</p> <p>13. Снижение смертности от злокачественных новообразований (на 100 тыс. населения)</p> <p>14. Распространенность вируса иммунодефицита человека в возрастной группе 15-49 лет, в пределах 0,2-0,6%</p> <p>15. Численность врачей на 10 тыс. человек</p> <p>16. Численность среднего медперсонала на 10 тыс. человек</p> <p>17. Внедрение инновационных технологий в лечебно-диагностический процесс/ объёмы высокоспециализированной медицинской помощи в структуре круглосуточного стационара, %</p> <p>18. Снижение количества лиц, состоящих на наркологическом учете с пагубным потреблением и зависимостью от наркотиков, % (к прошлому году)</p>
--	---

	<p>19. Доля общеобразовательных учреждений, реализующих программы по профилактике наркомании и поведенческих болезней от количества школ, %</p> <p>20. Уровень безработицы, %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень молодежной безработицы, %</li> <li>- уровень женской безработицы, %</li> </ul> <p>21. Доля трудоустроенных от числа лиц, обратившихся по вопросам трудоустройства, %</p> <p>22. Доля трудоустроенных лиц на постоянную работу из числа обратившихся целевых групп, %</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество трудоустроенных инвалидов трудоспособного возраста, обратившихся за содействием в трудоустройстве, человек</li> </ul> <p>23. Уровень производственного травматизма (коэффициент частоты несчастных случаев на 1000 человек)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельный вес устраненных нарушений трудового законодательства, в % к общему количеству выявленных нарушений</li> </ul> <p>24. Удельный вес квалифицированных специалистов в составе привлекаемой иностранной рабочей силы по разрешениям, выданным местными исполнительными органами (по квоте на привлечение ИРС), %</p> <p>25. Доля трудоспособных из числа получателей адресной социальной помощи, %</p> <p>26. Удельный вес лиц, охваченных оказанием специальных социальных услуг (в общей численности лиц, нуждающихся в их получении), %</p> <p>27. Доля лиц, охваченных специальными социальными услугами, предоставляемыми субъектами частного сектора (в том числе, неправительственными организациями), %</p> <p>28. Доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума, %</p> <p>29. Доля получателей ОДП, вовлеченных в активные формы содействия занятости, от общего числа безработных и самозанятых получателей ОДП, %</p> <p>30. Рост численности населения в опорных СНП, ед.</p> <p>31. Среднее число посетителей (посещений) организаций культуры на 1000 человек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- библиотек</li> <li>- театров</li> <li>- музеев</li> <li>- концертных организаций</li> </ul> <p>32. Охват граждан, занимающихся физкультурой и спортом, %</p> <p>33. Охват детей и подростков от 7 до 18 лет, занимающихся физической культурой и спортом в детско-юношеских спортивных школах, спортивных клубах физической подготовки от общей численности детей и подростков, %</p> <p>34. Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по внутреннему туризму (резиденты), в сравнении с предыдущим годом, %</p> <p>35. Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по въездному туризму (нерезиденты), в сравнении с предыдущим годом, %</p>
--	---

	<p>36. Увеличение количества представленных койко-суток, в сравнении с предыдущим годом, %</p> <p>37. Доля взрослого населения, владеющего государственным языком, %</p> <p>38. Доля взрослого населения, владеющего английским языком, %</p> <p>39. Доля взрослого населения, владеющего тремя языками (государственным, русским и английским), %</p> <p><b>Общественная безопасность и правопорядок:</b></p> <p>1. Доля населения, положительно оценивающего взаимоотношения институтов гражданского общества и государства, %</p> <p>2. Снижение числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях на 100 пострадавших, %</p> <p>3. Удельный вес преступлений, совершенных на улицах, %</p> <p>4. Удельный вес преступлений, совершенных несовершеннолетними, %</p> <p>5. Удельный вес преступлений, совершенных ранее совершавшими, %</p> <p>6. Удельный вес преступлений, совершенных в сфере семейно-бытовых отношений, %</p> <p>7. Удельный вес имущественных преступлений, %</p> <p>8. Увеличение количества лиц, привлеченных к административной ответственности за правонарушения в сфере незаконного оборота наркотиков, ед.</p> <p>9. Увеличение количества лиц, привлеченных к уголовной ответственности за совершенные уголовные проступки в сфере незаконного оборота наркотиков, ед.</p> <p>10. Количество изъятых наркотиков, кг - в том числе героина, кг</p> <p>11. Доля выявленных преступлений, связанных со сбытом либо в целях сбыта наркотиков, от общего количества наркопреступлений, %</p> <p>12. Уровень обеспеченности инфраструктуры противодействия чрезвычайным ситуациям, %</p> <p><b>Инфраструктура:</b></p> <p>1. Плотность фиксированных линий телефонной связи на 100 жителей, единиц</p> <p>2. Доля пользователей Интернет, %</p> <p>3. Уровень цифровой грамотности населения, %</p> <p>4. Индекс физического объема строительных работ, %</p> <p>5. Общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий, тыс. кв. м</p> <p>6. Доля объектов социальной инфраструктуры, обеспеченных доступом для инвалидов от общего числа паспортизированных объектов социальной, транспортной инфраструктуры, %</p> <p>7. Доля автомобильных дорог областного и районного значения, находящихся в хорошем и удовлетворительном состоянии, %</p> <p>8. Доля неохваченных пассажирским автотранспортным сообщением населенных пунктов, %</p> <p>9. Доступ в городах к централизованному: - водоснабжению, % - водоотведению, %</p> <p>10. Доступ сельских населенных пунктов к централизованному: - водоснабжению, % - водоотведению, %</p> <p>11. Доля модернизированных сетей от общей протяженности: - теплоснабжение, % - газоснабжение, %</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- электроснабжение, %</li> <li>- водоснабжение, %</li> <li>- водоотведение, %</li> </ul> <p>12. Доля модернизированных сетей от общей протяженности в моногородах и малых городах, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теплоснабжение, %</li> <li>- газоснабжение, %</li> <li>- электроснабжение, %</li> <li>- водоснабжение, %</li> <li>- водоотведение, %</li> </ul> <p>13. Снижение доли объектов кондоминиума, требующих капитального ремонта, %</p> <p><b>Экология и земельные ресурсы:</b></p> <p>1. Объем нормативных загрязняющих веществ, млн. тонн:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбросов в атмосферный воздух</li> <li>- сбросов в водные объекты</li> </ul> <p>2. Доля объектов размещения твердых бытовых отходов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным правилам (от общего количества мест их размещения), %</p> <p>3. Доля утилизации твердых бытовых отходов к их образованию, %</p> <p>4. Охват населения области, города республиканского значения услугами по сбору и транспортировке отходов, %</p> <p>5. Увеличение доли вовлеченных в сельскохозяйственный оборот земель сельхоз назначения, %</p> <p>6. Доля севооборотов в составе пахотных земель (полевой севооборот), %</p> <p>7. Доля пастбищеоборота в составе естественных пастбищных угодий (кормовой севооборот), %</p> <p>8. Средняя площадь одного лесного пожара на территории государственного лесного фонда, находящегося в ведении местных исполнительных органов, %</p> <p>9. Площадь покрытых лесом угодий на территории государственного лесного фонда, находящегося в ведении местных исполнительных органов, тыс. га</p> <p>10. ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал водного хозяйства (водохозяйственные объекты) и гидромелиоративные системы и оборудование, %</p> <p>11. ИФО инвестиций в основной капитал лесного хозяйства, %</p> <p>12. ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал плантационного лесоразведения, %</p> <p>13. ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал воспроизводства животного мира, %</p> <p><b>Государственные услуги</b></p> <p>1. Чистая сменяемость государственных служащих (уход с системы государственной службы), %</p>
--	---

## 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

### 2.1. Анализ социально-экономического положения территории

#### 2.1.1. Экономика

##### 2.1.1.1. Региональная макроэкономика

##### 2.1.1.1.1. Характеристика экономического роста области

Карагандинская область является крупнейшим индустриальным центром страны и входит в лидирующую четверку среди других регионов республики. Удельный вес области в ВВП страны - 7,9% (2014г. - 7,3%, 2015г. - 7,6%, 2016г. - 7,9%).

Среднегодовой темп номинального роста ВРП в 2014-2016 гг. составил 12,4%: за 2014 год прирост составил 10,6%, за 2015 год - 7,1%, а в 2016 году - 19,5%. Индекс физического объема ВРП за 1-е полугодие 2017 года составил 104,7%.

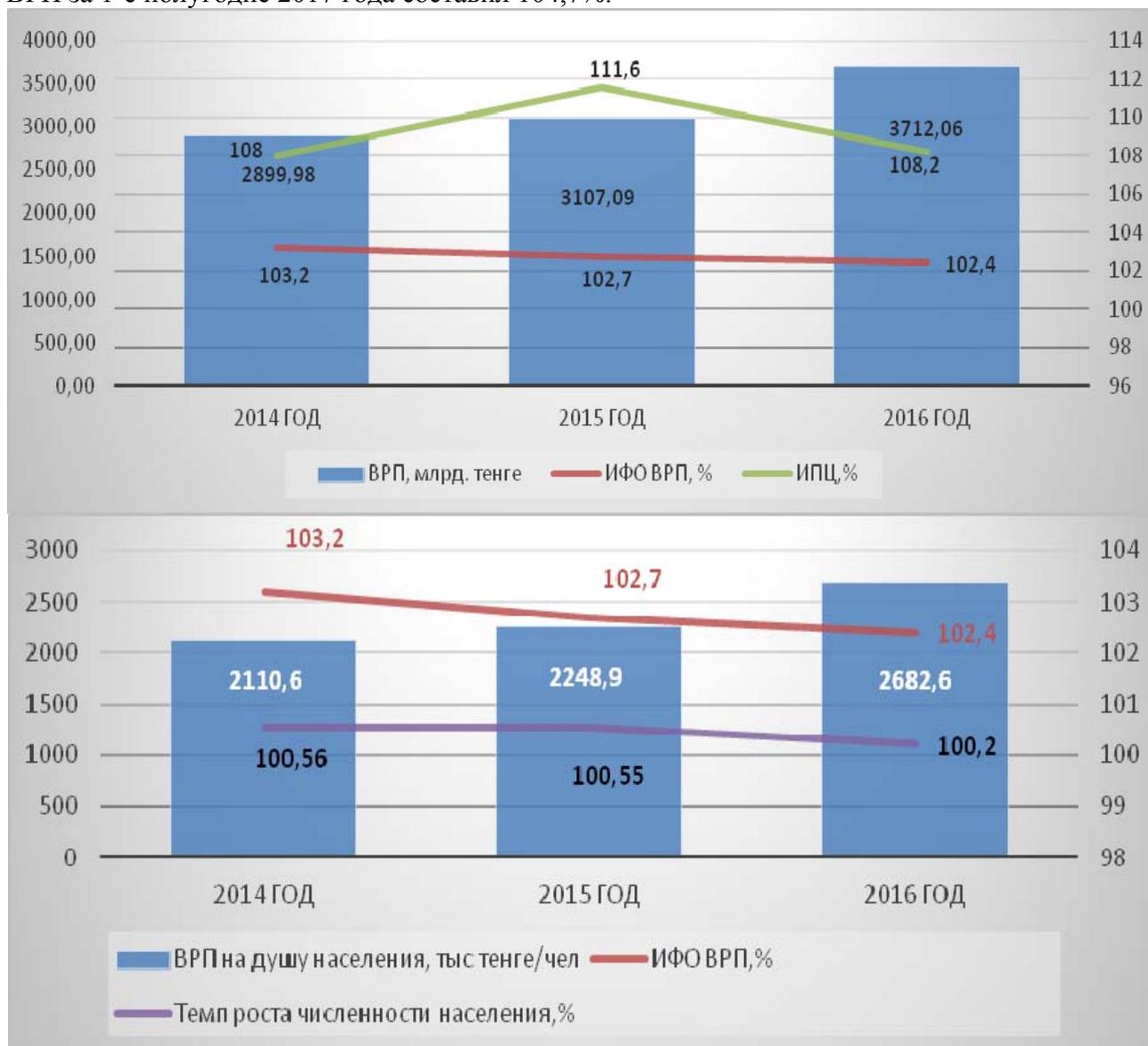


Рисунок 1. Динамика роста ВРП и ВРП на душу населения Карагандинской области

Ежегодно увеличивается ВРП на душу населения. В 2014г. - 2110,6 тыс.тенге, в 2015г. - 2 248,9 тыс.тенге и в 2016 г. - 2 682,6 тыс. тенге.

Наибольшее влияние (31,7% в ВРП области) на изменение ВРП имеет обрабатывающая промышленность, в нее входят металлургическая промышленность (75,0%), производство продуктов питания, включая производство напитков (6,1%) и машиностроение (5,25%) и другие.

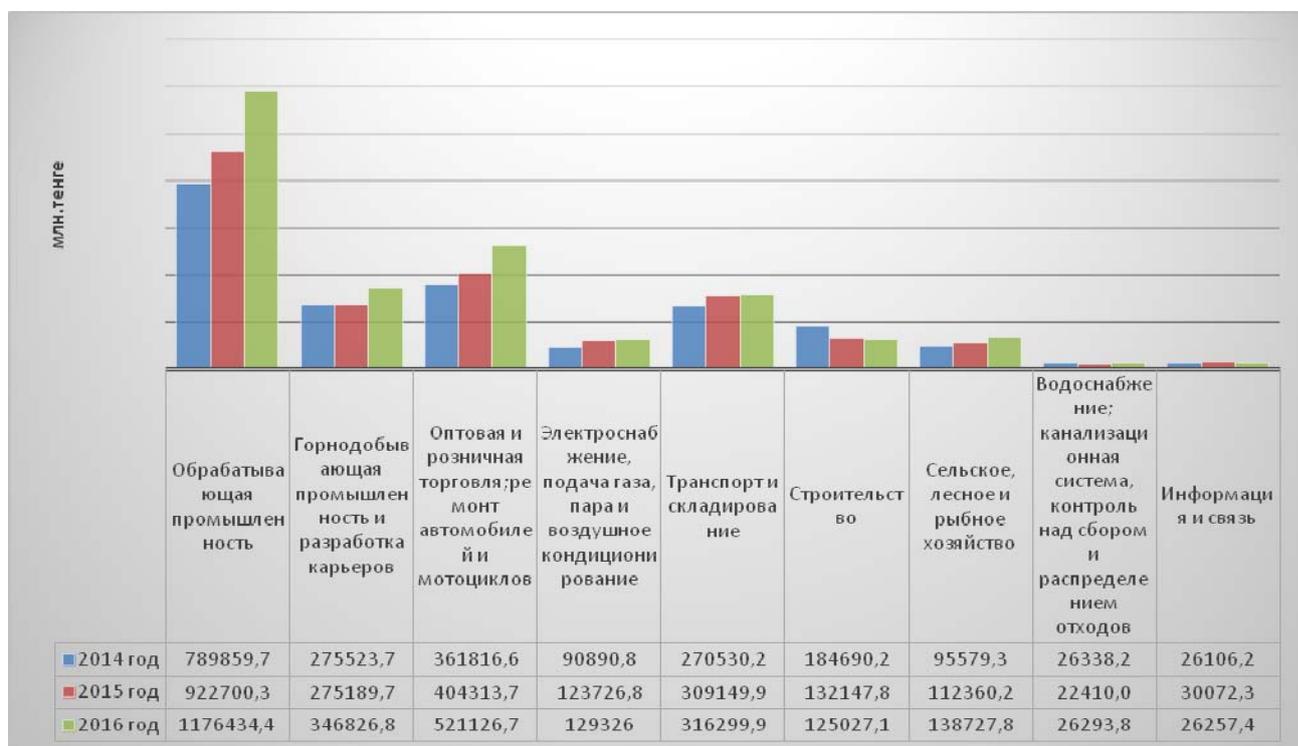


Рисунок 2. Отраслевая структура ВРП Карагандинской области.

Источник: Комитет по статистике Республики Казахстан, Департамент статистики Карагандинской области

### 2.1.1.1.2. Характеристика внешнеэкономической зависимости

Внешнеторговый оборот Карагандинской области в 2014 году составил 4 156,9 млн.долларов США (87,3% к 2013 году), в 2015 году -3354,6 млн.долларов США (80,7% к 2014 году), в 2016 году – 3 076,2 млн.долларов США (74,0 % к 2014 году). Сокращение внешнеторгового оборота Карагандинской области в 2016 году было вызвано снижением цен на мировом рынке на основные экспортируемые товары области.

В январе-августе 2017 года внешнеторговый оборот Карагандинской области составил – 2302,4 млн.долларов США (115,2% к соответствующему периоду 2016 года).

За 3 года сальдо внешней торговли положительное в 2014 год - 2 245,7 млн.долларов США, 2015 г. - 1998 млн.долларов США, 2016 г. – 2028,8, январе-августе 2017 г. - 1520,4 млн.долларов США.

Удельный вес внешнеторгового оборота области в 2016 году в общереспубликанском объеме составил 6,4% (6- место по республике).

Структура внешнеторгового оборота Карагандинской области:

- в 2014 году: экспорт - 77,0%, импорт - 23,0%;
- в 2015 году: экспорт - 79,8%, импорт - 20,2%;
- в 2016 году: экспорт - 83,0%, импорт -17,0%;
- в январе-августе 2017г экспорт -83,0%, импорт -17,0%.

В экспортно-импортных операциях области в 2016 году наибольший удельный вес занимают страны Азии (60,0% или 1 млрд. 845,9 млн. долл. США), страны Европейского союза (26,5% или 816,1 млн. долл США), СНГ (9,6% или 295,5 млн. долл. США) и Америки (1,8 % или 56,5 млн. долл. США).

Предприятия и организации Карагандинской области поддерживают

внешнеэкономические связи более чем со 100 странами мира, в том числе продукция экспортировалась в 56 стран, импортировалась из 101 страны.

В 2014 году экспорт составил 3 201,4 млн.долларов США (89,1% к 2013 году), в 2015 году -2676,3 млн.долларов США (83,6% к 2014 году), в 2016 году – 2552,5, в январе-августе 2017 года – 1911,4 млн.долларов США (114,7% к соответствующему периоду 2016 года).

Таблица 1.

*Удельный вес товарных групп в структуре экспорта Карагандинской области*

Наименование товарной группы	2014 г.	2015 г.	2016 г.	январь-август 2017г
Металлы и изделия из них	68,0	80,8	83,0	82,8
Минеральные продукты	23,5	7,9	6,3	7,9
Прочие товары	5,2	7,3	7,4	6,4
Продовольственные товары	2,5	1,8	1,6	1,3
Продукция химической промышленности	0,6	0,7	1,5	1,3

Традиционно, на протяжении 2014 - 2016 годов, наибольший удельный вес в объеме экспорта области занимают металлы и изделия из них, за ними следуют минеральные продукты и прочие товары. Замыкают список продовольственные товары и продукция химической промышленности.

Основными странами-партнерами по экспортным операциям в 2016 году были Китай (30,5% в общем объеме экспорта), Иран (15,5%), Соединенное Королевство (13,8%), ОАЭ (10,3%), Мальта (7,4%), Узбекистан (5,1 %).

Положительное сальдо внешнеторгового оборота в 2016 году обеспечено за счет экспорта: плоского проката из железа и нелегированной стали, проката плоского холоднокатанного, серебра,полуфабрикатов из железа.

В 2014 году объем импорта составил 955,6 млн. долл.США (82% к 2013 году), в 2015 году – 678,3 млн.долл. США (71% к 2014 году), в 2016 году -523,7 млн.долларов США (77.2% 2015 году), в январе-августе 2017 года – 391,0 млн.долл.США (117,9% к соответствующему периоду 2016 года).

Таблица 2.

*Удельный вес товарных групп в структуре импорта Карагандинской области*

Наименование товарной группы	2014 г.	2015 г.	2016 г.	январь-август 2017г.
Машины и оборудование	37,2	40,8	40,4	36,5
Продукция химической промышленности	22,6	20,2	24,8	22,0
Металлы и изделия из них	14,2	13,9	13,0	17,1
Продовольственные товары	10,1	11,5	11,3	14,8
Минеральные продукты	4,9	4,1	0,8	0,9

Основная доля импорта области в 2016 году приходится на Китай (25% в общем объеме импорта), Германию (10,9%), Украину (9,3%), Чешскую Республику (6,0%), США (5,1%), Индию (4,0%).

Наибольший удельный вес в объеме импорта в 2016 году занимают: машины и оборудование (40,4%), продукция химической промышленности (24,8%), металлы и изделия из них (13,0%), продовольственные товары (11,53%), минеральные продукты (0,8%).

### 2.1.1.1.3. Характеристика стабильности цен

Основными рисками инфляции в 2014-2016гг. выступали такие факторы, как нестабильность на мировых рынках сырья, недостаточный уровень развития внутренней

конкуренции и высокая монополизация на отдельных рынках товаров и услуг, также проведенная девальвация валюты.

В 2014 году инфляция составила 108, в том числе: на продовольственные товары – 108,2% или на 3,5 процентных пункта выше показателя прошлого года, непродовольственные товары – 108,1%, платные услуги – 107,8%. Определяющую роль в формировании роста инфляции 2014 года оказал рост цен на продовольственные товары.

В 2015 году ИПЦ – 111,6%. Цены на продовольственные товары увеличились на 12,5%, непродовольственные - на 8,5%, платные услуги - на 4,8%. Что связано с проведением незапланированной девальвацией национальной валюты.

В 2016 году ИПЦ – 108,2%, в том числе: на продовольственные товары – 109,4% или на 3,1 процентных пункта ниже показателя прошлого года, непродовольственные товары – 109,5%, платные услуги – 105,6%.

Индекс потребительских цен на товары и услуги по области в октябре 2017 года к декабрю 2016 года составил 105,2%, в том числе на: продовольственные товары – 105%, непродовольственные товары – 107,7%, платные услуги – 103%.

В целях недопущения необоснованного роста и стабилизации цен в области проводится системная работа.

Ведется мониторинг цен на социально значимые продовольственные товары в основных торговых точках города и отпускных цен производителей.

Проводится работа по созданию запасов плодоовощной продукции для реализации в период межсезонья по ценам ниже рыночных на 15-20%.

Заключены меморандумы с 35 крупными сельхозтоваропроизводителями области по закладке 2 500 тонн овощей, в том числе картофеля – 2 050 тонн, моркови – 300 тонн, капусты – 100 и свеклы – 50 тонн.

В стабилизационном фонде области заложено 1354 тонн продукции, в том числе: 228 тонн сахара, 68 тонн риса, 48 тыс. литров масла растительного, 68 тонн гречки, 742 тонны картофеля, 100 тонн моркови, 100 тонн лука репчатого.

В социальные павильоны города Караганды СПК осуществлена первая поставка картофеля.

За 10 месяцев 2017 года проведено 424 ярмарки, на которых реализовано 4098,7 тонн продукции на 2,8 млрд. тенге.

#### 2.1.1.1.4. SWOT-анализ достижения макроэкономической стабильности Карагандинской области

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> 1) рост объема производства промышленной продукции 2) имеется региональный стабилизационный фонд для обеспечения потребности населения в социально-значимых продуктах питания; 3) положительное сальдо внешней торговли; 4) стабильный и либеральный бизнес-климат; 5) низкий уровень безработицы. 6) увеличение количества действующих субъектов малого и среднего предпринимательства	<b>Слабые стороны:</b> 1) низкая конкурентоспособность казахстанской продукции по сравнению с российской и китайской; 2) рост цен на потребительские товары и услуги 3) снижаются объемы инновационной продукции предприятий области; 4) истощение сырьевой базы и малое количество новых месторождений металлов, приводящие к дефициту ресурсов; 5) высокая степень износа основных фондов, приводящая к частым поломкам и простоям в металлургической промышленности (70,74% обрабатывающей промышленности региона), то есть устаревание и низкая технологическая и экономическая эффективность производства; 6) снижение объема строительных работ
	<b>Возможности</b> 1) интеграционный потенциал Евразийского экономического союза; 2) миграция высококвалифицированных технических кадров из других стран. 3) область является лидером по объемам производства металлургической отрасли; 4) рост производительности труда, связанный с автоматизацией производств;	<b>Угрозы</b> 1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности; 2) снижение цен и мирового спроса на металлы; 3) рост импорта стали на внутренний рынок Казахстана из Китая и России; 4) КНР активно расширяет собственные мощности по производству металлопродукции, увеличивая потребление казахстанской руды, но не готовой металлургической продукции.
Внешняя среда		

#### 2.1.1.1.5. Актуальные проблемы региональной экономики

- 1) Низкая конкурентоспособность товаров
  - a. Высокая энергоемкость продукции
  - b. Низкая производительность труда
  - c. Устаревание технологий
  - d. Снижение инновационной и инвестиционной активности
- 2) Высокая уязвимость от внешних факторов

### 2.1.1.2. Промышленность

#### 2.1.1.2.1. Социально-экономическое значение

Промышленность является главной движущей силой экономики региона. В 2016 году:

- в структуре ВРП на промышленность занимает - 45,2% (1 678 881,0 млн. тенге);
- промышленность является основным потребителем инвестиций – 62% (197 025 млн. тенге);
- наибольшая доля занятого населения приходится на промышленность – 26,7% (175,8 тыс. человек) от общей численности экономически активного населения в трудоспособном возрасте.

#### 2.1.1.2.2. Динамика

С 2014 года наблюдается постоянный рост индекса физического объема промышленного производства в регионе: в 2014 году - 103,7%, в 2015 году – 106,8%, в 2016 году – 105,1%, по итогам 9 месяцев 2017 года – 104,2%.

За период с января 2014 г. по сентябрь 2017 г. на развитие промышленности инвестировано в основной капитал 728 141 млн. тенге.

Таблица 3.

Динамика основных характеристик промышленности Карагандинской области

Показатель	ед. изм.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем промышленного производства	млрд. тенге	1 444,0	1416,7	1947,7	1623,7
Индекс физического объема промышленной продукции к предыдущему году	%	103,7	106,8	105,1	104,2
Удельный вес промышленности в ВРП	%	40,8	43,3	45,2	47,4*

\* - данные за 1 полугодие 2017 года

#### 2.1.1.2.3. Структура

Основу промышленности составляют обрабатывающая и горнодобывающая промышленности, в которых производится более 89% объема всей промышленной продукции.

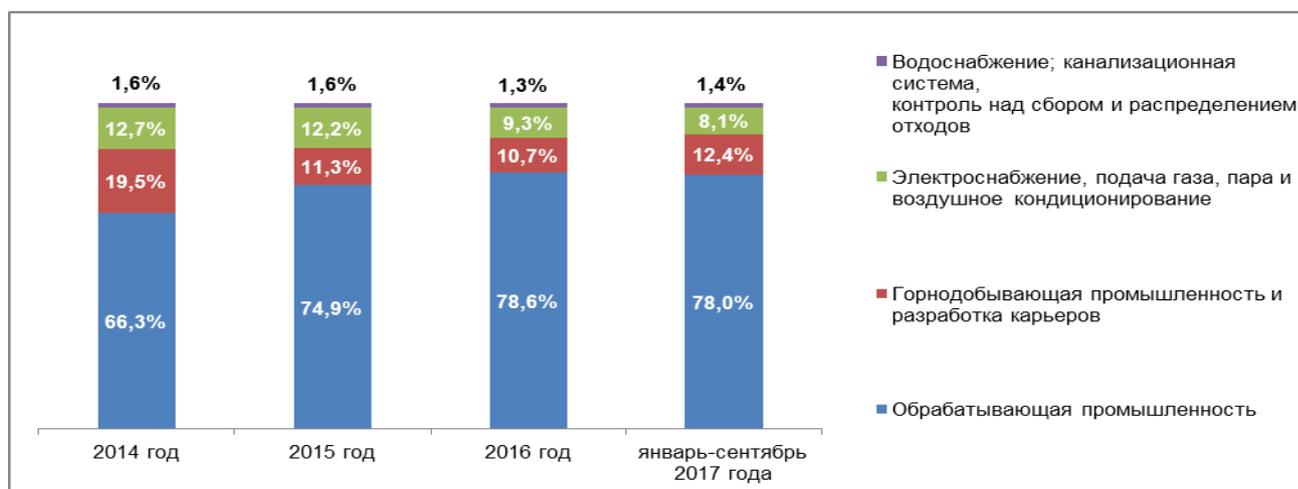


Рисунок 3. Динамика изменения отраслевой структуры промышленного производства Карагандинской области, млн. тенге

Структура выпуска промышленной продукции за 2014 - 2016 годы:

- удельный вес выпуска обрабатывающей промышленности вырос на 13%;
- доля горнодобывающей промышленности снизилась с 19,5% до 10,7%;
- рост доли электроснабжения, подачи газа, пара и воздушного кондиционирования в 2016 году снизилась (на 3,4%);
- удельный вес водоснабжения, канализационной системы, контроля над сбором и распределением отходов практически не изменился (на 0,2%).

Структура инвестиций в основной капитал промышленности за 2014-2016 годы:

- удельный вес горнодобывающей промышленности вырос с 12,4% до 21%;
- доля обрабатывающей промышленности увеличилась с 26,3 до 27,2%;
- удельный вес электроснабжения, подачи газа, пара и воздушное кондиционирование снизился на 0,3% (с 11,1% до 10,8%);
- доля водоснабжения, канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов на 0,3% (с 2,7% до 3,0%).

Таблица 4.

Динамика показателей состояния основных средств секторов промышленности

Отрасль	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров</b>			
<i>Степень износа</i>	44,5	45,7	45,1
<i>Коэффициент обновления</i>	12,7	6,3	14,1
<i>Коэффициент ликвидации</i>	1,6	0,8	4,0
<b>Обрабатывающая промышленность</b>			
<i>Степень износа</i>	46,9	51,7	50,5
<i>Коэффициент обновления</i>	8,2	4,6	6,6
<i>Коэффициент ликвидации</i>	1,5	1,3	1,0
<b>Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование</b>			
<i>Степень износа</i>	42,1	44,2	36,9
<i>Коэффициент обновления</i>	17,1	4,7	19,0
<i>Коэффициент ликвидации</i>	0,3	0,5	3,2
<b>Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределение отходов</b>			
<i>Степень износа</i>	33,1	34,0	40,6
<i>Коэффициент обновления</i>	3,8	5,8	5,8
<i>Коэффициент ликвидации</i>	1	0,4	0,7

В Карту поддержки предпринимательства от Карагандинской области включено 103 проекта.

С начала реализации государственной программы индустриализации в рамках Карты введено в эксплуатацию 80 проектов на общую сумму 247,9 млрд. тенге. На предприятиях фактически создано 6300 новых рабочих мест.

По 80 введенным объектам по состоянию на 01.10.2017 года освоение плановой мощности составило:

- 74 проектов работают в нормальном технологическом режиме, с выполнением более 70% плановой загрузки;
- 3 проекта работают ниже 50%;
- по 3 проектам выпуск продукции не запланирован. (ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс» - проводится отработка технологии и валидация процессов производства лекарственных средств на соответствие GMP. ТОО "Арай KZ" - в связи с отсутствием оборотных средств и рынка сбыта за январь-сентябрь 2017 года выпуск продукции не производился. Выпуск продукции планируется с 4 квартала т.г. ТОО "Kaztherm" - с 1 июля 2016 года признано банкротом).

В 2014 – 2015 годах введено в действие 19 новых промышленных объектов на общую сумму 62815,5 млн. тенге с созданием 1 773 новых рабочих мест. В 2016 году реализовано 10 проектов, общей стоимостью 102 млрд. 962,6 млн. тенге, на которых создано 956 рабочих мест.

За 9 месяцев 2017 года запущено 3 проекта, общей стоимостью 3 млрд. 492 млн. тенге, создано 159 новых рабочих мест.

За 2016 год доля проектов Карты поддержки предпринимательства в общем объеме промышленной продукции региона составила 7,4%.

- за 2014 г. – 73,1 млрд. тенге (1184 рабочих мест);
- за 2015 г. – 91,2 млрд. тенге (649 рабочих мест);
- за 2016 г – 141,4 млрд. тенге (956 рабочих мест).
- за январь-сентябрь 2017 г - 135,2 млрд.тенге (159 рабочих мест).

### **2.1.1.2.3.1. Обрабатывающая промышленность**

#### **Социально-экономическое значение**

По вкладу в валовый внутренний продукт обрабатывающая промышленность в 2016 году находится на 1 место, доля составила 22,1%.

- в структуре промышленности на 70,1% (1 176 434,4 млн. тенге) приходится обрабатывающий сектор;
- в обрабатывающую промышленность направлено - 27,2% (86 398,5 млн. тенге) инвестиций в основной капитал;
- в обрабатывающую промышленность направлено - 13,4% (92,7 тыс. человек) от всего экономически активного населения области в трудоспособном возрасте или 15,7% от аналогичного показателя в разрезе городской местности;

Основными предприятиями ведущей отрасли являются:

- первая в мире по производству стали крупная металлургическая транснациональная компания ArcelorMittal (АО «АрселорМиттал Темиртау»), которая располагает предприятиями полного металлургического цикла, угольными шахтами Карагандинского бассейна, ТЭЦ, вспомогательной и обслуживающей производственной инфраструктурой;
- многопрофильное горно-металлургическое предприятие ТОО «Корпорация «Казахмыс», представляющее собой производство с законченным циклом, и объединяющее ряд заводов, рудников и энергообъектов.

#### **Динамика**

Объем производства обрабатывающей промышленности составил:

- в 2014 году - 956,8 млрд.тенге (ИФО – 96,2%). Удельный вес – 66,3%.
- в 2015 - 1062,3 млрд.тенге (ИФО – 110,6%). Удельный вес – 75%.
- в 2016 году -1530,6 млрд.тенге (ИФО – 107,3%). Удельный вес – 78,0%.

За 9 месяцев 2017 года объем производства в обрабатывающей промышленности возрос на 16,4% от соответствующего периода 2016 года (1087,8 млрд.тенге). Удельный вес - 78%.

Анализ показывает за 2014-2016 годы объем производства продукции обрабатывающей промышленности возрос на 59,9%.

Таблица 5.

## Основные экономические показатели обрабатывающей промышленности

Показатель	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016 г.	январь- сентябрь 2017г.
Объем производства в обрабатывающей промышленности	млрд. тенге	956,8	1062,3	1530,6	1266,7
Индекс физического объема продукции обрабатывающей промышленности к предыдущему году	%	96,2	110,6	107,3	103,0
Удельный вес выпуска в общем объеме промышленности	%	66,3	75	78,6	78,0
Численность занятого населения	тыс. чел.	98,5	96,7	92,7	86,5*
Производительность труда	тыс. долл. США	73,8**	84,0**	65,0**	19***

\* - данные за январь-июнь 2017 года

\*\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

**Структура**

Основными в обрабатывающей промышленности является металлургия (73,1%) и машиностроение (7,9%).

Таблица 6.

## Производство основных видов продукции обрабатывающей отрасли

Наименование подотрасли	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016 г.	январь- сентябрь 2017г.
Металлургическая промышленность	млн. тенге	653 330	751 469	1 118 569	959 335
Машиностроение	млн. тенге	64 795	66 101	120 798	89 845
Производство прочей неметаллургической минеральной продукции	млн. тенге	37 592	31 035	30 616	23 979
Производство химической продукции	млн. тенге	34 104	35 599	49 041	39 273
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	млн. тенге	26 119	34 001	35 112	22 001
Производство резиновых и пластмассовых изделий	млн. тенге	14 749	13 047	20 290	15 428
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	млн. тенге	7 878	7 805	9 573	9 143
Легкая промышленность	млн. тенге	4 305	5 267	4 733	4 111
Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломы и материалов для плетения	млн. тенге	4 120	1 858	3 383	2 391
Производство мебели	млн. тенге	2 321	2 124	2 607	1 588
Печать и воспроизведение записанных материалов	млн. тенге	1 741	2 023	2 340	1 065

Производство бумаги и бумажной продукции	млн. тенге	1 297	1 735	3 586	3 177
Производство основных фармацевтических продуктов	млн. тенге	635	1 387	1 093	1 335
Производство прочих готовых изделий	млн. тенге	605	406	987	797
Всего	млн. тенге	956 759	1 062 250	1 530 576	1 266 682

За 2014-2016 годы доля металлургической промышленности увеличилась с 68,2% до 73,1%, машиностроения - с 6,8% до 7,9%.

### Металлургическая промышленность

Таблица 7.

#### Основные экономические показатели металлургической промышленности

Наименование подотрасли	ед.изм.	2014г.	2015г.	2016 г.	9 мес. 2017 г.
Объем производства продукции	млн. тенге	653 330	751 469,3	1 118 569	959 335
<i>Черная металлургия</i>	млн. тенге	351 474	321 137	524 983	475 669
<i>Производство основных благородных и цветных металлов</i>	млн. тенге	300 849	402 207	592 710	482818
<i>Литье металлов</i>	млн. тенге	1 007	941,5	875	847
ИФО	%	93,8	120,7		
<i>Черная металлургия</i>	%	112,1	99,8	110,1	101,9
<i>Производство основных благородных и цветных металлов</i>	%	145,7	101,0	107,6	145,7
<i>Литье металлов</i>	%	70,5	99,5	179,0	70,5
Удельный вес выпуска в общем объеме обрабатывающей промышленности	%	68,2	73,1	75,7	68,2
Производительность труда в металлургической промышленности	тыс.долл. США	144,2	144,2	120,7	16,4*
Объем экспорта черной металлургии	тыс. долл. США	1 043,2	1 043,2	1204,2	1127,1**
Объем экспорта цветной металлургии	тыс. долл. США	1543,4	1543,4	1420,7	1166,9**

\* данные за январь – март 2017 года

\*\* - данные за январь – июнь 2017 года

\*\*\* - данные за январь-август 2017 года

Таблица 8.

## Производство основных видов продукции металлургической промышленности

Наименование продукции	ед. изм.	2014г.	2015г.	2016	январь-сентябрь 2017 г.
<b>Черная металлургия</b>					
сталь нерафинированная	тонн	3 487 388	3 474 758	3 859 637	3 007 069
ферросплавы	тонн	18 688	21 745	17 603	11 441
плоский прокат	тонн	2 537 186	2 488 981	2 976 934	2 209 658
<b>Производство основных благородных и цветных металлов</b>					
серебро аффинированное	кг	203 257	367 478	336 946	263 133
золото аффинированное	кг	3 422	4 464	6 153	5 392
медь рафинированная необработанная, нелегированная	тонн	217 482	314 011	314 730	248 008
проволока медная	тонн	11 087	6 906	-	6 613
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>					
металлоконструкции строительные сборные	тонн	23 923	29 145	21 322	11 117
радиаторы для центрального отопления, без нагрева	тонн	2 491	1 395	1 661	768
котлы центрального отопления для производства горячей воды или пара с низким давлением	штук	543	693	819	522

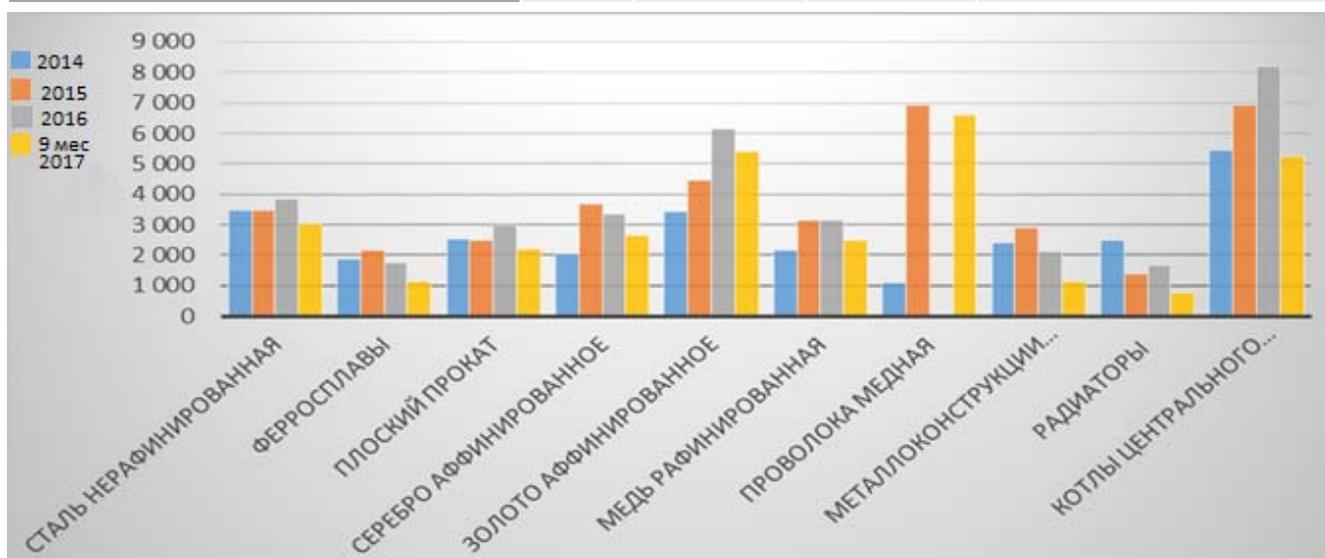


Рисунок 4. Динамика основных видов продукции металлургической промышленности

Объем производства продукции в металлургической промышленности в 2014 году составил 653 330 млрд.тенге, в 2015 году - 751 469,3 млн. тенге или рост на 15% по сравнению с 2014 годом, в 2016 году - 1 118 569,1 млн.тенге или рост на 71,2% по сравнению с 2015 годом. За январь-сентябрь 2017 года - 959 335 млрд.тенге.

Объем производства черной металлургии за 2015 год составил 346 107 млрд. тенге, снижение на 1,5%.

В ноябре 2014 года на АО «АрселорМиттал Темиртау» введен в эксплуатацию крупный экологический проект – система газоочистки конвертера № 2 сталеплавильного производства.

Во исполнение поручения Главы Государства в сентябре 2014 года возобновлена деятельность Жезказганского медеплавильного завода, в октябре получена первая катодная медь, произведено 12,4 тыс. тонн катодной меди.

В 2015 году на АО «АрселорМиттал Темиртау» введен в эксплуатацию крупный инвестиционный проект – реконструкция (*капитальный ремонт II разряда*) доменной печи № 3 стоимостью 176 млн. долл. США.

После реконструкции полезный объем печи увеличился с 3 200 до 3 848 куб. метров или на 20%, производительность с 1,7 до 2,3 млн. тонн чугуна в год или на 35%.

В октябре 2015 года введен в работу крупный экологический проект – газоочистки конвертера №3, и тем самым, завершено строительство комплекса реконструкции газоотводящих трактов конвертеров № № 1, 2 и 3 общей сметной стоимостью 153,58 млн. долл. США.

ТОО «Корпорации «Казахмыс» в 2015 году выпущено 304 тыс. тонн катодной меди с ростом – на 47,4% (206,3 тыс. тонн в 2014 году) в том числе, на ЖМЗ – 110,9 тыс. тонн (12,4 тыс. тонн в 2014 году). Запущена в эксплуатацию полупромышленная установка с целью наработки данных для проектирования строительства опытно – гидromеталлургического завода.

В 2016 году обеспечен рост производства стали на 11,2 % (3 857,5 тыс.тонн) отгрузка проката – на 116,9% (2 908,8 тыс.тонн).

На ТОО «Корпорация Казахмыс» производство рафинированной меди составил 300,7 тыс. тонн или 98,9 %, золота аффинированного – 6154 кг или рост – на 37,9 %.

Основными причинами снижения объемов меди являются плановые капитальные ремонты медеплавильных печей.

За 9 месяцев 2017 года увеличилось производство стали на 4% по сравнению с соответствующим периодом 2016 года и составило 3 007,1 тыс.тонн, золота аффинированного - на 19,7% (5,4 тыс.кг.), меди рафинированной необработанной, нелегированной на 6,6% (248,1 тыс.тонн), проволоки медной - на 23,6% (6,6 тыс.тонн), серебра - на 6% ( 263,1 тыс.кг.).

Основной стратегической задачей компании «АрселорМиттал Темиртау» является поручение Главы государства по развитию и модернизации производства с увеличением выпуска стали до 6 млн. тонн в год.

В целях стабилизации работы доменного цеха 2017 году завершена реконструкция и капитальный ремонт агломашины №6.

Для повышения качества металла и выпуска новых марок стали в АМТ планируется начало строительства установки печь – ковш №3 в 4-м квартале т.г.

В ЛПЦ №1 продолжается реконструкция стана горячей прокатки для расширения сортамента проката и выхода годной продукции.

Планируемый выпуск стали за год - 4 200 тыс. тонн, чугуна – 3800 тыс. тонн, плоского проката – 3 141 тыс. тонн.

В ТОО «Корпорация Казахмыс» ожидается увеличение добычи руды с 20,6 млн. тонн в прошлом году до 21,4 тонн в 2017 году или рост на 4%.

Разработан план ТОО «Корпорации «Казахмыс» по развитию Жезказганского региона до 2041 года. На Жиландинском месторождении приступили к подземной добыче руды. Начато строительство второй очереди рудника Жомарт.

Продолжается реализация проекта строительства опытного завода гидromеталлургической переработки черновых медных концентратов с целью продления срока эксплуатации Жезказганского месторождения.

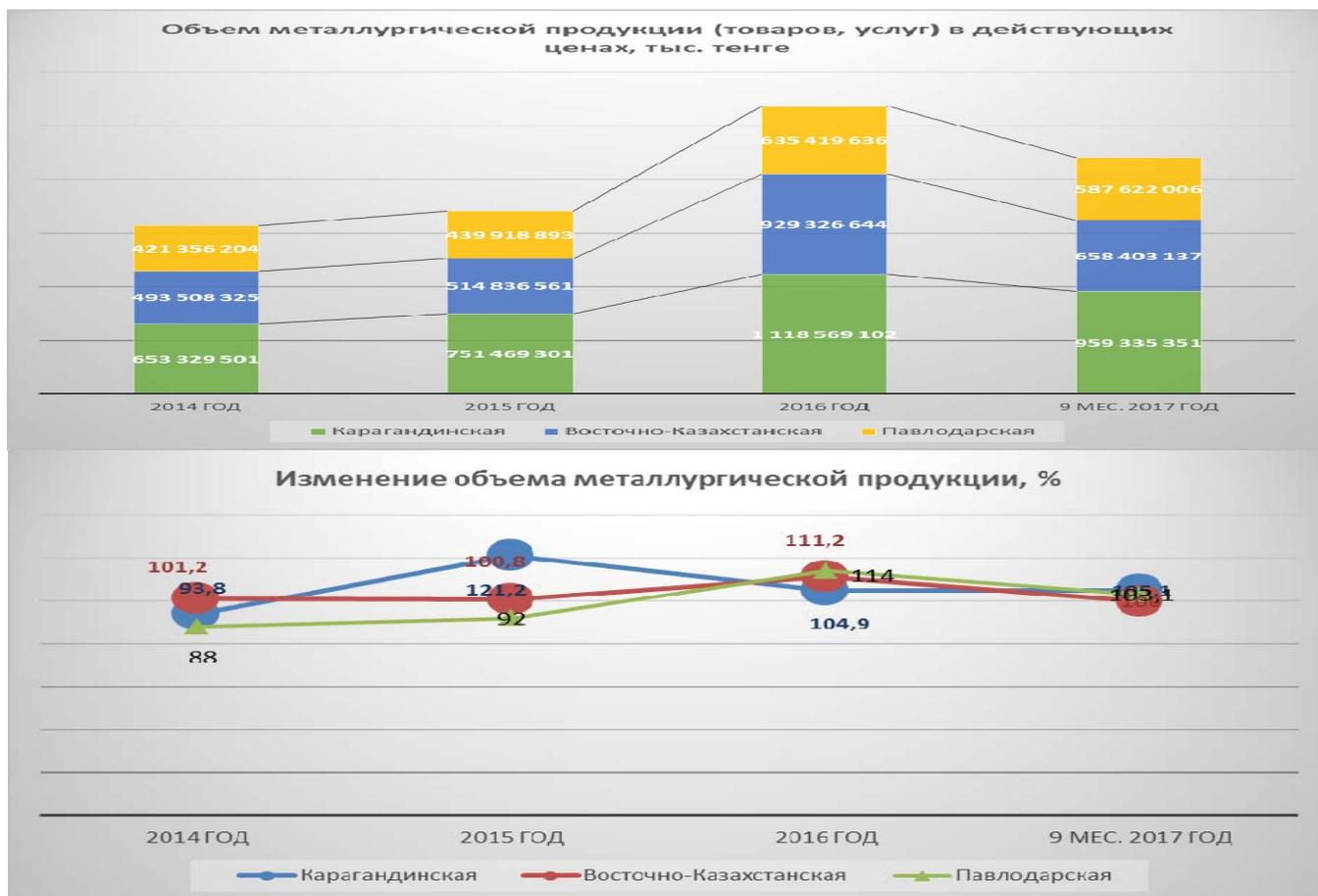


Рисунок 5. Сравнительный анализ металлургических производств Центрально-Восточного макрорегиона

### Машиностроение

Объем производства машиностроительной отрасли за анализируемый период с 2014 года по 2016 годы обеспечен рост на 86,4% (120,8 млрд.тенге). В 2014 году объем составил 64,8 млрд. тенге или 116,4% к объему 2013 году, в 2015 году – 66,1 млрд.тенге (102% к соответствующему периоду), в 2016 году – 120,8 млрд.тенге или рост в 1,8 раза.

За январь – сентябрь 2017 года – 89,8 млрд.тенге, ИФО – 106,2%. Рост обеспечен за счет увеличения объемов ремонта и установки машин и оборудования.

Таблица 9.  
Основные экономические показатели машиностроения в Карагандинской области

Наименование статьи	Ед.измер.	2014г.	2015г.	2016 г.	2017г. январь-сентябрь
Объем производства продукции	млн. тенге	64 795,2	66 100,8	120 798,1	89 844,7
ИФО	%	115,0	107,2	167,7	106,2
Производительность труда	тыс.долл. США	9,8**	5,9**	7,6**	4,1***
Удельный вес обрабатывающей промышленности	%	6,8	6,2	7,9	7,1
Экспорт произведенной машиностроительной продукции	тыс. дол. США	9 677,9	37 710,6	16 795,5	5 269,6*

\* - данные за январь-август 2017 года

\*\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

В структуре производства машиностроительной продукции преобладающая доля выпуска приходится на ремонт и установку машин и оборудования (73,3%), производство электрического оборудования составляет 7,1%, производство компьютеров, электронной и оптической продукции – 2,0%. Производство прочих машин и прочих транспортных средств занимает 16,5% и 0,8% соответственно.

В 2015 году в машиностроительную отрасль области инвестировано 1 089,0 млн. тенге, на ремонт и установку машин и оборудования за счет собственных средств.

Основными предприятиями в машиностроительной отрасли, действующими в области, являются: ТОО «Машзавод № 1», Филиал ТОО «Maker» - «Карагандинский литейно-машиностроительный завод», ТОО «Kazcentrelektropovod», ТОО «Курлымет», АО «Карагандинский завод электротехнического оборудования», ТОО «Каргормаш – М», ТОО «НПФ «Технология», ТОО «Карагандинский машиностроительный завод им. Пархоменко».

### Легкая промышленность

Выпуск легкой промышленности в общем объеме обрабатывающей промышленности занимает менее 1%.

Объем производства продукции легкой промышленности в 2014 году составил 4 305,0 млн.тенге или увеличен на 7,4% от соответствующего периода 2013 года. (ИФО – 112,1%). Удельный вес 0,3%.

В 2015 году объем производства продукции легкой промышленности возрос на 22,4% (5267,3 млн.тенге) от уровня 2014 года (ИФО – 118,8%).

Индекс производства лёгкой промышленности в 2015 году составил 131,4%, к 2013 году, в разрезе подотраслей: производство текстильных изделий - 80,7%, производство одежды – 133,2%, производство кожаной продукции – 426,8%.

Рост обеспечен за счет увеличения выпуска материалов нетканых (169,6%), одежды верхней прочей, кроме трикотажной (109,9%), обуви, кроме спортивной, защитной и ортопедической (227,5%). Вместе с тем с января по сентябрь 2016 года ИФО легкой промышленности снизился и составил 92,9%. Снижение обусловлено сокращением производства одежды верхней мужской (на 22,7%), одежды верхней женской (на 6,2%).

Индекс производства лёгкой промышленности в 2016 году - 91,5% от соответствующего периода 2015 года, в разрезе подотраслей: производство текстильных изделий – 92,5%, производство одежды – 88,2%, производство кожаной продукции – 141,5%.

Снижение обусловлено сокращением производства одежды рабочей мужской (на 8,7%) на ТОО «Temirtau Associates and Ancillaries» и ТОО «Ютария ЛТД», а также одежды прочей (включает пошив одежды форменной) (на 52,2%) на малых предприятиях области (ТОО «Жауынгер и К», ТОО «Хауа», ПРК «Мост»). По причине того, что данные подотрасли имеют наибольший удельный вес (производство одежды рабочей мужской - 53,8% и одежды прочей - 19,0%) индекс физического объема в целом по легкой промышленности снижен.

С января по сентябрь 2017 года ИФО легкой промышленности также снижен и составляет 96,7%. Снижение обусловлено сокращением производства материалов нетканых и изделий из них (на 93,9%) на ТОО «Карат», одежды верхней для женщин и девочек (на 9,5%) на ТОО «Temirtau Associates and Ancillaries», ТОО «Galex Plus», носки трикотажные (на 34,7%) на ТОО «ЕСКО», ТОО «Руми-эн» и ТОО «Тэгам».

Таблица 10.

Основные экономические показатели легкой промышленности в Карагандинской области

Наименование статьи	Ед.измер	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства продукции	млн.тенге	4 305,0	5 267,3	4 733,4	4 110,8
Индекс физического объема, к	%	112,1	118,8	91,5	96,7

предыдущему году					
Производительность труда	тыс.долл. США	6,0*	10,7*	5,6*	1,2**
Удельный вес обрабатывающей промышленности	%	0,3	0,4	0,3	0,3

\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

Всего предприятиями отрасли в 2016 году инвестировано в основной капитал 5,5 млн. тенге, в том числе:

- в производство текстильных изделий 1,2 млн. тенге (ИФО – 82,5%)
- в производство одежды – 4,3 млн. тенге (ИФО – 9,5%).

Основное производство осуществляется по государственному заказу и заказу частных фирм на пошив изделий преимущественно из номенклатуры спецодежды и спецобуви предприятиями ТОО «Temirtauassociatesandancillaries», ТОО «ЮтарияLtd», ТОО «Саранская швейно-трикотажная фабрика «GalaxPlus», ТОО «Азия-Тех».

– На розничном рынке представлена продукция чулочно-носочного сегмента ТОО «Тэгам», ТОО «Еско», ТОО «Руми-Эн», на производстве спецобуви специализируется ТОО «Карагандинская обувная фабрика» и ТОО «PersInternational».

### Химическая промышленность

Объем промышленного производства отрасли в 2016 году составил 49,0 млрд. тенге, ИФО - 98,9%. Снижение обусловлено сокращением производства серной кислоты (на 32,9%) на ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)», карбида (на 7,3%) на АО «ТЭМК».

За январь-сентябрь 2017 года объем производства составил 39,3 млрд, ИФО – 108,9 %. Рост обеспечен увеличением производства кислорода (на 9,7%), серной кислоты (на 6,6%), полиуретана (на 67,7%).

Таблица 11.

Основные экономические показатели химической промышленности в Карагандинской области

Наименование статьи	Ед.измер	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства продукции	млн.тенге	34 104	35 599	49 041	39 272,5
Индекс физического объема, к предыдущему году	%	98,6	111,9	98,9	108,9
Производительность труда	тыс.долл. США	20,9*	17,3*	14,3*	20,7**
Удельный вес обрабатывающей промышленности	%	3,6	3,4	3,2	3,1

\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

В 2014 году произведено товарной продукции на сумму 34 103,7 млн. тенге, индекс физического объема составил 98,6%. Снижение обусловлено сокращением производства полиуретанов (ИФО-93,4%), красок на основе полимеров (ИФО-86,1%).

В 2015 году в регионе отмечено увеличение выпуска карбида кальция (ИФО – 118,9%) на ТОО «ТЭМК», удобрений азотных, минеральных или химических (114,4%), кислоты серной (109,3%) в АО «АрселорМиталл Темиртау».

Продукты химической промышленности преимущественно предназначены для горнодобывающей и металлургической промышленности (кислоты, газы, взрывчатые вещества и другие).

Таблица 12.

*Производство основных видов химической продукции*

Наименование продукции	Ед.измер	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
кислота серная в моногидрате	тонн	980 341	1 106 597	1 108 728	707 999
карбиды определенного или неопределенного химического состава	тонн	21 534	27 092	25 120	17 060
краски и лаки на основе полимеров	тонн	1 521	1 228	804	1 119

В 2016 году вырос выпуск карбидов определенного или неопределенного химического состава на 16,6% к 2014 году, выпуск серной кислоты в моногидрате на 13,0%, отмечено снижение производства красок и лаков на основе полимеров – на 47,1%.

Основными предприятиями подотрасли химической промышленности являются ТОО «Темиртауский электрометаллургический комбинат» (производство карбидов, ферросиликомарганца), ТОО «Трек» (производство пластичных смазок), АО «Максам Казахстан» (производство взрывчатых веществ), ТОО «Эгофом» (производство пенополиуретана эластичного (поролон)).

Технология производства карбида кальция предполагает образование некондиционной фракции требующей утилизации, в связи с этим планируется производство импортозамещающих и экспортноориентированных продуктов: винилбутиловый эфир, винилин, винипол, продукты бытовой химии, малеиновый ангидрид, ненасыщенные полиэфирные смолы, в перспективе синтетические каучуки. Реализация этих проектов имеет мультипликативный эффект в силу того, что данная продукция используется в химической, горно-металлургической, строительной и прочих отраслях.

В рамках Карты поддержки предпринимательства в химической отрасли в 2016 году запущен проект «Строительство завода по переработке отходов коксохимического производства» ТОО «Шайыр Тау», стоимость проекта 194 млн. тенге, создано 28 рабочих мест.

### **Фармацевтическая промышленность**

В структуре обрабатывающей промышленности производство фармацевтической продукции занимает небольшую долю – 0,1%.

В 2014 году по сравнению с 2013 годом объем производства фармацевтической продукции возрос на 20,4% ( 527,5 млн.тенге).

Объем произведенной продукции за 2015 год составил 1387,2 млн. тенге, или 263,0% к 2013 году, к 2014 году - 218,4%.

Объем произведенной продукции за 2016 год составил 1 093,9 млн. тенге, или 172,1% к объему 2014 года, к 2015 году отмечается снижение – 78,9%. За период январь-сентябрь 2017 года выпуск продукции составил 1 334,9 млн тенге, ИФО – 134,5%.

В 2016 году в фармацевтическую отрасль инвестировано 642,4 млн. тенге.

За январь-сентябрь 2017 года объем произведенной продукции составил 1 334,9 млн.тенге или рост на 10,6% от соответствующего периода 2016 года ( 1206,7 млн.тенге).

В рамках Карты поддержки предпринимательства в 2015 году реализован проект ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс» - «Строительство третьей очереди Карагандинского фармацевтического комплекса» (стоимость проекта 7342 млн. тенге, 150 новых рабочих мест, проектной мощностью 4 млн. упаковок в год).

Таблица 13.

## Основные экономические показатели фармацевтической промышленности

Наименование статьи	Ед.измер.	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства продукции	млн.тенге	635,2	1 387,2	1 092,9	1 334,9
Индекс физического объема промышленной продукции, в % к предыдущему году	%	121,0	126,4	109,7	134,5
Производительность труда	тыс.долл. США	14,5*	18,0*	14,8*	6,9**
Удельный вес в обрабатывающей промышленности	%	0,1	0,1	0,1	0,1

\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

## Производство прочей неметаллической минеральной продукции

В 2014 году объем производства продукции составил 37 592 млн.тенге.

В 2015 году объем производства продукции снизился в сравнении с 2014 годом на 18,6 %, к 2015 году на 1,4%.

За январь-сентябрь 2017 г. выпуск продукции составил 23 978,7 млн.тенге, ИФО – 91,8%. Снижение обусловлено сокращением производства товарного бетона (на 55,5%) на ТОО «Nord Пром НС», ТОО «Power Beton», цемента (на 1,0%) на АО «Карцемент», кирпич силикатный (на 12,1%) ТОО «TAS-2006».

Таблица 14.

## Основные экономические показатели прочей неметаллической минеральной продукции в Карагандинской области

Наименование статьи	Ед измер	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства продукции	млн.тенге	37 592	31 035	30 616	23 979
ИФО	%	105,2	97,7	110,7	91,8
Производительность труда	тыс.долл. США	52,7*	34,9*	27,7*	10,8**
Удельный вес в обрабатывающей промышленности	%	3,9	2,9	2,0	1,9

\* - расчет по средним-крупным предприятиям

\*\* - расчет по полному кругу предприятий, данные за январь-июнь 2017 года

В 2016 году в отрасль инвестировано 3 018,7 млн.тенге:

- наибольшая доля инвестиций направлена на производство цемента, извести и штукатурки (44,1%);
- на производство огнеупорных изделий (29,6%);
- на производство изделий из бетона, цемента и гипса для строительных целей (25,2%);
- остальная доля приходится на производство прочей неметаллической минеральной продукции (1,1%).

В рамках Карты поддержки предпринимательства запущен ряд проектов в строительной отрасли. В 2014 году - 3 проекта на сумму 14,1 млрд.тенге, с созданием 210 рабочих мест, в 2015 году – 2 проекта на сумму 801,1 млн.тенге, 210 рабочих мест.

В I полугодии 2017 года запущены 2 проекта стоимостью 3 млрд. 172 млн. тенге, создано 119 рабочих мест.

### **2.1.1.2.3.2. Горнодобывающая промышленность**

#### **Социально-экономическое значение**

Доля горнодобывающей промышленности в общем объеме горнодобывающей промышленности страны составила 6,3%.

- доля горнодобывающей промышленности в структуре ВРП промышленности - 11,9% (1 полугодие 2017 года) (203 773,3 млн. тенге);
- горнодобывающая промышленность потребляет 22,3% (январь-сентябрь 2017 года) (45 580 млн. тенге) от общего объема инвестиций в основной капитал области.

#### **Динамика**

Таблица 15.

Основные экономические показатели горнодобывающей промышленности

Показатель	ед. изм.	2014 г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства в горнодобывающей промышленности	млрд. тенге	281,4	159,9	209,4	201,5
Индекс физического объема промышленной продукции в горнодобывающей промышленности, в % к предыдущему году	%	112,7	99,1	104,5	112,0
Удельный вес выпуска в общем объеме промышленности	%	19,5	11,1	10,8	12,4

#### **Структура**

Горнодобывающая промышленность области включает в себя добычу угля, металлических и железных руд, а также руд цветных металлов. Значительный рост производства продукции обусловлен ростом добычи руд цветных металлов, железных и металлических руд.

Объем производства в горнодобывающей промышленности в 2016 году составил 209,4 млрд. тенге в сравнении с 2014 годом показатель снизился на 25,5%; с 2015 годом – рост на 31%.

За 2015 год объем производства составил 159,9 млрд. тенге по сравнению с 2014 годом – 281,4 млрд. тенге или снижение на 43,2%.

За 9 месяцев 2017 года в горнодобывающей промышленности произведено продукции - 201,5 млрд.тенге.

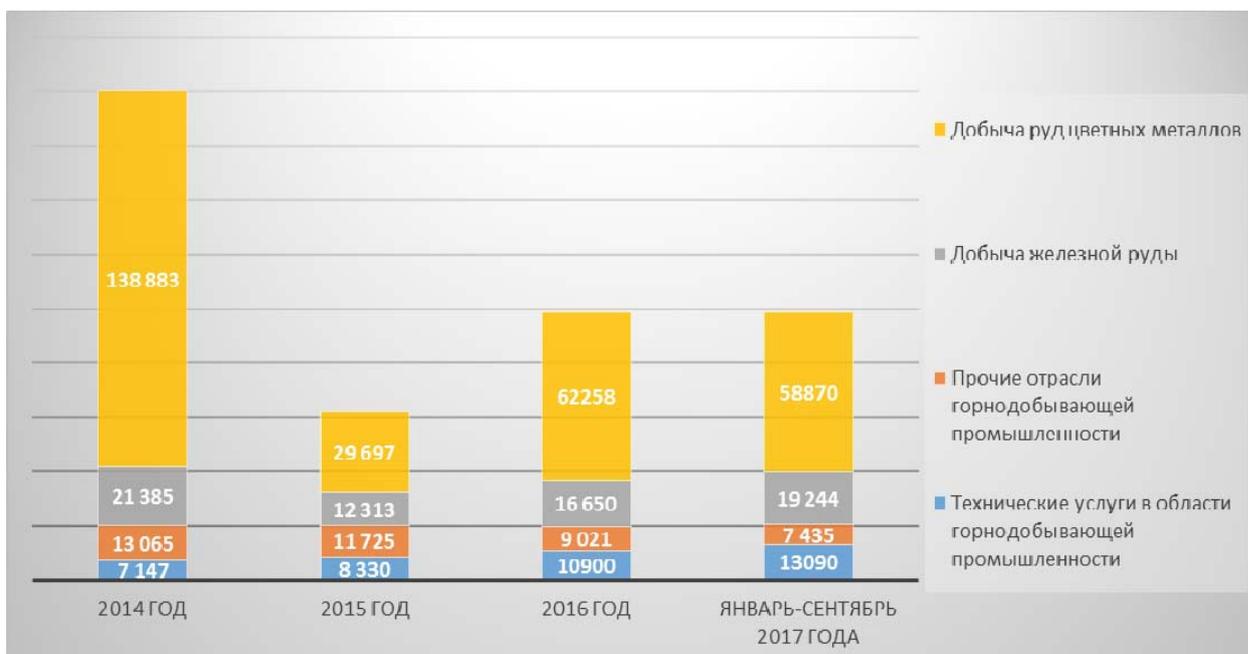


Рисунок 6. Объем производства продукции в горнодобывающей промышленности в разрезе видов отраслей, млн.тенге

Таблица 16.

Производство основных видов продукции горнодобывающей продукции

Наименование продукции	ед.изм.	2014 г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017 г.
Уголь, включая концентрат угольный					
уголь, включая концентрат угольный	тыс.тонн	38 195,80	36 183,6	34 624	27 103,8
уголь каменный	тыс.тонн	32 009,80	31 494,8	30 140,1	23 748,6
концентрат угольный	тыс.тонн	5 169,60	4 688,8	4 483,9	3 355,2
лигнит (уголь бурый)	тыс.тонн	1 016,40	501,3	519	276,1
Добыча металлических руд					
руды железные	тыс.тонна	13 480,10	9 667,0	12 736,2	11 079,2
неагломерированные	тыс.тонн	4 699,30	2 525,9	4 571,8	4 556
концентраты железорудные	тыс.тонн	3 218,90	2 429,3	2 889,6	2 723,2
агломерат железорудный	тыс.тонн	5 561,90	4 711,8	5 274,8	3 800
руды медные	тыс.тонн	29 616,50	26 310,7	26 058,5	20 001,5
концентраты медные	тыс.тонн	8 184,20	8 346,1	9 340	7 156,3
медь в медном концентрате	тыс.тонн	246,7	256,8	259,7	198,2
руды свинцово-цинковые	тыс.тонн	1 032,30	1 165,0	1 542,7	1 117,6
цинк в цинковом концентрате	тыс.тонн	36,2	36,7	36,7	26,9
руды марганцевые	тыс.тонн	2 599,90	1 644,2	1 600,7	1 194,4
концентраты марганцевые	тыс.тонн	1 062,70	630,6	509,5	368,5
Прочие отрасли горнодобывающей промышленности					
известняк и гипс	тыс.тонн	3 613,90	3 416,7	3 245,4	2 711,8
пески природные	тыс.куб.м	50,3	58,7	214,8	35,1

гранулы, крошка каменная и порошок каменный; галька, гравий, щебень или камень дробленый	тыс.куб.м	3 510,90	2 714,9	2 168	968,2
--	-----------	----------	---------	-------	-------

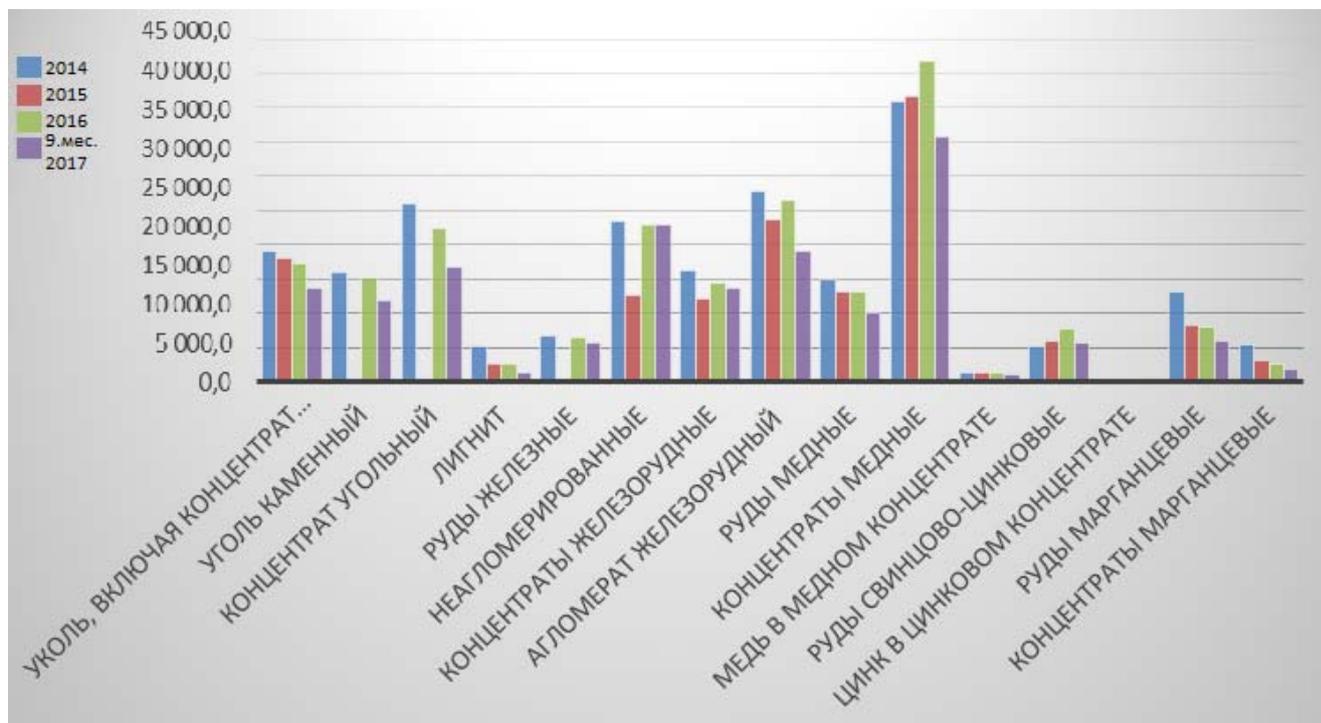


Рисунок 7. Сравнительный анализ горнодобывающей промышленности

В области добывается более 99% марганцевых руд и марганцевого концентрата, более 87% медных концентратов, более 77% медных руд и более половины меди в медном концентрате.

В 2014 году загруженность мощностей производств свинца в свинцовом концентрате, медных концентратов, а также меди в медном концентрате превысила 90%. Объем производства горнодобывающей промышленности составил 281,4 млрд. тенге.

С марта 2015 года была начата реконструкция марганцевой обогатительной фабрики с целью обогащения барит – свинцовых руд и в июле произведен первый выпуск предконцентрата свинцового (*промпродукт*), который затем отправляется для дальнейшей переработки в структурное подразделение компании «Казцинк» – Риддерский ГОК.

На предприятии продолжается реализация программы «Полиметаллы» для переработки барит – свинцовых руд карьера «Ушкатын № 3», в перспективе – карьеров «Западный» и «Дальнезападный».

В 2016 году объемы производства выросли за счет запуска в работу рудников «Вару Mining», Абыз и начала работ по добыче руды на шахте «Восточная Сары-Оба» Жиландинской группы Жезказганского месторождения.

На АО «Жайремский ГОК» выпуск марганцевого концентрата увеличился на 22,4%, свинцового – в 14,5 раз.

Угледобывающим предприятием «Шубарколь Премиум» добыто 541 тыс. тонн за год.

На разрезах ТОО «Корпорации Казахмыс» («Куу-Чекинский» и «Молодежный») добыча угля составила 7,9 млн. тонн, т.е. рост на 4,3% по отношению к показателям 2015 года (7,6 млн. тенге).

За 9 месяцев 2017 году объем производства горнодобывающей промышленности и разработки карьеров составило 201,5 млрд. тенге, т.е. рост на 12%.

Добыча металлических руд - 78,1 млрд. тенге (104,8%).

Добыча железной руды в текущем году увеличен показателя предыдущего года на 5,3% (19,2 млрд. тенге).

В рамках Карты поддержки предпринимательства в период с 2014 по 2016 годы в горнодобывающей отрасли реализованы следующие проекты на сумму 96 млрд. 813 млн. тенге, на которых создано 1057 рабочих мест:

- Реконструкция и расширение горно-металлургического предприятия «Пустынное» под золотоизвлекательную фабрику с производительностью 2 млн. тонн руды в год (Актогайский район), АО «АК Алтыналмас». Стоимость проекта – 21 млрд. 512 млн. тенге. Проектная мощность - 2 млн.тонн руды и 2,4 тонны золота в год. Количество рабочих мест - 524 чел.

В 2015 году запущены проекты:

- Производственный комплекс по переработке баритовых руд ТОО «Karazhal Operating» (г.Каражал). Стоимость проекта 6 млрд.тенге, проектная мощность 100 тыс. тонн баритового концентрата, создано 100 рабочих мест;

- Восстановление и запуск рудотермической печи № 2 по производству технического кремния ТОО «Tau-Кен Теміг» (г.Караганда). Стоимость 665 млн. тенге, проектная мощность 25000 тонн, создано 67 новых мест;

- «Модернизация и расширение Приозерской обогатительной фабрики» ТОО «Ер Тай» (г.Приозерск). Стоимость 115 млн. тенге, проектная мощность 18 тыс. тонн в год. Создано 50 рабочих мест.

- «Увеличение производственной мощности завода по производству катодной меди на отвалах Коунрадского рудника с 10 тыс. тонн до 15 тыс. тонн в год» ТОО «Медная компания Коунрад», на сумму 1 млрд. 991 млн.тенге. Создано 16 новых рабочих мест.

В 2016 году:

- «Строительство и эксплуатация горно - обогатительного комплекса на базе месторождения «Коктасжал» ТОО «Алтай Полиметаллы» (Каркаралинский район). Стоимость проекта 63 млрд. 130 млн. тенге, создано 150 новых рабочих мест. Проектная мощность 3 млн. тонн руды.

- «Строительство комплекса установок кучного выщелачивания и модуля переработки золотосодержащих руд месторождения Жалтырбулак» АО «Жалтырбулак» (г.Жезказган). Стоимость проекта 3 млрд. 400 млн.тенге, создано 150 рабочих мест. Проектная мощность от 500 000 до 1 000 000 тонн переработки руды в год.

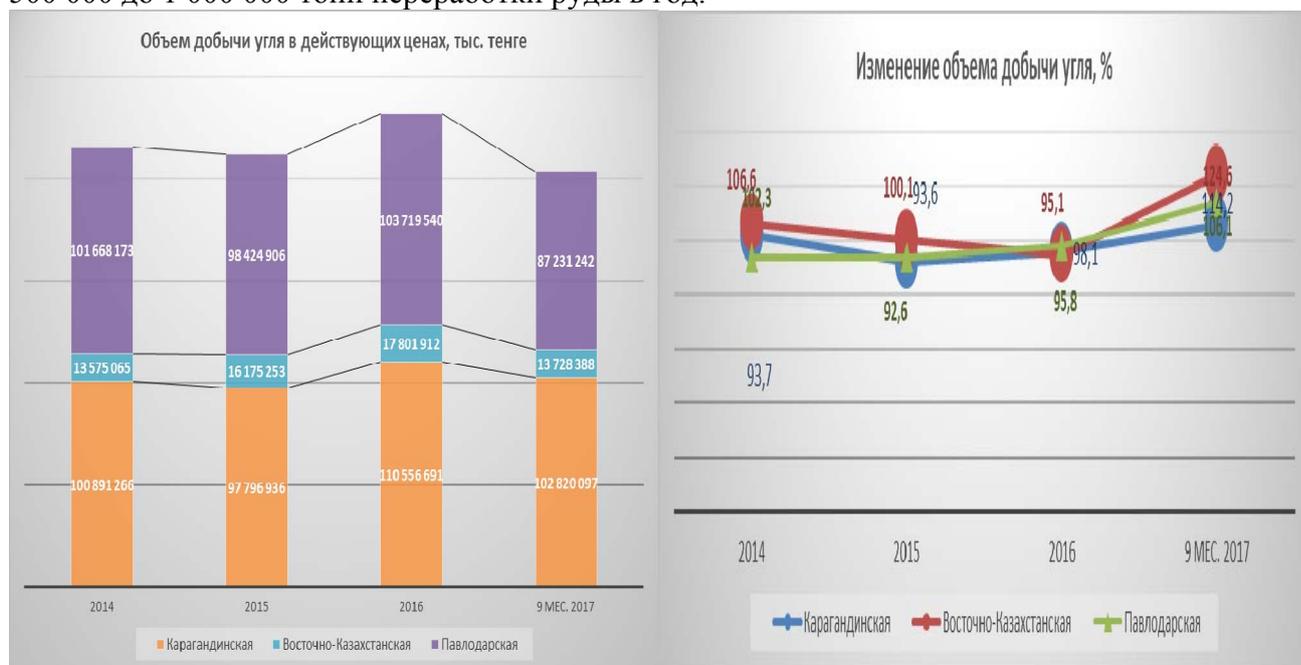


Рисунок 8. Сравнительный анализ добычи угля Центрально-Восточного макрорегиона

По добыче цветных металлов область лидирует в Центрально-Восточном макрорегионе.

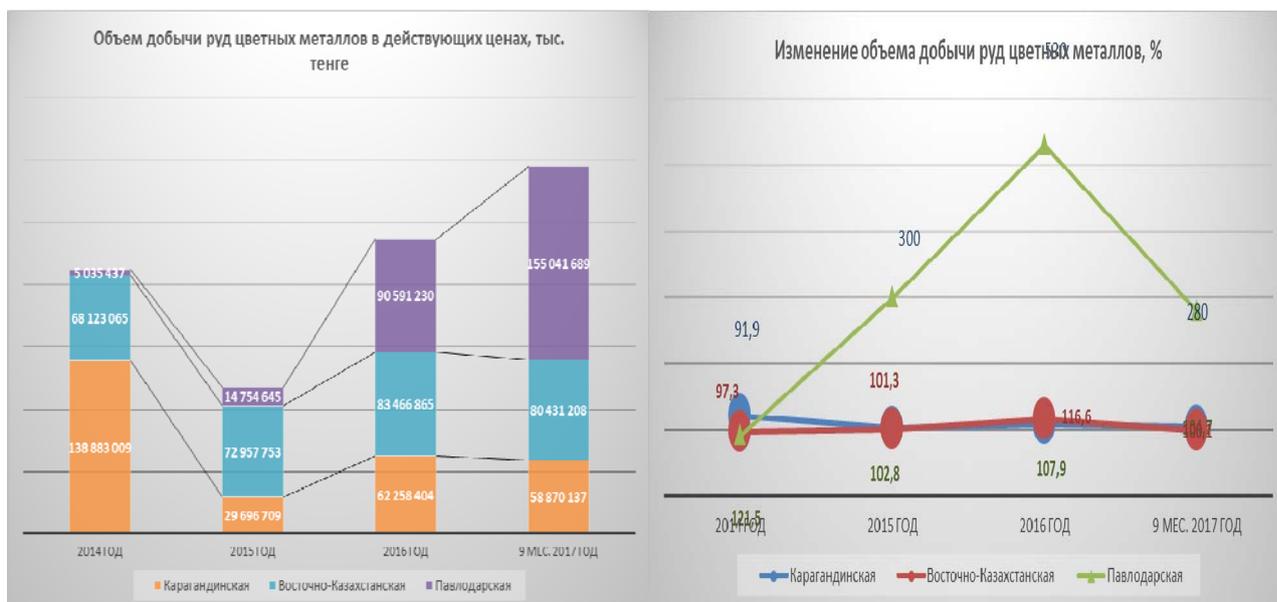


Рисунок 9. Сравнительный анализ добычи руд цветных металлов Центрально-Восточного макрорегиона

### 2.1.1.2.3.3. Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование Социально-экономическое значение

Каргадинская область входит в Северную зону Единой электроэнергетической системы Казахстана. В 2016 году сократился переток электроэнергии от северных энергоисточников до 0,6 млрд. кВт·ч, или на 15% меньше 2015 года.

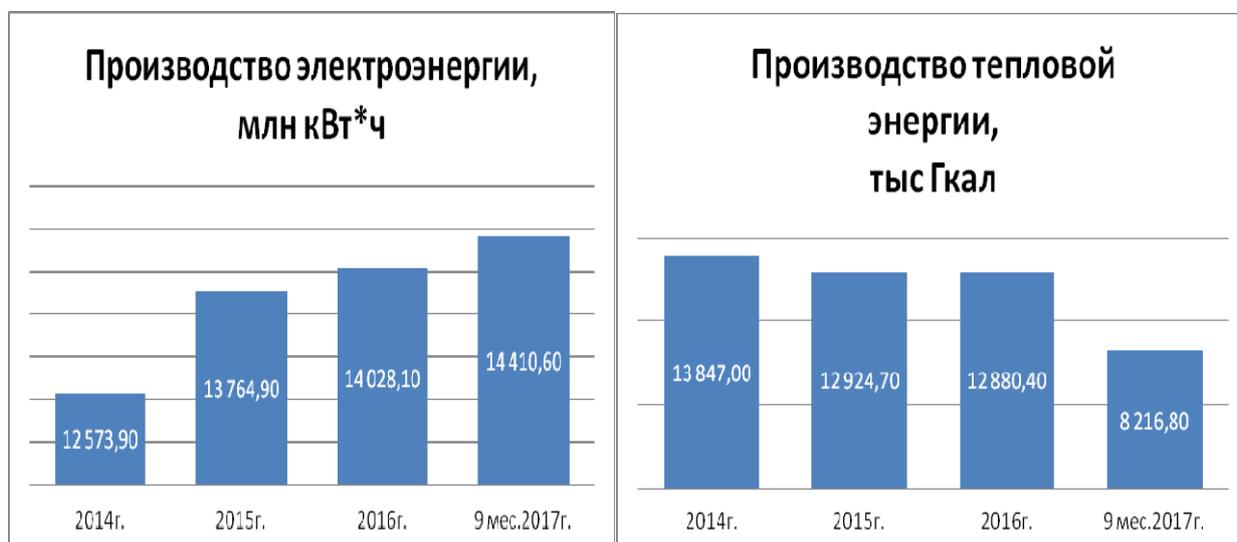


Рисунок 10. Динамика производства электроэнергии и тепловой энергии

### Динамика

В период 2014-2016 годы в отрасли отмечались высокие темпы роста объема производства и распределения электроэнергии, подачи газа и воздушного кондиционирования; в отрасль активно вкладывались инвестиции в основной капитал как самими предприятиями, так и государством.

Таблица 17.

## Структура электроснабжения, подачи газа, пара и воздушное кондиционирования

Показатель	ед.изм.	2014г.	2015 г.	2016 г.	2017 г. январь- сентябрь
Объем производства продукции	млн.тг	182 657	172 577	124 624	
Производство, передача и распределение электроэнергии	млн.тг	149 254	145 317	145874	109826
Производство и распределение газообразного топлива	млн.тг	382	292	349	101,8
Системы подачи пара и кондиционирования воздуха	млн.тг	33 021	26 969	17 201	
ИФО	%	102,6	101,7	101,0	
Производство, передача и распределение электроэнергии	%	104,4	105,8	101,3	103,8
Производство и распределение газообразного топлива	%	104,5	113,1	122,2	87,5
Системы подачи пара и кондиционирования воздуха	%	104,0	94,2	102,1	

Производство электрической энергии в области осуществляют 9 энергопроизводящих организаций различной формы собственности. Наибольшая доля электроэнергии вырабатывается теплоэнергетическими станциями ТЭЦ-1,3 ТОО «Караганда-Энергоцентр». Средний энергодефицит в области составляет в среднем 0,60-0,70 млрд.кВт\*ч, который покрывается перетоками из северных энергоисточников.

Теплоснабжение потребителей Карагандинской области осуществляется от 9 теплоэлектростанций, 67 локальных котельных и 735 автономных системы отопления. В области имеются 29 предприятий, осуществляющих услуги по теплоснабжению. Дефицит теплоэнергии в области составляет 100 Гкал/ч.

В 2011 году на Карагандинской ТЭЦ-3 введена в эксплуатацию турбина №5, мощность станции увеличилась на 110 МВт электрической и 175 Гкал тепловой энергии. В 2016 году ТОО «Караганда Энергоцентр» введен в эксплуатацию новый энергоблок электрической мощностью 110 МВт и тепловой мощностью 300 Гкал/ч. В рамках реализации инвестиционной программы в 2015 году на ТЭЦ-3 завершено строительство нового энергоблока (котел №8 и турбина №6), проводятся пусконаладочные работы

На энергоисточниках ТОО «Казахмыс Энерджи» в 2016 году произведена замена двух турбин на Жезказганской и Балхашской ТЭЦ-ах, что увеличило установленную мощность на 30 МВт.

В 2017 году на трех станциях ТОО «Казахмыс Энерджи» продолжаются работы по установке 2-х котлов и 2-х турбин, что в совокупности обеспечит увеличение генерации электрической энергии на 180 мегаватт (МВт).

Индексы цен на жилищные услуги (вода, электроэнергия, газ и другие виды топлива) в 2015 году были достаточно высокими. Индекс цен производителей электроэнергии был равен 102,5% в 2015 году, в 2016 году понизился до 100,1%, за 9 месяцев 2017 года - 100%.

#### **2.1.1.2.4. Энергосбережение**

##### **Социально-экономическое значение**

Реализация мер по энергосбережению является одним из основных инструментов модернизации промышленности, жилищно-коммунального хозяйства и транспортного сектора. Успешная реализация мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности обеспечивает энергетическую и экологическую безопасность, а также повышение конкурентоспособности экономики Карагандинской области.

Темпы роста потребления энергетических ресурсов обычно сопоставимы с динамикой роста внутреннего регионального продукта, так как экономический рост сопровождается увеличением производства продукции, потребления ресурсов.

Тем самым энергосбережение является одной из важных задач поставленных в целях увеличения конкурентоспособности экономики, особенно в сфере промышленности.

Ввиду постоянного расширения рынка сбыта энергоресурсов Карагандинская область испытывает непрерывный спрос на энергопотребление. Так, основными потребителями энергетических ресурсов является сектор промышленности, в том числе производство электро- и теплоэнергии. На фоне роста объемов потребления энергетических ресурсов увеличивается роль внедрения энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности во всех секторах экономики, в т.ч.: в ЖКХ, энергетике, промышленности, строительстве, транспорте и т.д.

Для ведения энергоэффективной политики в Карагандинской области разработан и утвержден решением XXIII сессии областного маслихата от 27 марта 2014 года № 257 Комплексный план энергосбережения и повышения энергоэффективности Карагандинской области на 2014-2020 годы.

В соответствии со стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2020 года к 2020 году поставлена задача по снижению энергоемкости внутреннего валового продукта на 25% от уровня 2008 года.

В 2017 году на мероприятия энергосбережения и повышения энергоэффективности планируется выделение средств из всех источников порядка 12 млрд. тенге, в т.ч.: 2 млрд. тенге в бюджетном, 6,3 млрд. тенге энергетическом и 3,3 млрд. тенге промышленном секторах.

По итогам 2017 года ожидается экономический эффект (экономия ресурсов) в виде экономии ресурсов, а именно:

- 91,2 млн. кВт\*ч электрической энергии;
- 2,2 млн. Гкал тепловой энергии;
- 66,4 млн. м<sup>3</sup> воды;
- 813,6 тыс. тонн угля и 16,6 тыс. тонн мазута;
- 110,8 млн. тенге бюджетных средств.

На эти средства запланированы мероприятия по установке энергосберегающих ламп, светильников уличного освещения, автоматизированных тепловых пунктов (АТП), пластиковых стеклопакетов, капитальный ремонт кровель и входных групп, замена системы теплоснабжения с установкой регулирующей аппаратуры и приборов учета коммунальных услуг.

На промышленных и энергетических объектах планируется модернизация внутреннего и наружного освещения цехов, систем теплоснабжения, замена устаревшего технологического оборудования на современное энергоэффективное для обеспечения оптимальной работы производственного оборудования.

Крупными энергопередающими организациями, такими как ТОО «Караганды Жарык», ТОО «КРЭК» и АО «ЖРЭК» в рамках инвестиционных программ запланированы мероприятия по 100%-ной приборизации потребителей и созданию автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ).

По итогам 9 месяцев 2017 года на объектах бюджетного сектора проведены следующие основные мероприятия:

- 39 бюджетных организаций получили заключения по итогам энергоаудита;
- установлены энергосберегающие лампы в количестве – 43 221 шт.;
- установлены энергосберегающие светильники уличного освещения в количестве – 3 147 шт.;
- установлены пластиковые стеклопакеты – 10917,9 м<sup>2</sup>;
- проведена термомодернизация - 2046 объектов;
- произведена замена систем теплоснабжения с установкой регулирующей аппаратуры – 214 шт.;
- произведена замена котлов отопления АСО и котельных на современные экономичные – 65 шт.;
- установлены приборы учета: электрической энергии – 34 шт.; тепловой энергии – 21 шт.; холодного водоснабжения – 209 шт. и горячего водоснабжения – 3 шт.;
- проведено устройство тамбуров и входных групп на 22-х объектах;
- осуществлена замена устаревшего электрооборудования – 88 шт.

#### **2.1.1.2.5. Развитие местного содержания**

Для рассмотрения возможностей дополнительной загрузки производственных мощностей ведется мониторинг казахстанского содержания в закупках товаров, работ и услуг 8 системообразующих предприятий, включенных Правительством РК в перечень предприятий, по которым проводится мониторинг их закупок (АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «Евразиян Фудс», АО «Конфеты Караганды», АО ИП «Эфес Казахстан», АО «Central Asia Cement», ТОО «Казцентрэлектропровод», ТОО «Карагандарезинотехника»).

За 3 года объем закупок системообразующих предприятий составил 1 252,8 млрд. тенге, объем казахстанского содержания составил 867,6 млрд. тенге, по итогам 2016 года в сравнении с 2014 годом, доля местного содержания в закупках системообразующих предприятий области возросла на 4,0 процентных пункта, в том числе:

- в 2014 году на общую сумму 434,2 млрд. тенге, в том числе у отечественных производителей на сумму 290,0 млрд. тенге или 66,8%. Рост по сравнению с предыдущим годом составил 1,0 п.п.

- в 2015 году на общую сумму 334,8 млрд. тенге, в том числе у отечественных производителей на сумму 234,9 млрд. тенге или 70,1%. Рост по сравнению с предыдущим годом составил 3,3 п.п.

- в 2016 году на общую сумму 483,8 млрд. тенге, в том числе у отечественных производителей на сумму 342,7 млрд. тенге или 70,8%. Рост по сравнению с предыдущим годом составил 0,7 п.п.

За первое полугодие 2017 года системообразующими предприятиями области закуплено товаров, работ и услуг на общую сумму 239,8 млрд. тенге, казахстанское содержание по товарам, работам и услугам составило 174,6 млрд. тенге или 72,8%:

- по товарам – 104,3 млрд. тенге;
- по работам – 16,3 млрд. тенге;
- по услугам – 54,0 млрд. тенге.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, сумма закупок товаров, работ и услуг у отечественных товаропроизводителей выросла на 9,4 млрд. тенге, доля казахстанского содержания увеличилась на 1,1 процентных пункта.

На протяжении последних 3 лет, Карагандинская область занимает 1 место по общей сумме закупок казахстанских товаров, работ и услуг из 116 системообразующих предприятий Республики.

Кроме того, в мае 2017 года были подписаны соглашения по установлению целевых индикаторов по местному содержанию между акиматом Карагандинской области и предприятиями региона, такими как, АО «АрселорМиттал Темиртау» по товарам до 28,8% (без

сырья), ТОО «Казахмыс Холдинг» до 22,8% (без сырья), АО «Шубарколь комир» по товарам 18,5%.

За 1 полугодие 2017 года исполнение составляет: АО «АрселорМиттал Темиртау» составляет - 33,4% (без сырья), ТОО «Корпорация Холдинг» - 23,0% (без сырья), АО «Шубарколь Комир» - 16,8%.

Также, между акиматом Карагандинской области и АО «НК «Астана ЭКСПО-2017» был подписан Меморандум и План совместных мероприятий по организации и проведению международной выставки «Астана ЭКСПО 2017».

Согласно заключенных соглашений о взаимном сотрудничестве, было организовано 7 встреч между акиматом Карагандинской области, АО «НК «Астана ЭКСПО-2017» и товаропроизводителями региона по рассмотрению взаимовыгодного сотрудничества, как на территории области, так и на строительных площадках ЭКСПО.

С 2014 по 2017 годы по подготовке и проведению выставки Астана Экспо-2017, подрядными организациями по строительству объектов ЭКСПО-2017 подписано более 35 договоров по поставке товаров с 31 предприятиями Карагандинской области на общую сумму 9,6 млрд. тенге, подписано договоров по оказанию работ и услуг с 7 предприятиями Карагандинской области на общую сумму 292,1 млн. тенге.

В рамках проведения Республиканского форума по развитию промышленного потенциала области, между Управлением промышленности и генеральным подрядчиком по строительству многофункционального комплекса «Абу-Даби Плаза» был подписан Меморандум по поддержке товаропроизводителей области.

На сегодняшний день, генеральным подрядчиком «Абу-Даби Плаза» заключено 8 договоров с предприятиями области на общую сумму 1,5 млрд. тенге.

#### 2.1.1.2.6. SWOT-анализ по достижению роста выпуска промышленной продукции

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) реализация новых проектов в рамках ГПИИР;</li> <li>2) значительный экономический потенциал в сфере металлургии - металлообработки, машиностроения и инновационный потенциал в производстве фармацевтической и химической продукции;</li> <li>3) наличие ярко выраженных экспортоориентированных отраслей-лидеров (черная и цветная металлургия);</li> <li>4) высокая загруженность мощностей горнодобывающей промышленности и машиностроения;</li> <li>5) машиностроительные заводы имеют высокий потенциал: специалистов, станочный парк, заводские площади;</li> <li>6) наличие ТНК;</li> <li>7) внедрение и реализация принципов и механизмов государственной политики в области энергосбережения;</li> <li>8) из 116 системообразующих предприятий республики, область занимает 1 место по общей сумме закупок казахстанских товаров, работ и услуг.</li> </ol>	<b>Слабые стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) низкая доля продукции конечных переделов с высокой добавленной стоимостью;</li> <li>2) недостаточный темп обновления основных фондов;</li> <li>3) доминирование традиционных и устаревших технологий с высокой энерго-, трудо- и материалоемкостью</li> <li>4) снижение уровня производительности труда в машиностроении, строительной индустрии;</li> <li>5) низкая загрузка мощностей предприятий в лёгкой промышленности (18 -35% в год);</li> </ol>

**Возможности**

- 1) наличие значительных запасов минерального сырья;
- 2) рост численности экономически активного населения;
- 3) поддержка путем реализации государственных и правительственных программ;
- 4) наличие комплекса элементов инвестиционно-инновационного потенциала для развития отрасли машиностроения и металлообработки (ТОО «Технопарк «Сарыарка», СЭЗ «Сарыарка» (АО «Караганда-Инвест»);
- 5) развитие индустриальной инфраструктуры (строительство ТЭЦ-4 в г. Караганда, ТЭЦ - 2 в г. Жезказган);
- 6) наличие комплекса ресурсов для современного профессионального образования;
- 7) большой потенциал спроса на химическую продукцию;
- 8) наличие источников сырья для развития стройиндустрии.

**Угрозы**

- 1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности;
- 2) снижение цен и мирового спроса на металлы;
- 3) рост импорта стали на внутренний рынок Казахстана из Китая и России;
- 4) зависимость внутреннего рынка от импорта вследствие отставания в технологическом развитии и отраслевых диспропорциях региональной экономики;
- 5) снижение объемов строительной отрасли в связи с замедлением экономического роста.

**2.1.1.2.7. Актуальные проблемы региональной промышленности**

- слабость внутренних, управляемых позиций промышленности в отношении себестоимости и качества промышленной продукции.
- высокая изношенность основных фондов.
- низкая загрузка производственных мощностей.

**2.1.1.3. Агропромышленный комплекс****2.1.1.3.1. Сельское хозяйство**

Ядром АПК является производство сельскохозяйственной продукции. По итогам 2016 года продукция сельского хозяйства Карагандинской области составила 6,3% от выпуска сельскохозяйственной продукции страны – это 7 место среди регионов страны:

- в структуре ВРП Карагандинской области на сельское хозяйство приходится 3,7% (138727,8 млн. тенге);
- сельское, лесное и рыбное хозяйство потребляет 3% (9154,9 млн. тенге) инвестиций в основной капитал;
- в сельском, лесном и рыбном хозяйствах занято 8,5% (59,28 тыс. человек) от всего экономически активного населения в трудоспособном возрасте области.

В отрасли отмечается устойчивая тенденция по росту объема валовой продукции.

Таблица 18.

Основные экономические показатели сельского хозяйства в Карагандинской области

Наименование статьи	Ед. измер.	2014г.	2015г.	2016 г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем валовой продукции сельского хозяйства, в т.ч.:	млрд.	143,8	197,3	229,3	175,1
- растениеводство	тенге	55,7	84,9	95,5	71,5
- животноводство		87,5	111,8	133,1	103,6
Индекс физического объема сельского	%	99,7	106	108,8	

хозяйства, в % к предыдущему году, в т.ч.:				99,9
- растениеводство	92,8	109,6	115,3	95,5
- животноводство	104,9	103,5	103,7	102,9

Снижение ИФО продукции сельского хозяйства в 2014 году связано с уменьшением выпуска продукции растениеводства на 12% в связи с климатическими условиями.

Основное направление, преобладающее в развитии сельского хозяйства - животноводство, которое в объеме валового производства сельскохозяйственной отрасли занимает 56,7% (2015 год). Второе направление - выращивание сельскохозяйственных культур (зерновых, картофеля, овощей).

В целом, по сельскому хозяйству за последние 3 года наблюдается динамика выпуска продукции (услуг) : с 143 812,9 млн. тенге в 2014 году, до 197273,0 млн. тенге в 2015 году, за 2016 год 229 594,2 млн.тенге, январь-сентябрь 2017 года 175186,9 млн. тенге (ИФО к соответствующему периоду прошлого года – 99,9%).

В растениеводстве наблюдается снижение валового выпуска продукции (услуг): с 55738,8 млн. тенге в 2014 году до 84875,7 млн. тенге в 2015 году, в 2016 году зафиксирован рост до 96417,6 млн. тенге, за январь-сентябрь 2017 года- 71493,5 млн. тенге (ИФО – 95,5%).

В животноводстве отмечается тенденция роста валового выпуска продукции (услуг): с 87539,1 млн. тенге в 2014 году до 111812,2 млн. тенге в 2015 году, 2016 году 132694,7 млн.тенге, за январь-сентябрь 2017 года- 103283,0 млн. тенге (ИФО к соответствующему периоду прошлого года равен 102,9%).

Увеличению объемов производства и реализации животноводческой продукции способствовала проводимая государством поддержка развития животноводства. Так, только в 2014 году животноводы получили 3,7 миллиарда тенге субсидий из бюджета, в 2015 году - 6,1 млрд. тенге, в 2016 году - 6,1 млрд. тенге, за 9 месяцев т.г. - 2,3 млрд. тенге.

Площадь посева сельскохозяйственных культур в 2016 году достигла 1080,2 тыс. гектаров, что составило к 2015 году 92% (994,7 тыс. га), а к 2014 году - 96,5% (1030,3 тыс. гектаров).

В 2017 году посевная площадь сельхозкультур составляет 1121,9 тыс. гектар.

В области активно внедряются новые технологии возделывания сельхозкультур.

В 2015 году влагосберегающие технологии использовались на 80,9% общей посевной площади зерновых, в 2016 году на 78,3%, что связано с ростом посевной площади 2017 года, площади посадки картофеля и овощей с применением водосберегающей технологии – капельного орошения доведены до 1069,5 гектаров. Урожайность и валовый сбор сельскохозяйственных культур остается во многом зависим от природно-климатических условий. В 2014 году составил – 650,8 тыс. тонн, в 2015 году - 638 тыс. тонн. В 2016 году объем производства зерна - 955,9 тыс. тонн, за 9 месяцев 2017 года составил 789,0 тыс.тонн.

Как показывает анализ, менее зависимы от погоды сельскохозяйственные предприятия, которые оснащены современной техникой, используют интенсивные технологии выращивания сельскохозяйственных культур и имеют новые сорта, подходящие к району выращивания.

Увеличению производства продукции животноводства способствовала планомерная работа агропромышленного комплекса по росту поголовья скота и птицы.

По всем категориям хозяйств поголовье КРС составило: в 2014 году – 467,1 тыс. голов, в 2015 году- 472,5 тыс. голов, 2016 году – 480,2 тыс.гол ,на 1 октября 2017 года – 508,9 тыс. голов.

Наблюдается увеличение поголовья лошадей в 2014 году на 22,1 тыс. голов, в 2015 году на 13,6 тыс. голов, 2016 году 263,9 тыс.голов, на 1 октября 2017 года 282,3 тыс.голов.

Отмечается рост поголовья птицы с 3464,7 тыс. голов в 2014 году до 3 462,2 тыс. голов, в 2015 году- 3462 тыс. голов, в 2016 году -3262,2 тыс.гол., на 1 октября 2017 года поголовье птиц составляет 4 006,6 тыс. голов.

За 3 года в сельхозпредприятиях выросло поголовье КРС - на 32, %, лошадей- на 40,9%, в крестьянских, фермерских хозяйствах увеличилось поголовье КРС на 19,8%, лошадей - на 23,7% в хозяйствах населения поголовье лошадей выросло на 9,8%.

Благодаря целенаправленной работе по созданию племенного ядра сельскохозяйственных животных создана база по обеспечению развития племенного поголовья. Росту поголовья племенных животных способствует государственная поддержка. Субсидии выделяются на приобретение племенного скота, проведения селекционной и племенной работы, завоз скота зарубежной селекции, а также на содержание быков производителей.

В рамках программы «Программа развития агропромышленного комплекса на 2017-2021 годы» в 2016 году по области сдано на экспорт 1374 головы бычков, что составляет 168,2 тонны в убойном весе.

По области реализуются 2 проекта с участием АО «НУХ «КазАгро» на сумму 3236 млн. тенге.

В рамках проекта «Развитие экспортного потенциала мяса крупного рогатого скота хозяйствами области» в 2014 г. было закуплено 532 головы племенного скота зарубежной селекции, в 2015 году -1055 голов, 2016 году завезено 509 голов племенного маточного поголовья из РФ.

В 2016 году введен в эксплуатацию проект в Абайском районе ТОО «АПХ «Сарыарка» строительство откормплощадки на 3000 голов. Продолжается строительство откормочной площадки в КХ «Жаке» - Бухаржырауский район и начато строительство на 3000 голов скота в Абайском районе ПК «Нияз Батыр» Абайский район.

По программе «Сыбага», предназначенная для развития товарного стада, улучшения его генетического потенциала и продуктивных качеств. С 2014 по 2016 годы закуплено 17,3 тыс. голов маточного поголовья и племенных быков.

За 9 месяцев 2017 года по программе «Сыбага» приобретено 877 голов скота (маточное поголовье-835 голов, быков-производителей- 42 головы), по программе «Кулан» закуплено 314 лошадей, по программе «Алтын Асык» 471 овец.

### 2.1.1.3.2. Производство продуктов питания

Объем производства продуктов питания в 2016 году составил 113 211 млн. тенге с ростом 5,8% от общего объема обрабатывающей промышленности.

В 2014 году - 104,3%, в 2015 году – 98,8%, 2016 году ИФО составил 97,8%, за 9 месяцев 2017 года - 99,9%. Снижение ИФО объема производства продукции связано с уменьшением сбыта продукции в предприятиях.

Таблица 19.

Основные экономические показатели производства продуктов питания

Наименование статьи	Ед. измер.	2014г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017 г.
Объем производства продукции	млн.тенге	86 793	93 433	113 211	81 339
ИФО	%	104,3	98,8	97,8	99,9
Удельный вес в обрабатывающей промышленности	%	9,1	6,6	5,8	5,0

По результатам 2016 года наибольший удельный вес в структуре продуктов питания занимают продукты из мукомольной промышленности, крахмалов и крахмальных продуктов (31,1%), растительных, животных масел и жиров (18,4%), хлебобулочных и мучных изделий (16,4%), переработке и консервирования мяса и мясных изделий (10%).

В области наблюдается положительная динамика объема производства в натуральном выражении мяса птицы домашней, свежее или охлажденное, продукты готовые и консервированные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных, маргарина и

аналогичных продуктов, молока обработанного жидкого и сливки, продукты молочные прочие, мороженое и пищевой лед прочий, крупа, мука грубого помола и гранулы и продукты из культур зерновых прочие, пирожные и изделия кондитерские, мучные, свежие (недлительного хранения), сухари и печенье, изделия кондитерские и пирожные длительного хранения, макароны, лапша, кускус и изделия мучные аналогичные, полуфабрикаты готовые из мяса (включая мясо домашней птицы), субпродуктов мясных или крови животных.

В 2015 - 2016 годах отмечено уменьшение выпуска в стоимостном выражении переработки и консервирование мяса и производство мясных изделий, переработки и консервирования рыбы, ракообразных моллюсков, производство продуктов мукомольной промышленности, крахмалов и крахмальных продуктов, производство готовых кормов для животных и производство прочих продуктов.

За 9 месяцев 2017 года наблюдается рост производства следующих видов продуктов питания:

- мясо и субпродукты пищевые на 6,6%;
- рыба, приготовленная или консервированная другим способом; икра и ее заменители на 13,9%;
- масло сливочное и спреды (пасты) молочные на 5,2%;
- сыр и творог на 11,2%;
- продукты молочные прочие на 0,1%;
- мороженое и пищевой лед прочий на 10,6%;
- макароны, лапша, кускус и изделия мучные аналогичные на 3,0 раза;
- корма готовые для животных сельскохозяйственных, кроме муки и гранул из люцерны на 2,2 раз.

Снижены производство продуктов:

- мясо птицы домашней, свежее или охлажденное на 5,6%;
- колбасы и изделия аналогичные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных на 3,4%;
- рыба, свежая, охлажденная или мороженая 62,8%;
- молоко обработанное жидкое и сливки на 2,4%;
- мука из культур зерновых и растительная; смеси из них тонкого помола на 8,4%;
- крупа, мука грубого помола и гранулы и продукты из культур зерновых прочие на 61,4%;
- отруби, высевки, отходы от обработки культур зерновых - на 1,3%;
- хлеб свежий на 11,5%;
- пирожные и изделия кондитерские, мучные, свежие (недлительного хранения) на 11,6%;
- сухари и печенье; изделия кондитерские и пирожные длительного хранения на 8,3%;
- шоколад, изделия кондитерские из шоколада и сахара 93,9%;
- полуфабрикаты готовые из мяса (включая мясо домашней птицы), субпродуктов мясных или крови животных на 2,4%.

Таблица 20.

*Производство основных видов продуктов питания*

Наименование продукции	ед. измер.	2014г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017 г.
Маргарин и продукты аналогичные	тонн	50 710	50 877	55 256	36699
Мука из культур зерновых и растительная; смеси из них тонкого помола	тонн	557 685	444 589	435 885	313 772
Колбасы и изделия аналогичные из мяса, субпродуктов мясных или	тонн	4 824	4 739	5 234	3 937

крови животных					
Продукты молочные прочие	тонн	21 587	20 776	21 302	16 145
Хлеб свежий	тонн	74 753	80 039	73 716	56 242
Мясо и субпродукты пищевые	тонн	16 122	15 940	12 521	9 108
Сыр и творог	тонн	1 634	1 607	1 443	1 046
Шоколад, изделия кондитерские из шоколада и сахара	тонн	3 167	2 571	418	413
Крупа, мука грубого помола и гранулы, продукты из культур зерновых прочие	тонн	1 500	880	1 340	945
Молоко обработанное жидкое и сливки	тонн	9 646	10 114	13 137	9 621
Масло сливочное	тонн	290	249	238	211
Макароны, лапша, кускус и изделия мучные аналогичные	тонн	999	1 298	4 472	2 514



Рисунок 11. Использование среднегодовой мощности при производстве основных продуктов питания в 2016 году, %

Для развития сельского хозяйства в рамках Карты поддержки предпринимательства в 2016 году введены 3 проекта: 1 проект на базе ТОО «Корпорация Караганды-Нан» «Расширение и модернизация производства и 2 проекта в городе Жезказган «Строительство цеха по производству хлебобулочных» ИП «Татти» и «Строительство цеха по производству кондитерских изделий» ИП «Толеуов.

За 9 месяцев 2017 года введен:

- 1 проект («Строительство колбасного цеха» ТОО «Волынка»);
- 1 проект - с участием институтов АО «НУХ «КазАрго» - «Производство сухого порошка из натурального кобыльего молока с сублимационным методом» ТОО «Евроазия Инвест ЛТД»);
- вне карты - 16 проектов («Создание рыбного хозяйства и обеспечение населения рыбной продукцией» (КХ «Асель» Каркаралинский район, 12 млн. тенге), строительство овощехранилища на 2000 тонн плодоовощной продукции (КХ «Кугабаев» Нуринский район, 50 млн.тенге), выращивание картофеля на 600 га (ТОО «Шахтерское» Нуринский район )

строительство фермерской теплицы (ТОО «Ырыс» Нуринский район), организация капельного орошения (ТОО «Ю Тенг Агро» Нуринский район), создание МТФ на 600 голов (ТОО «Енбек 95» Осакаровский район, 150 млн.тенге), строительство картофелехранилища на 15000 тонн (ТОО «Найдоровское» Осакаровский район, 120 млн.тенге), расширение пекарни КХ "Ясная поляна" с. Есиль (КХ «Ясная поляна» Осакаровский район, 46 млн. тенге), открытие пункта по приему молока (КХ «Шопенов» Шетский район, 7 млн.тенге), строительство убойного цеха с холодильным оборудованием (АПК «Алга» Шетский район, 22 млн. тенге), строительство откормплощадки на 100 голов (КХ «Ауесбаева» Шетский район, 15 млн. тенге), строительство мини молокоперерабатывающего предприятия (КХ «Жандос» Шетский район, 80 млн.тенге), строительство убойного пункта на 100 голов (КХ «Туркей» Ултытауский район, 3 млн. тенге), производство готовых пищевых продуктов и полуфабрикатов (ТОО «FoodAgroLogistics» г.Караганда, 19,7 млн.тенге), «Расширение и модернизация птицефабрики» (КХ «Ахтямов Р.Н.» г.Сатпаев, 130 млн.тенге), Цех по переработке мяса (ИП "Каз-Ет". г.Сатпаев, 60 млн.тенге),

### 2.1.1.3.3. SWOT-анализ достижения роста выпуска продукции АПК

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
<b>Внутренняя среда</b>	<p><b>Сильные стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) увеличение урожайности;</li> <li>2) увеличение поголовья скота;</li> <li>3) активное использование земель с/х предприятиями;</li> <li>4) использование влагосберегающих мероприятий;</li> <li>5) доля объема реализованной инновационной продукции в обрабатывающей отрасли АПК в общем объеме растет;</li> <li>6) государственная поддержка.</li> </ol>	<p><b>Слабые стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) низкий уровень рентабельности субъектов предпринимательства;</li> <li>2) наблюдается уменьшение доли крупных и средних сельскохозяйственных предприятий, отсюда:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) низкая продуктивность животных;</li> <li>b) низкая урожайность основных культур растениеводства;</li> <li>c) низкая производительность труда</li> </ol> </li> <li>3) устаревание технологического оборудования;</li> <li>4) слабая производственно-техническая база перерабатывающей промышленности области;</li> <li>5) слабая система страхования рисков, низкая эффективность системы финансирования и страхования;</li> </ol>

Внешняя среда	<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) земельные ресурсы, пригодные для с/х использования;</li> <li>2) меры по эффективному и рациональному использованию земель;</li> <li>3) поддержка путем реализации государственных и правительственных программ;</li> <li>4) высокий потенциал спроса на молочную продукцию в области;</li> <li>5) высокий потенциал спроса на мясную продукцию в стране;</li> <li>6) налаживание межрегиональных связей;</li> <li>7) реализация Программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы;</li> <li>8) рост свободы предпринимательской деятельности.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) резко - континентальный климат;</li> <li>2) природные катаклизмы;</li> <li>3) отсутствие свободных (привлекательных) земельных угодий для создания крупных с/х предприятий;</li> <li>4) истощение почвы;</li> <li>5) загрязненность некоторых крупных водных источников, используемых для орошения, водоснабжения и рыбоводства;</li> <li>6) отсутствие рынков сбыта готовой продукции - риски, обусловленные ухудшением внутренней и внешней конъюнктуры мировых цен на продукцию отрасли;</li> <li>7) рост конкуренции на международных рынках, в связи со вступлением в ВТО по ряду видов продукции;</li> <li>8) дороговизна современной сельскохозяйственной техники;</li> <li>9) износ инфраструктуры по транспортировке продукции до целевых рынков сбыта и связанное с этим удорожание стоимости доставки;</li> <li>10) распространение заболеваний животных, растений и загрязнение природной среды;</li> <li>11) отсутствие четких механизмов и форм объединения мелких с/х производителей.</li> </ol>

#### **2.1.1.3.4. Актуальные проблемы агропромышленного комплекса**

- 1) ухудшение качества мелиорированных земель;
- 2) высокая степень изношенности и низкие темпы обновления сельхозтехники;
- 3) дороговизна высокопроизводительного зарубежного оборудования;
- 4) низкая платежеспособность сельхозтоваропроизводителей;
- 5) недоступность кредитных средств банков второго уровня ввиду высоких процентных ставок при кредитовании и отсутствия залогового обеспечения;
- 6) низкие темпы внедрения прогрессивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур;
- 7) ухудшилось состояние материально-технической базы подработки и хранения зерна, морально и физически устарело технологическое оборудование по подработке зерна;
- 8) ограниченность оборотных средств у сельскохозяйственных товаропроизводителей для расширения зернового производства и низкая доступность кредитных ресурсов.
- 9) недоступность большинству мелких крестьян кредитных ресурсов из-за отсутствия ликвидного залогового обеспечения, высоких процентных ставок вознаграждения банков второго уровня и институтов развития Казагро;
- 10) неполная загруженность перерабатывающих предприятий, в основном из-за отсутствия рынков сбыта готовой продукции.

#### **2.1.1.4. Торговля**

Торговля является одной из крупнейших сфер экономической деятельности региона. Ежегодно отмечается увеличение вклада сектора торговли в структуре ВРП области. В 2014 году доля торговли в ВРП составила – 12,5%, в 2015 г. -13%, в 2016 г.- 14% с ростом на 1,5 процентных пункта к 2014 году.

Регион характеризуется достаточно развитой торговой сетью: в области функционирует 12131 объект торговли, 1257 объектов общественного питания и 49 рынков. Отмечается

ежегодное расширение сети супермаркетов. По итогам 9 месяцев 2017 года количество супермаркетов выросло на 4 единицы к 2016 году.

Таблица 21.

*Развитие торговых объектов Карагандинской области*

Наименование показателя	Ед. измер.	2014 год	2015 год	2016 год
Количество торговых объектов всего, в том числе:	ед.	8798	12869	13437
- объектов торговли	ед.	7199	11080	12131
- объектов общественного питания	ед.	1543	1739	1257
- торговых рынков	ед.	56	50	49

Источник: Комитет по статистике РК

Кроме того, ежегодно растет количество новых строящихся торговых объектов:

- в 2014 году введено 75 новых объектов торговли на сумму инвестиций более 2 млрд.тенге, создано 1002 новых рабочих места;
- в 2015 году – 84, инвестиции-3,4 млрд.тенге, 761 рабочее место;
- в 2016 году – 91, инвестиции- 13,5 млрд.тенге, 1441 рабочее место;
- в январе-сентябре 2017 года – 60, инвестиции -3,8 млрд.тенге, 820 рабочих мест.

Объем розничного товарооборота в целом показывает положительную динамику, при этом наибольшая доля розничной торговли отмечается в городах Караганды – 77,2%, Темиртау – 9,3%, т.е. в населенных пунктах с наибольшей численностью населения.

Удельный вес розничной торговли в среднереспубликанском объеме в среднем составляет 8,8% (2014г. - 8,9%, 2015г. - 8,9%, 2016г.- 8,7%).

Последние 3 года по объему розничного товарооборота область занимает 4 место, после городов Алматы, Астаны и Восточно-Казахстанской области.

Таблица 22.

*Показатели развития торговли Карагандинской области*

Наименование показателя	Ед. измер.	2014 год	2015год	2016 год	январь-сентябрь 2017 год
Объем розничной торговли всего, в том числе:	млрд. тг	561,5	581,6	690,3	571,2
-оборот рынков и ИП (уд.вес в общем объеме розничной торговли, %)	млрд. тг	328,6 (58,5%)	371,2 (63,8%)	448,5 (65%)	348,5 (61%)
-оборот торгующих предприятий (юр.лиц) (уд.вес в общем объеме розничной торговли, %)	млрд. тг	232,9 (41,5%)	210,4 (36,2%)	241,8 (35%)	222,7 (39%)
ИФО розничной торговли	%	105,5	99,0	100,9	108,7

Источник: Комитет по статистике РК, Департамент статистики Карагандинской области

Оборот розничной торговли в 2014 году составил 561,5 млрд.тенге с ростом на 5,5% к 2013 году, в 2015 году – 581,6 млрд.тенге и снизился на 1% к 2014 году, в 2016 года - 690,3 млрд.тенге, что на 0,9% выше уровня 2015 года.

Основной причиной снижения розничного и оптового товарооборота является переход Республики Казахстан в августе 2015 года к свободно плавающему курсу тенге, повлекший за собой рост цен на товары, что отразилось на снижении покупательской способности населения. А также снижение кредитования населения банками второго уровня.

В январе-сентябре 2017 года объем розничной торговли составил 571,2 млрд.тенге с ростом на 8,7% к соответствующему периоду 2016 года.

На оптовом рынке области в 2014 году продано товаров на сумму 759,5 млрд. тенге, что на 4,7% выше 2013 года. В 2015 году – 771,5 млрд. тенге, что на 2,3% меньше предыдущего года. В 2016 году -947,0 млрд.тенге с ростом на 4,3% к 2015 году. За январь-сентябрь 2017 года объем оптового товарооборота составил 582,9 млрд.тенге, что на 5,4% выше уровня соответствующего периода 2016 года.

В целях обеспечения продовольственной продукцией жителей региона и страны, с потенциалом на соседние государства, а также развития складской и логистической инфраструктуры в июне 2017 года дан старт началу строительства продуктового оптово-распределительного логистического центра ТОО «Альфарух». Запуск первой очереди проекта запланирован на IV квартал 2018 года, стоимость первого этапа составляет 10,5 млрд тенге. В него входит строительство оптово-продовольственного центра, складов, овощехранилища, зоны таможенного оформления. Мощность оптово-логистического центра по погрузке-разгрузке товаров и обработке грузов составит более 350 тыс. тонн в год.

Для увеличения товарооборота и обеспечения населения области сельскохозяйственной продукцией местных товаропроизводителей в городах области проводятся ярмарки:

- в 2014 году - 355 ярмарок, на 1,8 млрд.тенге;
- в 2015 году - 514 ярмарок на 3,1 млрд.тенге;
- в 2016 году - 485 ярмарок на 3,2 млрд.тенге;
- в 2017 году (январь-сентябрь)- 407 ярмарок на 2,8 млрд.тенге.

На потребительском рынке продовольственных товаров в области осуществляют деятельность 40 универсальных и 9 специализированных торговых рынков. Функционирует 3 коммунальных рынка: в городах Караганды, Сатпаев, Каражал. Это дает возможность реализовывать продукцию по ценам на 10-15% ниже, чем на частных рынках.

Кроме того, на торговых рынках и в крупных магазинах предоставляется более 364 мест для реализации дачной продукции на льготных условиях.

С целью развития сферы торговли и приведения к современным форматам в рамках ЕП «Дорожная карта бизнеса 2020» с 2015 года по октябрь 2017 года получили поддержку 144 проекта предпринимателей, в том числе 13 проектов на строительство и реконструкцию торговых объектов.

#### 2.1.1.4.1. SWOT-анализ торговли

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> 1) высокая предпринимательская активность; 2) высокая интенсивность конкуренции; 3) высокая насыщенность ассортимента реализуемой на рынке продукции; 4) внедрение современных форм торговли.	<b>Слабые стороны:</b> 1) недостаточно развита складская и логистическая инфраструктура; 2) недостаточно развита инфраструктура сферы потребительского рынка в части современного дизайна и благоустройства прилегающих территорий, отсутствия парковок и велопарковок; 3) небольшое количество предприятий сферы потребительского рынка, приспособленных для маломобильных групп населения (пандусы, калясопарковки и т.д.); 4) недостаточно обеспечивается территориальная и ценовая доступность в быстром, качественном питании и оказании бытовых услуг.
	<b>Возможности</b> 1) ЕП «Дорожная карта бизнеса 2020»; 2) наблюдается развитие услуг торгового сервиса: современных технологий, форм и методов товарного обслуживания (развитие и совершенствование дистанционной и интернет-торговли); 3) налаживание межрегиональных связей; 4) рост свободы предпринимательской деятельности.	<b>Угрозы</b> 1) Дороговизна современного торгового оборудования; 2) Налоговое бремя МСП 3) Общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности.
Внешняя среда		

#### 2.1.1.4.2. Актуальные проблемы развития торговли

- слабое законодательное обеспечение в сфере регулирования торговой деятельности.
- низкий уровень развития системы инфраструктуры внутренней торговли (отсутствие современных транспортно-логистических центров).

#### 2.1.1.5. Услуги

Объем оказанных услуг без учета ненаблюдаемого сектора экономики в 2016 году составил 152,5 млрд. тенге. В структуре оказанных услуг наибольший удельный вес (67% или 102,1 млрд. тенге) составили объемы предприятий, оказывающих услуги по основному виду деятельности. Вклад непрофильных предприятий в сферу услуг области составил 17,6% (26,8 млрд. тенге), на долю услуг, оказанных индивидуальными предпринимателями, пришлось 13,4% (20,4 млрд. тенге), удельный вес объемов оказанных услуг по вторичному виду деятельности составил 2% или 3,1 млрд. тенге.

В общем объеме оказанных услуг 30,9% приходится на услуги, связанные с недвижимым имуществом, 15% - на услуги в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа, 8,1% - на услуги по проведению исследований и обеспечению безопасности, 6,2% - на спортивные услуги и услуги по организации отдыха.

За счет средств предприятий и государственного бюджета оплачено 91,5% общего объема оказанных услуг, за счет средств населения - 8,5% объема.

Основная часть услуг (95,2%) была предоставлена в городской местности, на сельскую местность приходится 4,8%.

В региональном разрезе наибольший объем оказанных услуг (66,5 %) приходится на областную центр. В остальных регионах области этот показатель колеблется от 9,8 % (г.Балхаш) до 0,3 % (г. Каражал).

#### 2.1.1.4.1. SWOT-анализ сферы услуг

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) высокая предпринимательская активность; 2) увеличение доли объема услуг, выполненного малыми предприятиями; 3) активное развитие оптовой и розничной торговли.	<b>Слабые стороны:</b> 1) разрыв между объемами оказания услуг в областном центре с другими регионами области; 2) низкая производительность труда в логистике, в финансовой и страховой деятельности, в сфере туризма; 3) необходимы значительные инвестиции в транспортно-логистическую инфраструктуру, а также в недвижимость и объекты торговли; 4) требуются кардинальные улучшения качества, доступности и цены в информации и связи, финансовых услугах, торговле, туризме, операциях с недвижимостью, профессиональных услугах, образовании.
	<b>Возможности</b> 1) реализация программ: - по развитию сферы услуг в Республике Казахстан до 2020 года; - «Дорожная карта бизнеса 2020»; 2) налаживание межрегиональных связей; 3) рост свободы предпринимательской деятельности.	<b>Угрозы</b> 1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности; 2) недостаточная эффективность рынка труда, развития профессиональных кадров в сфере торговли; 3) миграция квалифицированных ресурсов.
<b>Внешняя среда</b>		

#### 2.1.1.4.2. Актуальные проблемы развития сферы услуг

- практически во всех сферах наблюдаются проблемы низкой производительности труда, качества, доступности и стоимости услуг.

- требуется значительное вложение инвестиций в торговлю и транспортно-логистические центры.

#### 2.1.1.6. Строительство

##### 2.1.1.6.1. Социально-экономическое значение

Доля региона в объеме строительных работ республики в 2016 году составила 4,6% (за 9 месяцев 2017 года – 4,5%):

- в структуре ВРП Карагандинской области на строительство приходится 5,9% (2 758,8 млн. тенге);

– строительство потребляет 0,5% (1 562,1 млн. тенге) инвестиций в основной капитал;

– в строительстве занято 6,2% (39,6 тыс. человек) от всего экономически активного населения в трудоспособном возрасте.

В 2014 году городской местности обеспеченность жильем – 22,1 кв.м., сельской местности обеспеченность жильем - 20,1 кв.м., в 2015 году городской местности обеспеченность жильем – 22,3 кв.м., сельской местности обеспеченность жильем - 20,0 кв.м. В 2016 году городской местности обеспеченность жильем – 23,6 кв.м., в сельской местности обеспеченность жильем - 20,2 кв.м., тем самым наблюдается разница в обеспеченности жильем в городской и сельской местности.

#### 2.1.1.6.2. Динамика

В области в 2014-2016 годах прослеживается нестабильная динамика на рынке строительства.

В 2014 году наблюдается увеличение объема строительно-монтажных работ на 2,1% и составил 179,8 млрд тенге, капитальный ремонт уменьшился на 21,6%, текущий ремонт – увеличился на 5,4%; в 2015 году капитальный ремонт увеличился на 0,6%, текущий ремонт на 0,7%; в 2016 году объем составил 122,5 млрд. тенге уменьшился на 5,9%, капитальный ремонт уменьшился на 37% (9,9 млрд.тенге), текущий ремонт увеличился на 9,2% (16,5 млрд.тенге).

В январе-сентябре 2017 года по сравнению с соответствующим периодом 2016 года наблюдается снижение объема строительно-монтажных работ на 8,6%, увеличение капитального ремонта – на 7,5%, текущего ремонта – на 26,5%.

Таблица 23.

Основные показатели строительства Карагандинской области

Показатель	Ед. измер.	2014г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017г.
Объем выполненных строительных работ	млрд. тг	224,6	161,2	149	101,7
ИФО объема строительных работ	%	100,6	69,9	88,4	91,3
Общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий	тыс.кв.м.	315,5	320,7	340,8	308,5
<i>из них в сельской местности</i>	<i>тыс.кв.м.</i>	<i>66,0</i>	<i>72,3</i>	<i>37,6</i>	
<i>Доля введенных в эксплуатацию жилых зданий в сельской местности</i>	<i>%</i>	<i>20,9</i>	<i>22,5</i>	<i>18,2</i>	<i>14,7</i>
Построено жилых домов в расчете на 1000 человек населения	кв.м.	229,6	231,5		
Инвестиции в жилищное строительство	млрд.тг	25,7	33,8	28,8	33,9
Число действующих предприятий (юридических лиц) на конец периода	ед.	2 267	2 295	2498	

Источник: Комитет по статистике РК, Департамент статистики Карагандинской области

Степень износа основных фондов строительных организаций. В 2014 году увеличился на 4,8%, снижен коэффициент обновления на 3,3%, а также произошло увеличение коэффициента ликвидации на 0,3%. В 2015 году износ увеличился на 3,8%, коэффициент обновления снизился на 2,7%, коэффициент ликвидации возрос на 0,7%. В 2016 году показатель снизился на 2,9%, коэффициент обновления снизился на 2,1%, коэффициент ликвидации возрос на 3,6%.

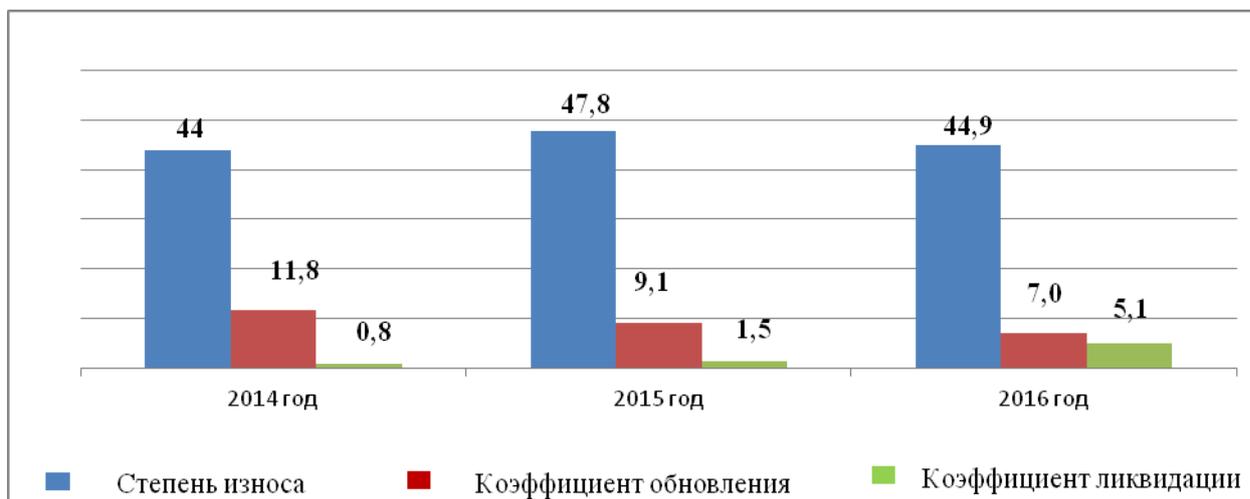


Рисунок 12. Коэффициенты обновления, ликвидации и износа основных фондов предприятий в строительной отрасли, %

В 2014-2016 гг. индекс цен в строительстве держался на уровне 104,3% (2014 год – 105,6%, 2015 год – 102,5%, 2016 год – 104,0%, за сентябрь 2017 года – 100,3%), что было ниже уровня потребительских цен в области.

### 2.1.1.6.3. Структура

За период 2014 - 2016 годы больше всего введено площадей жилых зданий в городах Караганды и Сатпаев – 417 351 и 77 121 кв.м соответственно.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом объемы введенных жилых площадей увеличились в девяти регионах области (с 106,3% до 518%). Среди городов лидерами стали города Караганда и Сатпаев - на 518% или на 65 899 кв.м.

В 2014 году отстроено 1 281 новых объектов жилого 1 071 и нежилого 210 назначения; в числе объектов нежилого назначения: 13 промышленных, 38 сельскохозяйственных, 45 торговых, 2 культурно-развлекательного назначения, 112 прочих объектов. В сфере образования и здравоохранения введены в эксплуатацию 2 общеобразовательные школы на 1320 ученических мест, 4 дошкольные организации на 950 мест, 2 амбулаторно-поликлинические организации на 50 посещений в смену.

В 2015 году завершено строительство 1 730 новых зданий, в том числе 1 513 жилого и 217 нежилого назначения. В числе объектов нежилого назначения введены в эксплуатацию 9 промышленных, 13 сельскохозяйственных, 45 торговых, 10 культурно-развлекательных и 140 прочих объектов.

В 2016 году завершено строительство 1 022 новых зданий, в том числе 705 жилого и 317 нежилого назначения. В числе объектов нежилого назначения введены в эксплуатацию 64 объектов транспорта, связи и коммуникаций, 20 промышленных, 71 торговых, 31 сельскохозяйственных, 7 культурно-развлекательных и 124 прочих объектов.

В январе-сентябре 2017 года - 937 новых зданий, в том числе 757 жилого и 180 нежилого назначения. В числе объектов нежилого назначения введены в эксплуатацию 37 объектов транспорта, связи и коммуникаций, 9 промышленных, 49 торговых, 30 сельскохозяйственных, 5 культурно-развлекательных и 50 прочих объектов.

В структуре введенных объектов по программе «Развитие регионов до 2020 года»:

- в 2014 году – 315,5 тыс. кв. м. или 105,5% к уровню 2013 года, в 2015 году - 320,7 тыс. кв. м. жилья или 101,6% к уровню 2014 года, в 2016 году – 340,8 тыс. кв. м. жилья или 106% к уровню 2015 года.

За 9 месяцев 2017 года в рамках программы «Нурлы Жер» введено 263,1 тыс. кв. метра жилья.

- введено в эксплуатацию 2583 квартир (в 2014 году – 2432 квартир, 2015 году - 2583 квартир, 2016 году – 2809 квартир, в том числе: 2781 – государственных. Из числа новых

квартир на индивидуальное жилье приходится 511,8 тыс.кв.м или 57,6%, на коммерческое жилье – 240,7 тыс. кв. метров или 27%, на жилье государственного сектора – 25%, а именно 224,5 тыс. кв. метров.

В общей сложности за 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года в жилищное строительство было направлено 103,7 млрд.тенге (2014 год – 25,7 млрд.тенге, 2015 год - 33,8 млрд.тенге, 2016 году – 35,8 млрд.тенге, 9 месяцев 2017 года – 33,9 млрд.тенге). За 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года 59,4% общей площади введенного жилья было профинансировано за счет собственных средств, 25,6% - за счет средств из республиканского бюджета, остальная доля приходится на местный бюджет, частные инвестиции и кредиты банков.

Таблица 24.

Реализация программы «Развитие регионов до 2020 года»

Наименование	2014 г.		2015 г.		2016 г.		январь-сентябрь 2017 г.
	площадь, тыс.кв.м	количество квартир	площадь, тыс.кв.м	количество квартир	площадь, тыс.кв.м	количество квартир	площадь, тыс.кв.м
арендно-коммунальное жилье	29,5	617	15,9	245	13,5	259	3,6
кредитное жилье	14,8	206	10,8	171	-	-	14,6
служебное (арендное) жилье							
коммунальное жилье за счет средств местного бюджета и прочие	27,6	46	39,8	429	72,6	808	92,8
индивидуальное жилье	188,5	1236	190,4	1134	132,9	619	121,4
коммерческое жилье за счет частных инвестиций	55,1	327	63,8	604	121,8	1123	76,1
<b>ВСЕГО</b>	<b>315,5</b>	<b>2432</b>	<b>320,7</b>	<b>2583</b>	<b>340,8</b>	<b>2809</b>	<b>308,5</b>

Наибольший объем строительных работ выполнен предприятиями частной формы собственности:

- в 2015 году – 94,8%. Доля предприятий иностранной и государственной формы собственности составила 4,4% и 0,8% соответственно;

- в 2016 году – 93,7%. Доля предприятий иностранной и государственной формы собственности составила 5,6% и 0,7% соответственно;

- за 9 месяцев 2017 года – 96,9%. Доля предприятий иностранной и государственной формы собственности составила 2,1% и 1% соответственно.

#### 2.1.1.6.4. SWOT-анализ развития строительства

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> 1) выполнение ввода жилья; 2) высокая предпринимательская активность; 3) наличие действующего домостроительного комбината, позволяющего удешевить строительство.	<b>Слабые стороны:</b> 1) не обеспеченность регионов области градостроительной документацией, необходимой для развития жилищного строительства; индивидуального жилищного строительства; 2) приобретение большей части строительных материалов из вне; 3) рост количества граждан, состоящих в очереди на получение жилья из государственного жилищного фонда; 4) низкие коэффициенты обновления основных фондов в сравнении со степенью износа; 5) низкая доля инвестиций в основной капитал от общего объема инвестиций области; 6) низкая рентабельность крупных и средних предприятий; 7) высокая себестоимость строительства жилья.
	<b>Возможности</b> 1) приток инвестиций в строительство жилых зданий в рамках программы жилищного строительства «Нурлы Жер»; государственный программы «Нурлы Жол»; 2) оптимизация процессов в строительной области в рамках Плана нации «100 конкретных шагов»; 3) потенциал для развития промышленности строительных материалов.	<b>Угрозы</b> 1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности; 2) неразвитость производства отечественных строительных материалов; 3) низкая эффективность рынка строительной индустрии; 4) удорожание строительных материалов, что повлечет повышение стоимости жилья; 5) отдалённость населенных пунктов от областного центра; 6) дальнейший миграционный приток в область, что скажется на количестве нуждающихся в доступном жилье.
Внешняя среда		

#### 2.1.1.6.5. Актуальные проблемы развития строительства

Анализ строительства Карагандинской области в целом проявил следующие проблемные тенденции:

- отрасль сосредоточена на многочисленных малых предприятиях;
- низкая рентабельность строительных организаций;
- общий объем инвестиций в основной капитал, направленный в строительство снижается;
- увеличение степени износа основных фондов строительных организаций;
- несмотря на высокий уровень обеспеченности жильем, уровень доступности покупки жилья остается все еще высоким (8, 9 лет), что свидетельствует о его высокой себестоимости.

Факторы и последствия приведенных тенденций могут сдерживать развитие отрасли:

- малые подрядные организации зачастую имеют слабую материально-техническую базу, или же недостаточно квалифицированные кадры для качественного исполнения финансовой и технической документации, поэтому базирование отрасли на малых предприятиях требует

развития их поддержки в отношении технического регулирования, квалификационного консультирования, развития строительной инфраструктуры и финансирования;

–низкая рентабельность является следствием недостаточности отечественной строительной индустрии: ввоз основных строительных материалов (строительный фаянс, кровельные материалы, отделочные материалы) и оборудования, влияет на стоимость строительства, а неритмичность поставок может негативно отразиться на сроках строительства;

–факторами, сдерживающими развитие отрасли, является отдалённость населенных пунктов, в которых ведется строительство объектов от областного центра.

#### *2.1.1.7. Малый и средний бизнес*

Одним из приоритетных направлений экономики области является развитие малого и среднего бизнеса.

Количество зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) по области в 2016 году составило 100525 единиц, что на 0,04 % выше уровня 2015 года (100 490 единиц) и ниже на 7,1 % уровня 2014 года (108 210 единиц). Снижение произошло по причине внедрения упрощенной процедуры ликвидации и перерегистрации.

За январь - сентябрь 2017 года количество зарегистрированных субъектов МСП выросло на 0,6% (101 259 единиц).

Число действующих субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) в 2016 году составило 85 034 единицы и по сравнению с 2015 годом (85 906 единиц) уменьшилось на 872 единицы или на 1%, по сравнению с 2014 годом (67 557 единиц) наблюдается увеличение на 17 477 единиц или на 25,9%.

Количество действующих субъектов малого и среднего предпринимательства выросло по сравнению с соответствующим периодом 2016 года на 3,4% (80 852 единицы).

Доля действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в общем количестве зарегистрированных в 2016 году составила 84,6%, что на 0,9 процентных пункта ниже уровня 2015 года и на 22,2 процентных пункта выше уровня 2014 года, по состоянию на 1 октября 2017 года составила 79,8%.

В текущем году ожидается уменьшение доли действующих субъектов предпринимательства в связи с резким снижением в 2017 году количества действующих индивидуальных предпринимателей, что обусловлено актуализацией бизнес-регистра Комитета по статистике Республики Казахстан на основании данных Комитета государственных доходов (по 7,5 тыс. не отчитывающихся ИП был изменен ситуационный код с изменением статуса на «неактивные» и имеют официальное решение об изменении статуса).

Численность занятых в малом и среднем предпринимательстве в 2016 году составила 230,8 тыс. человек, что по сравнению с 2015 годом (235,1 тыс. человек) меньше на 1,8% или на 4,3 тыс. человек и на 3,9% или на 8,6 тыс. человек больше по сравнению с 2014 годом (222,2 тыс.человек). На 1 июля 2017 года численность занятых в МСП выросла к аналогичному периоду 2016 года на 1,3% (230,8 тыс.чел.).

Выпуск продукции субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП) в 2016 году составил 820,3 млрд. тенге, что по сравнению с 2015 годом в абсолютном выражении больше на 103,0 млрд.тенге (717,3 млрд.тенге) и по сравнению с 2014 годом на 159,5 млрд.тенге (660,8 млрд.тенге). За три последних года выпуск продукции субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП) вырос на 24,1%.

В январе-июне 2017 года выпуск продукции субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП) составил 387,8 млрд.тенге с ростом на 87,1 млрд.тенге или на 29% к январю-июню 2016 года.

Индекс физического объема малого среднего бизнеса (МСБ) составил: в 2016 году – 101,3% (к 2015 году), в 2015 г. – 101,8% (к 2014 году), за полугодие 2017 года – 120%.

Доля малого и среднего предпринимательства (МСП) в валовом региональном продукте (далее – ВРП) по итогам 2016 года составила 12,1%.

По сравнению с 2015 годом доля малого и среднего предпринимательства (МСП) в ВРП снизилась на 0,6пп. (12,7%) и по сравнению с 2014 годом - снизилась на 0,3пп. (12,4%). Отрицательная динамика показателя наблюдается впервые за последние 10 лет. Снижение доли

малого и среднего предпринимательства (МСП) в ВРП обусловлено активным развитием промышленности, в том числе крупных системообразующих предприятий таких как АО «Арселор Миттал Темиртау», ТОО «Корпорация «Казахмыс» и других крупных проектов в рамках «Карты индустриализации», что способствовало росту ВРП, по размеру которого Карагандинская область занимает одну из лидирующих позиций (4 место по РК).

В целях увеличения доли малого и среднего предпринимательства (МСП) в ВРП области разработан и утвержден постановлением акимата (№43/07 от 17 июля 2017 года) «Детальный план по улучшению условий для ведения бизнеса и развития массового, в том числе семейного предпринимательства в Карагандинской области на 2017-2019 годы».

Таблица 25.

*Отдельные показатели развития МСП в регионе*

Показатели	ед. изм.	2014	2015	2016	январь-сентябрь 2017г
Количество зарегистрированных субъектов МСП	ед.	108210	100490	100525	101259
Количество активных субъектов МСП	ед.	67557	85906	85034	80852
Доля активных в общем количестве зарегистрированных субъектов МСП	%	62,4	85,5	84,6	79,8
Численность занятых в МСП	тыс. чел.	222,2	235,1	230,8	230,8**
Выпуск продукции субъектами МСП	млрд. тенге	660,8	717,3	820,3	387,8**
Доля МСБ в ВРП	%	12,4	12,7	12,1	-

\*\* данные за 6 мес.2017г.

С 2010 года в целях поддержки и развития малого и среднего предпринимательства реализуется Программа «Дорожная карта бизнеса – 2020». В 2015 году на ее основе принята и успешно реализуется Единая программа поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020» (далее – ДКБ-2020).

В рамках ДКБ-2020 Карагандинской области из республиканского бюджета за 2014 - 2016 годы выделено 8,1 млрд. тенге, просубсидировано 396 проектов, частичное гарантирование предоставлено по 119 кредитам, выдано 109 грантов, инфраструктура подведена к 5 объектам.

Таблица 26.

*Количество профинансированных заявок в рамках Программы «Дорожная карта бизнеса – 2020» в разрезе инструментов*

Инструменты поддержки	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Субсидирование по 3 направлениям	115	140	141
Гарантирование	19	56	44
Гранты	48	44	17
Развитие производственной инфраструктуры	2	3	-

В результате реализации мер по ДКБ-2020 в 2014 – 2016 годы сохранено 23,2 тыс. и дополнительно создано 8,2 тыс. рабочих мест.

Таблица 27.

*Количество участников прошедших обучение в рамках Программы «Дорожная карта бизнеса – 2020» в разрезе компонентов*

Инструменты поддержки	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Бизнес советник 1	1796	955	1053
Бизнес советник 2	232	125	150
Обучение топ-менеджмента	26	30	38
Деловые связи	42	33	76
Школа молодого предпринимателя	48	-	-
Старшие сеньоры	2	-	2

В рамках нефинансовой поддержки малого и среднего предпринимательства по компоненту «Бизнес советник» всего с 2014 года прошли обучение 4 311 предпринимателей, в рамках компонента «Обучение топ-менеджмента» - 94 руководителей МСП, в рамках компонента «Деловые связи» - 151 предприниматель. Предоставлено 9248 сервисных услуг для 6520 субъектов частного предпринимательства.

Для более активного вовлечения граждан в предпринимательство с 2017 года реализуется Программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 – 2021 годы. На реализацию второго направления развития массового предпринимательства в городах в 2017 году из республиканского бюджета выделено более 1 млрд.тенге, из них 912,1 млн.тенге на микрокредитование и 109,5 млн.тенге на гарантирование. В сентябре-октябре 2017 года профинансировано 5 проекта предпринимателей на 49,1 млн.тенге. Основам предпринимательства по проекту «Бастау Бизнес» обучено 1073 самозанятых и безработных человек.

Реализация Единой программы «Дорожная карта бизнеса 2020" за счет применения инструментов субсидирования процентных ставок и гарантирования кредитов в приоритетных отраслях экономики позволила обеспечить увеличение объемов малых предприятий в обрабатывающей промышленности с 81,4 млрд.тенге в 2015 году до 140 млрд.тенге в 2016 году, в сельском хозяйстве с 8,6 до 11,2 млрд.тенге, в строительстве с 93,4 до 111,3 млрд.тенге.

#### 2.1.1.7.1. SWOT-анализ развития МСБ

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> 1) ежегодный рост объема выпуска продукции, работ, услуг субъектами МСБ; 2) развитые сфера услуг, торговля, строительство, обрабатывающая промышленность, научная, профессиональная и техническая деятельности; 3) ежегодный рост количества активных субъектов предпринимательства.	<b>Слабые стороны:</b> 1) низкий объем выпуска продукции крестьянскими (фермерскими) хозяйствами; 2) диспропорции предпринимательской активности по городам и районам; 3) трудности в налаживании внешней сети сбыта готовой продукции, маркетинговых обследований внешнего рынка; 4) проблемы экспорта продукции на внешние рынки.
	<b>Возможности</b> 1) поддержка посредством государственных и правительственных программ; 2) снижение барьеров выхода на рынки таможенного союза; 3) наличие готовых технологий.	<b>Угрозы</b> 1) сокращение финансовой поддержки государства; 2) налоговое бремя МСП; 3) частые изменения в нормативно-правовых актах; 4) отсутствие стартового капитала для создания собственного дела начинающим предпринимателям, отсутствие в системе государственной поддержки понятия «имущество для создания бизнеса»; 5) замедление в строительстве и запуске транспортной инфраструктуры.
Внешняя среда		

#### 2.1.1.7.2. Актуальные проблемы развития МСБ

Анализ развития МСБ Карагандинской области в целом выявил следующие проблемные вопросы:

- трудности в налаживании внешней сети сбыта готовой продукции, маркетинговых исследований внешнего рынка;
- заниженная стоимость оценки залогового имущества у предпринимателей отдаленных регионов области, что ограничивает доступ к кредитным ресурсам и соответственно к участию в программах.

#### 2.1.1.8. Межрегиональное сотрудничество

Объем закупленных товаров у резидента других областей:

- в 2014 году составил 53 615,4 млн.тенге;
- в 2015 году в 1,7 раза к уровню 2014 года (92 210,4 млн.тенге). Также, объем закупа у резидентов своей области вырос в 2,2 раза и составил 47 954,6 млн.тенге. Удельный вес закупа у юридических лиц-нерезидентов составил 44,2% в объеме закупа товаров у юридических лиц-резидентов других областей и юридических лиц-нерезидентов. Данный показатель снизился на 14,6%;
- в 2016 году в 1,7 раза к уровню 2015 года (149 751 725 млн.тенге). Удельный вес закупа у юридических лиц-нерезидентов составил 33,9% в объеме закупа товаров у юридических лиц-резидентов других областей и юридических лиц-нерезидентов. Данный показатель снизился на 10,3%;

Таблица 28.

Объем закупленных товаров по источникам (регионам) поступления товара

Показатель	2014 г.	2015г.	2016г.
закуплено у юридических лиц - резидентов своей области	21 695 621	47 954 598	21 243 988
закуплено у юридических лиц резидентов другой области	53 615 430	92 210 385	149 751 725
закуплено у юридических лиц -нерезидентов	76 622 031	72 993 347	76 813 172

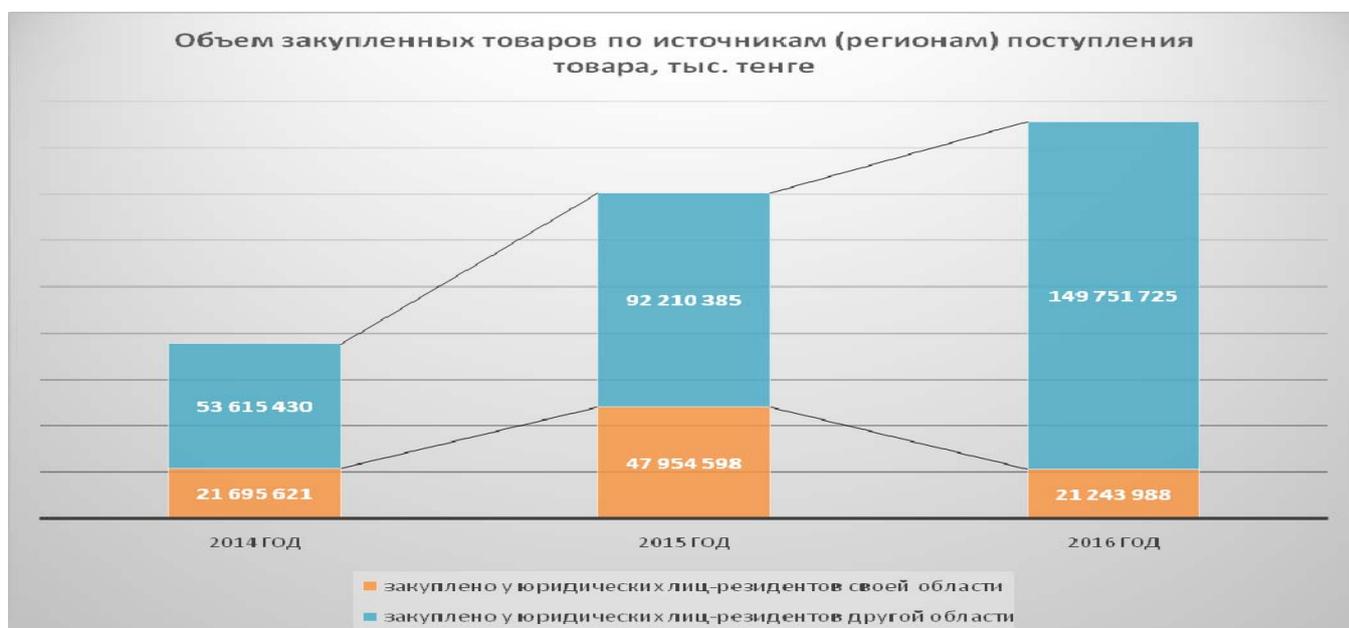


Рисунок 13. Динамика объема закупленных товаров по источникам (регионам) поступления товара, тыс.тенге

В 2016 году наибольшая отгрузка промышленной продукции была осуществлена в Восточно-Казахстанскую область (47%). В совокупности в Восточно-Казахстанскую область, в г. Алматы и в г. Астана было осуществлено 74% от всей отгрузки на сумму 301,4 млрд.тенге.

Наибольшую отгрузку промышленной продукции в Карагандинскую область осуществили Павлодарская (22%), Восточно-Казахстанская (29%), Костанайская (23%) областями, области отгружено 73% продукции от всей отгрузки на сумму 212,2 млрд.тенге.

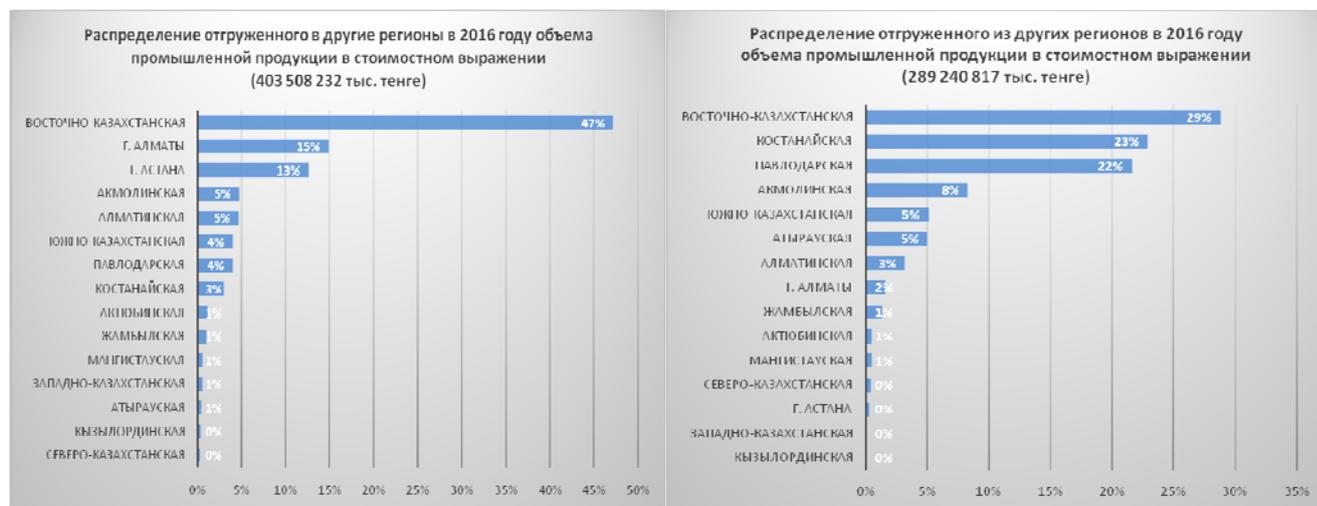


Рисунок 14. Анализ интенсивности межрегионального товарообмена

В целях развития межрегиональной кооперации и поддержки местных товаропроизводителей проведен ряд мероприятий по укреплению взаимовыгодных отношений с другими областями страны.

Так, в июне 2017 года, было организован визит нефтегазовых компаний, таких как ТОО «ТенгизШевройл» (далее ТШО), Карачаганак Петролиум Оперейтинг (далее КПО), Норт Каспиан Оперейтинг Компани (далее НКОК) на территорию СЭЗ «Сары-Арка» для обсуждения вопросов применения продукции отечественных производителей в инженерных сетях нефтегазовой отрасли Казахстана.

Данное мероприятие является продолжением начатой работы по развитию межрегионального сотрудничества с нефтегазовыми компаниями начатых еще в 2015 году, когда в Карагандинскую область были приглашены крупнейшие нефтегазовые компании ТШО, КПО. В рамках визита, для руководителей данных компаний был презентован промышленный потенциал области и номенклатура выпускаемой в регионе товаров.

Организованы выездные мероприятия в Западно-Казахстанскую, Атыраускую, Восточно-Казахстанскую области и в г. Алматы, на которых, в общей сложности, приняло участие более 70 предприятий Карагандинской области, которые встретились и провели переговоры с более чем 50-ю потенциальными заказчиками своей продукции.

По результатам поездки, товаропроизводители Карагандинского региона заключили контрактов с организациями соседних областей Республики Казахстан на сумму 2,6 млрд. тенге.

В Алматы, (1 июня 2016 года) по развитию межрегиональной кооперации и казахстанского содержания.

В рамках инвестиционного форума «Karaganda Invest 2016», (который прошел 27 апреля 2016 года) подписаны Меморандумы по развитию межрегиональной кооперации и казахстанского содержания между акиматами Карагандинской, Северо-Казахстанской и Атырауской областей.

21 октября 2016 года, организовано посещение 16 производителей Карагандинской области инвестиционного форума «Алтай инвест 2016» в г.Усть-Каменогорск, где состоялась Диалоговая площадка между предприятиями Карагандинского региона и 12 крупными промышленными и энергетическими предприятиями ВКО, по рассмотрению возможности расширения рынка сбыта.

27-29 июня 2017 года в г. Караганды состоялась 13 Международная выставка технологий и оборудования для горно-металлургического комплекса и рационального использования недр «Mining Week Kazakhstan - 2017». Целью выставки является встреча специалистов горно-добывающей и металлургической промышленности из разных стран для обмена опытом и новыми технологиями, создания совместных бизнес-проектов.

В данной мероприятии приняли участие 89 компаний из 12 стран, предприятиям горно-добывающей и металлургической промышленности региона представилась возможность встретиться с ведущими мировыми специалистами из разных стран, ознакомиться с новыми технологиями и обменяться опытом.

В целях поддержки отечественных товаропроизводителей и рассмотрения возможности импортозамещения, АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан совместно с Национальной палатой предпринимателей «Атамекен» и с четырьмя крупными предприятиями (АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Евразийская группа», ТОО «Корпорация Казахмыс, ТОО «Казцинк») определило номенклатуру импортируемых товаров на основе данных системообразующих предприятий, которые не производятся на территории Казахстана, но имеют потенциал освоения к выпуску.

18 апреля 2017 года в г. Караганды проведено совещание, на котором отечественные производители - потенциальные поставщики товаров и услуг для системообразующих предприятий, получили возможность узнать о потребностях гигантов казахстанской индустрии и наладить с ними деловые связи.

В данном совещании приняли участие представители с АО «Национальное агентство по развитию местного содержания «NADLoC», системообразующие предприятия Карагандинского региона и областей Республики, а также, более пятидесяти товаропроизводителей региона.

В настоящее время, реестры расходных материалов системообразующих предприятий направлены в адрес промышленных предприятий Карагандинской области и других областей Республики для рассмотрения возможности реализации импортозамещающих инвестиционных проектов, посредством создания новых производств либо модернизации действующих.

12-13 октября 2017 года в г. Актобе состоялся Международный инвестиционный форум «Aktobe Invest-2017», на котором от области приняло участие ТОО «Корпорация Казахмыс».

#### **2.1.1.8.1. Актуальные проблемы межрегионального сотрудничества**

- низкая конкурентоспособность отдельных видов местной продукции по сравнению с импортной;
- низкая мобильность трудовых ресурсов.

#### **2.1.1.9. Инвестиции и инновационное развитие**

##### **2.1.1.9.1. Инвестиции**

Средняя доля привлеченных инвестиций в основной капитал Карагандинской области в республиканском разрезе за период с 2014-2016 годы составляет 5% или 8 место, за 9 месяцев 2017 года – 3,6% (10 место).

В 2014 году объем инвестиций в основной капитал составил 411,8 млрд.тенге или 96,6% снижение к 2013 году за счет крупных вложений по проекту строительства участков железной дороги "Жезказган-Саксаульская", "Аркалык-Шубарколь", строительство трубопровода "Атасу-Алашанькоу в 2013 году.

В 2015 году объем инвестиции в основной капитал составил 343,4 млрд.тенге или 81,1% к периоду 2014 года. Снижение объемов за счет системообразующих предприятий – ТОО «Корпорация «Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау», АО «Жайремский ГОК», а также АО «НК «Қазақстан темір жолы» и ТОО "Казахстанско-Китайский Трубопровод".

В 2016 году объем инвестиции в основной капитал составил 317,6 млрд.тенге или 89,9% к периоду 2015 года. Снижение объемов за счет системообразующих предприятий – АО «АрселорМиттал Темиртау», АО «АК АлтынАлмас», ф-л АО "НК "КТЖ", АО «Шубарколь комир», Карагандинский областной ф-л АО «НК «Казавтожол».

За январь-сентябрь 2017 года объемы инвестиций в основной капитал составил 204,7 млрд.тенге или 92,6% к уровню 2016 года.

Таблица 29.

*Источники инвестиций в основной капитал*

Источники инвестиций	2014 г.		2015 г.		2016 г.		9 мес.2017 г.	
	млрд.тг	%	млрд.тг	%	млрд.тг	%	млрд.тг	%
Государственные средства	89,1	21,6	65,8	19,2	89,1	21,6	65,8	19,2
Собственные средства	264,5	64,2	246,7	72	264,5	64,2	246,7	72
Заемные средства	58,2	14,2	30,9	8,8	58,2	14,2	30,9	8,8
Всего	411,8	100,0	343,4	100	411,8	100	343,4	100

*Источник: Департамент статистики Карагандинской области Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан*

Характерно, что более половины всех инвестиций за период с 2014 года по 9 месяцев 2017 года приходится на промышленность – 723,4 млрд. тенге, треть всего объема инвестиций на обрабатывающую промышленность – 350,4 млрд. тенге, почти четверть всего объема инвестиций – 247,3 млрд. тенге - на транспорт и складирование. На научную и техническую деятельность приходится – 5,5 млрд. тенге, на искусство, развлечения и отдых – 5,3 млрд. тенге, на финансовую и страховую деятельность – 4 млрд. тенге.

Средняя доля внешних инвестиций в основной капитал за с 2014-2016 годы составляет 34,6% или 123,7 млрд. тенге, за 9 месяцев 2017 года – 35,5% или 72,7 млрд. тенге.

Таблица 30.

*Показатели инвестиционной деятельности*

Наименование/ годы	2014 г.	2015 г.	2016 г.	9 мес. 2017 г.
Инвестиции в основной капитал, млрд. тенге	411,8	343,4	317,6	204,7
Удельный вес инвестиций к показателю по РК, %	6,2	4,9	4,1	3,6
Доля внешних инвестиций в основной капитал в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	34,3	34,1	35,5	35,5
Доля инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте, %	14,2	11,1	8,6	7,2*

*\*Данные за январь-июнь 2017 года*

Наибольшая часть инвестиций в основной капитал по области за с 2014-2016 годы освоена в городе Караганды в размере 266,2,4 млрд. тенге или 24,8% от общего областного объема, городе Темиртау – 172,6 млрд. тенге или 16,1%, Улытауском районе – 106,4 млрд. тенге или 9,9%.

За январь-сентябрь 2017 года в удельном весе регионов области в объеме инвестиций в основной капитал лидирующие позиции занимают города Караганды и Темиртау 27,6% и 12,2% соответственно.

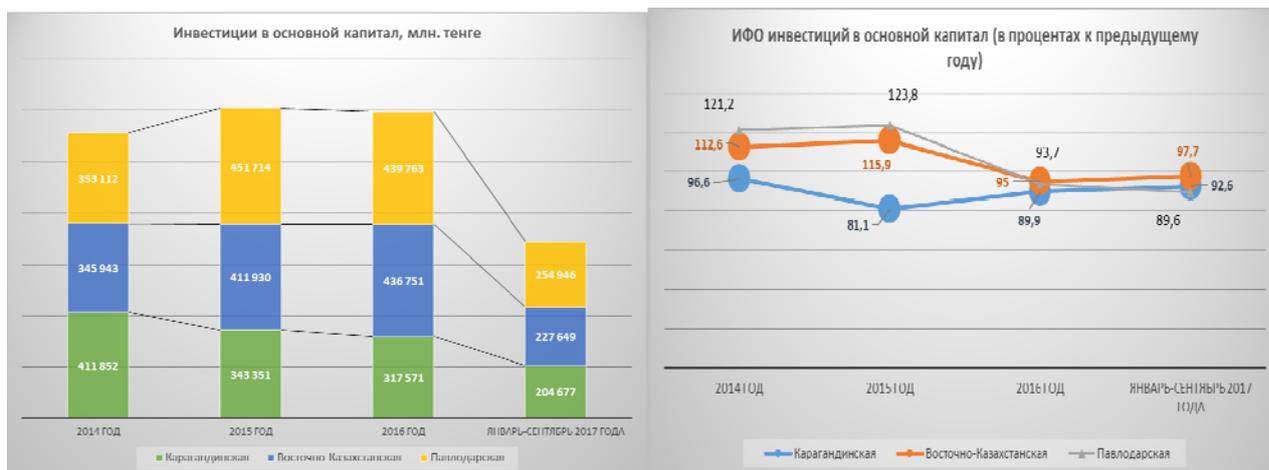


Рисунок 15. Сравнительный анализ инвестиций по Центрально-Восточному макрорегиону

### Инвестиции в промышленность

Развитие региона в значительной степени зависит от того, насколько благоприятная среда создана для привлечения в него инвестиционных потоков. Формирование такой среды зависит от наличия на рынке компаний, создающих высокоэффективную инфраструктуру для бизнес-процессов, от продуктивной работы государственных органов, способствующих ее развитию, а также от активности местных компаний и предприятий, ищущих новые ресурсы для развития бизнеса.

Таблица 31.

Инвестиции в основной капитал, млрд. тенге

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	9 мес. 2017 г.
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	411,8	343,4	317,6	204,7
в т.ч. внешние инвестиции	141,3	117,1	112,6	72,7
<b>Инвестиции в промышленность</b>	216,1	194,3	192,0	120,8
в т.ч. инвестиции в обрабатывающую промышленность	108,3	99,1	86,4	56,5
<b>Источники инвестиций</b>				
республиканского бюджета	78,3	59,0	57,7	24,6
местного бюджета	10,9	6,7	6,1	13,3
собственных средств	264,5	246,7	217,9	152,3
кредиты банков	15,4	20,7	16,2	9,0
из них иностраннных банков	-	-	-	-
другие заемные средства	42,8	10,1	19,7	5,4
из них нерезидентов	8,0	4,1	15,5	1,8

С 2014 года по 9 месяцев 2017 года в Карагандинскую область инвестировано 1 277,5 млрд. тенге, в том числе инвестиции в промышленность 723,4 млрд. тенге, в обрабатывающую промышленность 350,4 млрд. тенге.

Основным источником финансирования за указанный период (2014 - 9 месяцев 2017 г.) инвестиций в основной капитал являлись собственные средства предприятий (69,0%). Доля бюджетных средств составила 20,0%, заемных средств –10,9%.

#### 2.1.1.9.2. Инновации

Основными задачами государственной инновационной политики являются сокращение технологического отставания традиционных отраслей и создание основ для новых направлений экономики инноваций.

Объем инновационной продукции за период 2014-2016 годы сложился в действующих ценах в размере 71,3 млрд. тенге.

Объем инновационной продукции 2015 года по сравнению 2014 года увеличился на 44,9% и составил 31,3 млрд.тенге (2014 г. – 21,6 млрд. тенге). Объем реализованной продукции составил 32,4 млрд. тенге, увеличился на 45,9% к 2014 году (2013 г. – 22,2 млрд. тенге).

По итогам 2014 года на 1902 предприятиях Карагандинской области было проведено статистическое наблюдение инновационной деятельности. На наличие инноваций в 2014 году указали 159 предприятий (в 2013 году - 148 предприятий).

Инновационная активность предприятий по продуктовым, процессным, организационным и маркетинговым инновациям составила 8,4%, по продуктовым и процессным инновациям - 4%.

Наиболее высокая активность по всем типам инноваций наблюдалась среди крупных предприятий – 25,1%. Из 179 отчитавшихся крупных предприятий 45 предприятий имели инновации в 2014 году.

В 2015 году на 2340 предприятиях было проведено статистическое наблюдение инновационной деятельности. На наличие инноваций указали 216 предприятий.

Инновационная активность предприятий по продуктовым, процессным, организационным и маркетинговым инновациям составила 9,2%, по продуктовым и процессным инновациям – 4,6%.

Наиболее высокая активность по всем типам инноваций наблюдалась среди крупных предприятий – 26,3%. Из 209 отчитавшихся крупных предприятий 55 предприятий имели инновации в 2015 году.

В 2016 году 2235 предприятий области приняли участие в выборочном обследовании инновационной деятельности предприятий. Количество предприятий, имеющих продуктовые, процессные, организационные и маркетинговые инновации, в 2016 году увеличилось по сравнению с 2015 годом на 10% и составило 238 предприятий.

Инновационная активность предприятий по всем видам инноваций составила 10,6%. По продуктовым и процессным инновациям активность предприятий - 3,8%.

Объем произведенной инновационной продукции в 2016 году составил 31,3 млрд. тенге, объем реализованной продукции – 32,4 млрд. тенге. Рост объемов произведенной и реализованной инновационной продукции по сравнению с 2015 годом составил 70%.

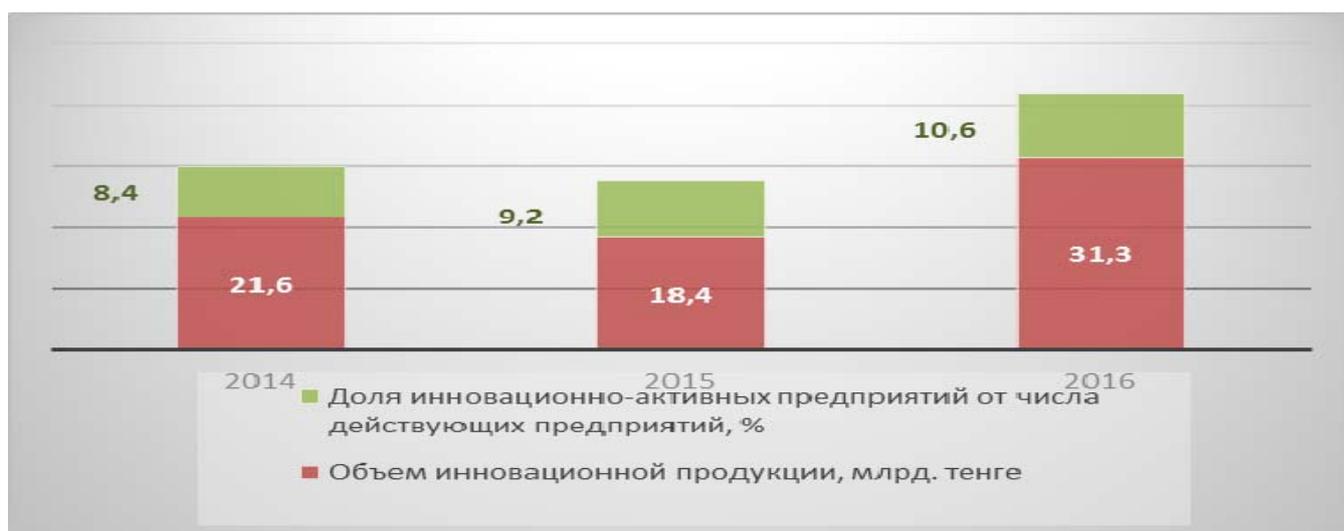


Рисунок 16. Динамика показателей инновационной активности и затраты на продуктовые и процессные инновации, млн. тенге

Объем инновационной продукции, поставленной на экспорт, увеличился в 2 раза по сравнению с прошлым годом и составил 19 млрд. тенге.

Затраты на продуктовые и процессные инновации по сравнению с 2015 годом выросли на 20% и сложились в сумме 26,1 млрд. тенге. Из них 74% приходится на затраты предприятий обрабатывающей промышленности.

Основным источником финансирования по продуктовым и процессным инновациям являются собственные средства предприятий, покрывшие 92,5% всех затрат на реализацию инновационной деятельности в 2016 году.

### **Инфраструктура развития инноваций**

Инновационную деятельность осуществляли Региональный офис инноваций при ТОО «Технопарк Сары-Арка».

В целях повышения инновационной активности в регионе Министерством образования РК прорабатывается вопрос создания в 2017 году офисов инноваций при государственных университетах.

Технопарком для размещения Регионального офиса инноваций и стартап компаний выделены помещения общей площадью 340 кв. м.:

1) Зона 1 – рабочие места для инноваторов и консультантов РОИ для оказания консалтинговых услуг по принципу «одного окна», общей площадью не менее 140 квадратных метров;

2) Зона 2 – офисные помещения для размещения инновационных стартап – компании, общей площадью не менее 200 квадратных метров.

Сформированы рабочие места (предоставлена мебель, компьютерная техника, канцтовары), подведена инфраструктура (телефонная связь, интернет).

В рамках реализации в Карагандинском регионе Кластера металлургия – металлообработки технопарком создана и функционирует современная лаборатория микроструктурного анализа (аттестат аккредитации KZ.И.10.1345 от 04.12.2012 г.), которая используется совместно с лабораториями НИИ и ВУЗов в научных целях. Лаборатория оснащена современным оборудованием по пробоподготовке и микроскопами для минералогического и металлографического анализа, и для работы с сыпучими материалами.

Лаборатория оказывает наукоемкие услуги по качественному анализу структуры, зернистости руд, концентратов цветных, черных, редких металлов, контролю качества металлоизделий, по определению содержания, структуры и включений микропримесей в металлах и сплавах.

Услуги инжиниринга, на базе Комплекса цифровых технологий подготовки литейного производства, оказываются совместно с ТОО «Конструкторское бюро Транспортного машиностроения».

*Таблица 32.*

*Основные научно-технические направления развития отраслей*

№ п/п	Приоритетные отрасли	Основные научно-технические направления развития - инновационные кластеры
1.	Угольная промышленность	– Обогащение угля и производство высококачественного энергетического угольного концентрата; – Технологии селективного сжигания угля; – Промышленная добыча и переработка газа метана.
2.	Черная металлургия	– Производство новых видов сплавов; – Повышение переделов металлургического производства.
3.	Цветная металлургия	– Синерго-активационное измельчение и обогащение металлосодержащих руд и техногенных минеральных образований.
4.	Химическая	– Химия тонкого органического синтеза и полимеров;

	промышленность	– Промышленная химия; – Фармация.
5.	Машиностроение	– Создание новых видов горно-шахтного и обогащительного оборудования; – Развитие цифровых технологий и высокоточного литья; – Создание сверхтвердых жаропрочных материалов.
6.	Производство строительных материалов	– Получение безклинкерных вяжущих и сухих смесей из металлургических техногенных отходов, их применение в гражданском и дорожном строительстве.
7.	Сельское хозяйство	– Углубленная переработка зерна и получение продуктов; – Производство кормов и кормовых добавок для всех видов сельскохозяйственных животных и рыб.
8.	Энергетика	– Развитие альтернативных источников энергии.

### Информация о проводимой работе по развитию инноваций

За 2014-2016 годы Технопарк Сары-Арка организовал и принял участие в более чем 50 мероприятиях направленных на популяризацию инструментов государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности с охватом более 3000 человек.

Проведено 16 обучающих семинара-тренинга для разработчиков инновационных проектов по вопросам коммерциализации технологий с общим количеством – более 400 человек.

Проведено более 500 индивидуальных консультаций заявителей и потенциальных партнеров об условиях, формах и механизмах предоставления мер государственной поддержки инновационной деятельности. В 2015-2016 годах организовано более 30 выездных встреч на промышленные предприятия Карагандинской области.

В 2016 году совместно с акиматом области отобрано более 40 проектов для участия в Международной выставке «ЭКСПО-2017: Энергия будущего». Все проекты направлены в Министерство Энергетики Республики Казахстан и в последующем переданы в АО «Астана Экспо» для оформления промо-ролик и размещения их в павильоне «Казахстан».

В 2015-2016 годах проведено 4 конкурса по отбору инновационных проектов среди школьников, студентов колледжей и ВУЗов:

- конкурс среди стартап проектов «Startup Ideas Pitches 2015». В конкурсе приняли участие 15 проектов: студенты колледжей и ВУЗов и начинающие предприниматели Карагандинской области;

- конкурс «startup» бизнес-проектов, посвященный тематике Международной выставки «EXPO-2017: Энергия будущего». В конкурсе приняло участие 26 бизнес-проектов области;

- конкурс научно-технического творчества молодежи «День Нобеля». В конкурсе приняли участие молодые ученые из Национального центра Биотехнологий (г. Астана), Назарбаев Университета (г. Астана), студенты из университетов Караганды, Астаны, Шымкента;

- молодежный конкурс «Сарыарқа болашағы», посвященный тематике международной выставки «EXPO – 2017: Энергия будущего», с участием акима области. В конкурсе приняли участие более 100 участников с 67 проектами. Данный конкурс будет проводится на ежегодной основе совместно с АО «НК «СПК «Сарыарқа» и Управлением образования.

Технопарк оказал содействие в подготовке заявок на получение финансирования.

Таблица 33.

Количество проектов получивших финансирование, ед.

Год	2012г.	2014г.	2015г.	2016г.
Оказано содействие по проектам	21	23	18	14
Получено финансирование	Отсутствовало финансирование	9	7	6

Технопарк Сары-Арка вошел в состав участников Консорциума «Фитофармацевтический кластер», который объединяет предприятия и организации региона, задействованные в производстве растительного лекарственного сырья, разработке и производстве новых лекарственных препаратов и сопутствующих товаров для их производства, в подготовке квалифицированных кадров для фармацевтической промышленности, компании, занятые маркетингом и дистрибьюцией фармацевтических препаратов.

Подписаны Меморандумы о:

- сотрудничестве с Управлением образования Карагандинской области с целью взаимодействия в рамках реализации государственной политики в области образования и развитии региональной инновационной системы;

- сотрудничестве с Бизнес Клубом Карагандинского государственного технического университета с целью совместной работы по коммерциализации перспективных инновационных проектов и технологий среди студенческой молодежи.

Заключены договора о:

- сотрудничестве со специализированной школой-интернат «Дарын» о взаимодействии в рамках научных исследований и совместной реализации инновационных проектов в Карагандинской области, а также разъяснения инструментов государственной поддержки путем проведения тренингов, семинаров и встреч;

- сотрудничестве с Региональной Палатой предпринимателей Карагандинской области с целью создания благоприятных условий для реализации индустриально-инновационных проектов в регионе.

С 2014 года при Технопарке открыт филиал кафедры «Экономика и менеджмент» Карагандинского государственного технического университета, где студенты старших курсов на ежегодной основе проходят практику.

В 2016 году на территории Регионального офиса инноваций (РОИ) при Технопарке размещено 6 инновационных стартап компаний, а также разработано 5 детальных бизнес-планов, в результате по 4-м компаниям идет реализация продукции, по остальным стартап компаниям будет продолжено оказание услуг.

### 2.1.1.9.3. SWOT-анализ инновационного и инвестиционного развития

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b>	<b>Слабые стороны:</b>
	1) в области создана инфраструктура развития инноваций; 2) благоприятный бизнес-климат, поддерживаемый экономической и политической стабильностью; 3) высокая инвестиционная привлекательность региона вследствие наличия богатых природных и минеральных ресурсов.	1) в отраслях промышленности, кроме фармацевтики, практически отсутствуют производства по выпуску высокотехнологичной и наукоемкой продукции; 2) слабоконкурентные условия по привлечению инвестиций (таможенный и валютный режим); 3) неразвитость инфраструктуры, обеспечивающей привлечение инвестиций (специальных зон, финансовой, банковской, информационно-аналитической, консалтинговой, транспортной и пр.); 4) снижение количества инновационно-активных предприятий.

**Возможности**

- 1) налаживание межрегиональных связей;
- 2) государственная поддержка в рамках программы «Инвестор - 2020»;
- 3) благоприятное геоэкономическое положение КГА в центре Казахстана как мультитранспортного узла на оси роста Астана-Алматы создает возможности для роста городов-спутников и формирования агломерационно-сетевого расселения в зоне урбанистической концентрации.

**Угрозы**

- 1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности;
- 2) утрата инвестиционной привлекательности страны в результате истощения сырьевой базы;
- 3) утрата имеющего промышленно – производственного потенциала развития страны, из-за низких объемов инвестиций в основной капитал.

**2.1.1.9.4. Актуальные проблемы инвестиционного и инновационного развития**

- недостаточная инвестиционная привлекательность несырьевого сектора экономики (административные барьеры, неразвитая транспортная и коммуникационная инфраструктура, недостаток квалифицированной рабочей силы, низкая емкость казахстанского рынка).
- отсутствие достаточной информации о потенциальных рынках вложения инвестиций и способах выхода на эти рынки для казахстанских компаний.
- слабая заинтересованность крупных корпораций во внедрении инноваций, исходящих от предприятий-смежников.

**2.1.9.5. Государственно-частное партнерство**

Согласно статье 25 Закона Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве» от 31 октября 2015 года, в Карагандинской области на проведение экспертиз проектов ГЧП определено юридическое лицо АО «НК «СПК «Сарыарка» (постановление акимата №16/02 от 10 марта 2017 года).

За 9 месяцев 2017 года с использованием механизма государственно-частного партнерства в Карагандинской области реализован 21 проект (на сумму 7 млрд. 41 млн. тенге):

-17 проектов в сфере здравоохранения (на сумму 3 191 млн. тенге). В данной сфере проекты ГЧП осуществляются за счет представления помещений в государственных медицинских организациях на безвозмездной основе сроком до 5 лет;

- 4 проекта в сфере образования (на сумму 3 млрд. 850 млн. тенге). В данной сфере проекты ГЧП ориентированы на размещение государственного образовательного заказа в дошкольных учреждениях за счет средств бюджетов регионов области сроком на 10-20 лет.

### 2.1.1.9.6. SWOT-анализ состояния отрасли

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) наличие крупных предприятий, имеющих подразделения по развитию техники и технологий;</li><li>2) наличие индустриальных зон в городе Караганда;</li><li>3) внесение изменений и дополнений в Закон РК «О ГЧП» и Правила планирования и реализации проектов государственно-частного партнерства №725 с учетом практических замечаний;</li><li>4) доступность получения информации через интернет-ресурсы государственных органов, СМИ потенциальными инвесторами о возможности реализации бизнес-проектов с использованием механизмов ГЧП.</li></ol>	<b>Слабые стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) недостаточное развитие института государственно-частного партнерства в регионе;</li><li>2) отсутствие единого оператора: недостаточное взаимодействие между наукой, промышленностью и университетами;</li><li>3) низкий уровень инновационной и инвестиционной активности бизнеса;</li><li>4) недостаточность опыта у бизнеса и местных государственных органов по разработке, реализации и управлению проектами государственно-частного партнерства;</li><li>5) отсутствие Центра обслуживания инвесторов в регионе.</li></ol>
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) использование возможностей Концепции инновационного развития Республики Казахстан до 2020 года и Дорожной карты по ее реализации;</li><li>2) стратегические ориентиры развития промышленности, инвестиций и инноваций в рамках Национального плана мероприятий «100 конкретных шагов»;</li><li>3) привлечение внешних инвесторов в связи с вступлением в ЕАЭС, ВТО;</li><li>4) расширение форм государственно-частного партнерства в рамках Закона Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве»; разработка типовой документации по проектам ГЧП.</li></ol>	<b>Угрозы</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) неготовность банков второго уровня нести риски, связанные с инновационными проектами, особенно стартапами и компаниями сферы услуг, которые не в состоянии предоставить залогов;</li><li>2) неисполнение частным партнером своих обязательств из-за изменения внешних условий (финансово-экономическая нестабильность) и низкого качества проработки проекта.</li></ol>

### 2.1.1.9.7. Актуальные проблемы

- 1) слабые связи между предприятиями, академическими и сервисными организациями области, т.е. отсутствие единого оператора;
- 2) низкий уровень инновационной активности бизнеса;
- 3) отсутствие региональной инновационной системы.
- 4) низкая техническая готовность предприятий, отсутствие информации об инновационных технологиях, высокие затраты на инновации.

#### *Развитие центров экономического роста*

В целях обеспечения устойчивого развития и повышения качества жизни населения в территориально-пространственном отношении Карагандинская область развивается с учетом

основных положений Прогнозной схемы территориально-пространственного развития страны, государственных и правительственных программ, документов, разработанных на местном уровне.

В рамках Программы развития регионов до 2020 года «центрами экономического роста» определены:

- города «второго уровня» - областной центр город Караганда, один из опорных городов Центрально-Восточного макрорегиона;

- города «третьего уровня» - 8 моногородов: Абай, Балхаш, Жезказган, Каражал, Сарань, Сатпаев, Темиртау, Шахтинск; 2 малых города: Каркаралинск и Приозерск;

- сельские территории, включая опорные сельские населенные пункты.

В областном центре - городе Караганды сосредоточено 16,1% промышленного производства области: крупные предприятия машиностроения, пищевой промышленности, энергетики. Доля города в областном объеме инвестиций составляет 30,5%, в объеме розничного товарооборота – 76,4%, строительных работ – 30,7%. В городе 42573 действующих субъектов МСБ или 48,4% к областному показателю.

В 8 моногородах (*Абай, Балхаш, Жезказган, Каражал, Сарань, Сатпаев, Темиртау, Шахтинск*) проживает 44% населения области (582,6 тыс.человек), приходится 74% объема промышленного производства области, 35% субъектов малого и среднего бизнеса действуют в моногородах (*30966 ед. из 87984 ед.*).

Начиная с 2014 года (2014-2017гг.) из республиканского и местного бюджетов на их развитие направлено 22,9 млрд.тенге. Анализ выделенных средств показывает, что наибольшая доля средств направляется на развитие инфраструктуры и обустройство моногородов – 20,9 млрд.тенге (*132 проекта*) или 91,3% от общего объема выделенных средств.

С 2013 года в моногородах запущено 7 «якорных» проектов с суммой инвестиций 8,2 млрд. тенге. Создано 520 новых рабочих мест. В 2017 году в г.Темиртау запущен «якорный» проект «Строительство завода по производству теплоблоков» ТОО «КазГазоБлок» с объемом инвестиций 1,5 млрд.тенге, создано 68 новых рабочих мест. Проектная мощность составляет 150 тыс.м<sup>3</sup> строительных материалов в год.

В рамках Программы развития регионов до 2020 года на развитие моногорода Сатпаев в 2017 году выделены средства на реализацию 6 проектов на сумму 1,4 млрд.тенге. На завершение строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к строящимся жилым домам для жителей, попавших в зону обрушения (1,3 млрд.тенге) и на строительство магистральной теплосети к застраиваемым жилым домам и внешнее электроснабжение (0,1 млрд.тенге).

В 2 малых городах Каркаралинск и Приозерск проживает 1,6% населения области (*21,6 тыс.чел.*). Доля малых городов в объеме промышленного производства области составляет 0,4%. Основными перспективными направлениями развития Каркаралинска и Приозерска является туристическая отрасль.

По итогам мониторинга социально-экономического развития в области числятся 419 сельских населенных пунктов (СНП), из них отнесены к высокому потенциалу социально-экономического развития 58, среднему – 310, низкому – 51. Анализ итогов мониторинга за 2016 год в разрезе сельских населенных пунктов показывает, что 7 сел перешли из категории со средним потенциалом развития в высокий (*села: Сауле Актогайского района; Белагаш Бухар-Жырауского района; Ынтылы Каркаралинского района; Жараспай Нуринского района; Сарыозек, Шункырколь и Центральное Осакаровского района*).

9 сельских населенных пунктов перешли из категории с низким потенциалом развития в средний (*села: Бегазы, Ондирис, Жидебай имек Актогайского района; Карамола Жанааркинского; Шилдебай, Атантай и Айыр Каркаралинского; Аякши Шетского района и Корганбай аулы г.Жезказган*). Доступ к централизованному водоснабжению планируется обеспечить в 231 СНП (55%).

По области определены 21 опорных сельских населенных пунктов (ОСНП). Начиная с 2014 года (2014-2016гг.) в ОСНП реализовано 568 мероприятий на сумму более 11 млрд.тенге за счет всех источников. В опорных сельских населенных пунктах запущены проекты по производству мясной продукции, шлакоблочных изделий, откормочная площадка на 150 мест, 2 мини-пекарни, отремонтированы школы, детские сады, проведен средний ремонт

внутрипоселковых дорог, организованы общественные работы для безработных, для молодых специалистов - молодежная практика и другие.

## 2.1.2. Социальная сфера

### 2.1.2.1. Образование

В сфере образования проводилась работа по реализации Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2016-2019 годы, в рамках которой осуществлялись мероприятия по обеспечению доступности и повышению качества образования, развитию сельского образования.

В области имеется сеть дошкольных организаций, обеспечивающая доступность предшкольной подготовки 5-6 летних детей.

На начало 2017-2018 учебного года в области функционировали 532 дошкольных организации, в том числе 213 детских садов и 319 мини-центров по сравнению с 2014 годом больше на 29 объектов.

Охват дошкольным образованием детей в возрасте от 1 года до 6 лет за три года вырос с 87% до 87,6% и составил в: 2014г. – 87%, 2015г. – 87%, 2016г. – 87,6%. За 9 месяцев 2017 года достиг уровня 88,2%. Охват дошкольным образованием детей в возрасте от 3 года до 6 лет за три года вырос с 97,4% до 98,2% и составил: 2014г. – 97,4%, 2015г. – 97,5%, 2016г. – 98%. За 9 месяцев 2017 года достиг уровня 98,2%.

Таблица 34.

*Динамика развития сети дошкольных организаций*

Годы	Количество ДДУ	Количество МЦ	Охвачено детей ДДУ	Охвачено детей МЦ	Общий охват детей (от 1 года до 6 лет), %
2014 год	503	312	51 231	13 637	87
2015 год	507	312	51 591	13 861	87
2016 год	508	311	52 756	13 474	87,6
9 месяцев 2017 года	532	319	53 846	14 439	88,2

Очередность в дошкольные организации по области возросла на 16 тыс. детей и составляет около 48 тыс. детей (2014 год - 32 тыс. детей). Самая большая очередность наблюдается в городах Караганды и Темиртау. В г.Караганды за последние три года очередность детей от 1 до 6 лет увеличилась с 21 204 до 22 683 человек, в г. Темиртау - увеличилась с 3 395 до 7 907 человек. Для решения проблемы дефицита мест главный акцент делается на открытие частных детских садов с элементами государственно-частного партнерства.

За анализируемый период введено в эксплуатацию 27 частных дошкольных организаций на 3 517 мест, в т.ч. 19 детских садов на 2 810 мест и 8 мини-центров на 707 мест (в 2014 году - 9 дошкольных организаций на 1 205 мест, в т.ч. 6 детских садов на 1 050 мест и 3 мини-центра на 155 мест; в 2015 году - 5 частных дошкольных организаций на 812 мест, в т.ч. 1 детский сад на 320 мест и 4 мини-центра на 492 мест; в 2016 году - 13 дошкольных организаций на 1500 мест, в т.ч. 12 детских садов на 1 440 мест, 1 мини-центр на 60 мест).

На начало 2017-2018 учебного года в области действуют 29 частных детских садов и мини-центров. В них размещен государственный заказ на 5 282 мест.

За счет расширения действующих мини-центров и детских садов создано 2304 дополнительных места (2014 год - 275 мест; 2015 год – 605 мест; 2016 год – 484 мест; 9 месяцев 2017 года - 940 мест).

За счет ликвидации малокомплектных начальных школ в сельских населенных пунктах и миграции населения из сельских районов в города количество общеобразовательных школ сократилось на 16 единиц и составило 515 единиц.

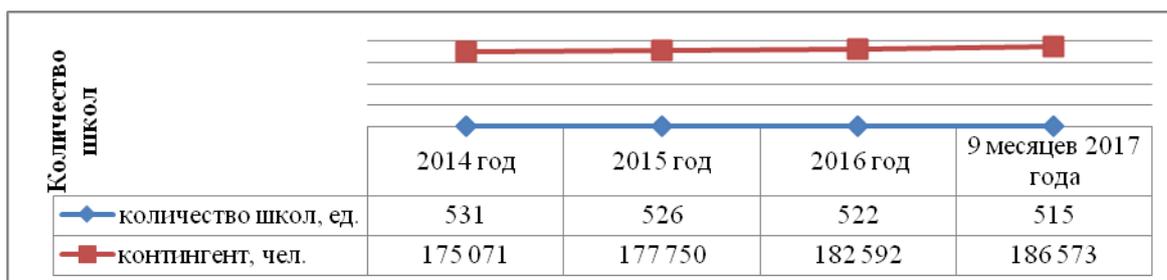


Рисунок 17. Динамика изменения сети государственных дневных общеобразовательных школ

Несмотря на уменьшение сети общеобразовательных школ контингент обучающихся увеличился на 11 502 детей и составил в: 2014 году – 175 071 детей, 2015 году – 177 750 детей, 2016 году – 182 592 детей. На 1 октября 2017 года контингент составил 186 573 детей.

В целях улучшения качества образования в области проводится системная работа по обеспечению школ компьютерной техникой, предметными кабинетами новой модификации, интерактивным оборудованием и доступом к широкополосному Интернету. Это позволило с 2014 года сократить количество учащихся на один компьютер 5,5 до 5 человек, компьютерной техники, требующей замены с 9,2% до 5%. Показатель подключения к широкополосному Интернету, по сравнению с 2014 годом, увеличился с 93% до 94%. Обеспеченность кабинетами новой модификации по сравнению увеличилась с 57,5% до 64,6%.

Карагандинская область определена опорной республиканской площадкой по ряду инновационных проектов: «Электронная школа», «Образовательная робототехника», «Трехязычное и инклюзивное образование». В школах области активно внедряются инновационные проекты.

Реализуется Дорожная карта развития трехязычного образования, в рамках которой определено 50 пилотных организаций образования и 5 ресурсных центров.

В рамках пилотного проекта «Образовательная робототехника» количество школ, имеющих лаборатории робототехники увеличился с 43 до 200. По внедрению образовательной робототехники область занимает лидирующие позиции в республике.

Количество школ, внедривших проект «Электронный классный журнал» увеличился с 65 до 230, что позволило перейти от традиционного классного журнала к электронной форме учета успеваемости учащихся и значительно сократить трудозатраты учителей.

Увеличилось количество школ, транслирующих опыт Назарбаев Интеллектуальных школ с 27 до 50.

В 60 школах и колледжах совместно с научно-образовательным фондом Synergy начата работа по внедрению проекта «Инженеры будущего».

С 2016 года функционирует мобильное приложение «Edu Mark», которое позволяет получать информацию об успеваемости и посещаемости ребенка, создавать родительские сообщества и обсуждать проблемные вопросы с учителями.

В рамках проекта Bilimland все школы области подключены к цифровым образовательным ресурсам, а значит к лучшим видео-урокам, электронным учебникам, методическим пособиям на трех языках.

С начала 2017-2018 учебного года открыты 3 специализированных школы-интернаты для одаренных детей в городах Караганда, Балхаш и Жезказган.

С января 2017 года в г.Шахтинске реализуется новый проект «Электронная очередь в ДДО» с целью исключения коррупционных рисков, при получении места в дошкольные организации. Будет автоматизирована не только постановка детей на очередь, но и получение направлений для зачисления в детский сад. Также, данный опыт планируется реализовать во всех регионах области.

Для создания целостной интегративной системы инклюзивного образования реализуется проект «Инклюзивный детский сад - инклюзивная школа - инклюзивный колледж». В проект включено 115 организаций образования. Более 700 педагогов прошли обучение по вопросам инклюзивной практики.

В 2016 году введены в эксплуатацию 3 объекта образования: пристройка к областной школе-интернату для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата в г.Караганда на 70

мест, общеобразовательная школа в с.Жумажанова Жанааркинского района на 150 мест, детский сад на 320 мест в г.Караганда.

Продолжается целенаправленная работа по сокращению количества аварийных школ.

По области с 2014 года функционировали 4 аварийные школы (с.Курма Абайского района, с.Бетбулак Улытауского района, СШ №15 г.Темиртау, СШ пос. Сарышаган Актогайского района).

В 2016 году взамен аварийных школ введена в эксплуатацию школа в с.Курма Абайского района на 320 мест. До конца 2017 года планируется завершение строительства с.Бетбулак Улытауского района на 80 мест.

В сентябре 2017 года началось строительство школы взамен аварийной в пос. Сарышаган Актогайского района (на 464 мест) за счет средств Национального фонда. По строительству школы в г.Темиртау (на 600 мест) ведутся судебные разбирательства.

С 2015 года из-за роста населения в двух школах - школе-лицее №101 г.Караганда и школе №16 г.Сатпаев появилась проблема трехсменных занятий.

С целью ликвидации трехсменных занятий по программе «Нурлы жол» в 2016 году завершено строительство 2-х школ: в городах Сатпаев (на 600 мест) и Караганда (на 1 200 мест).

Однако, в 2016-2017 учебном году в связи с миграцией населения из сельских районов и ростом рождаемости в г.Караганды появилась потребность в строительстве новой школы для решения проблемы трехсменности в СШ №23 и №81. В 2017 году для решения трехсменности в г.Караганде начато строительство школы в мкр.Панель Центр (на 1200 мест), проводятся конкурсные процедуры по строительству школы в 30 мкр. (на 1200 мест).

Сохраняет свою актуальность повышение качества образования в сельских регионах, в которых к началу 2017-2018 года 46,5% школ оставались малокомплектными. Для решения проблем этих школ в области действуют 28 ресурсных центров, объединяющие 133 малокомплектные школы разного уровня.

Школьное образование в области осуществляется 19 859 педагогическими работниками, из них 16 999 женщин или 85,6%, в том числе в сельской местности – 44,1%.

10 238 педагогов (или 53%) имеет высшую и первую категорию. Численность молодых специалистов по области за три года составила - 1814, в том числе 2017-2018 учебном году в организации образования принято 614 молодых специалистов, из них в сельские регионы направлены 315 учителей-предметников.

Увеличился приток молодых специалистов с 580 до 614 педагогов, в том числе по годам: 2014 год - 580; 2015 год - 587, 2016 год - 613, 9 месяцев 2017 года - 614.

Для формирования педагога новой формации проводятся курсы повышения квалификации по трехуровневым программам. По области уровневые курсы прошли 7038 педагогов или 35,4%.

На 1 октября 2017 года по обновленной программе повысили свою квалификацию 8277 педагогов или 51,4%, языковые курсы прошли 843 учителя естественно-математического цикла.

На начало 2017-2018 учебного года в 393 школах области (79,2% от общего количества школ) организовано горячее питание. Горячее питание организовано для 176 679 детей или 97,7% от общего количества, что больше на 34 078 учащихся по сравнению с 2014 годом. Бесплатным горячим питанием обеспечены 100% учащихся, из многодетных, малообеспеченных семей, детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (2014 год - 100%).

С 2014-2016 гг. и 9 месяцев 2017 года организован подвоз для 7358 учащихся, в т.ч. еженедельный - 2 165 детей, ежедневный - 5 193 детей (2014 год - 1600 детей, в т.ч. еженедельный - 700, ежедневный - 900; 2015 год - 1 745 детей, в т.ч. еженедельный - 566, ежедневный - 1 179; 2016 г.- 1 835 детей, в т.ч. еженедельный - 446, ежедневный - 1 389; 9 месяцев 2017 года - 2 178 детей, в т.ч. еженедельный - 453, ежедневный - 1 725 детей).

В области функционируют 21 организация образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, 3 из которых являются негосударственными. По сравнению с 2014 годом сеть учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения

родителей, сокращена на 6 единиц. В данных учреждениях проживают более 867 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. За 9 месяцев текущего года из детских домов устроены в семьи 109 детей (2014 год - 73 ребенка), в том числе оформлены под опеку - 6 детей (2014 год - 20 детей), возвращены в кровные семьи - 37 детей (2014 год - 43), переданы на патронатное воспитание - 52 ребенка (2014 год - 4 ребенка) и усыновлены - 5 детей (2014 год - 6 детей), в приемную семью - 6 детей (2014 год-0), в детский дом семейного типа - 3 (2014 год-0).

Особое внимание уделяется специальному и инклюзивному образованию. В области сохранены все виды специальных коррекционных учреждений и создаются условия для инклюзивного образования.

Сеть специальных (коррекционных) организаций образования увеличилась с 17 до 23 единиц, из них 10 специальных (коррекционных) школ интернатов для детей с ограниченными возможностями, где проживают и обучаются 1 621 ребенок, в сравнении с 2014 годом показатель уменьшился на 37 детей.

Действует 7 кабинетов психолого-педагогической коррекции, в т.ч. 3 - в сельских районах с охватом 212 детей. Изменение данного показателя в сторону уменьшения на 40 детей произошло в связи с увеличением срока реабилитации детей с 3 месяцев до 1 года.

Действуют 4 психолого-медико-педагогические консультации, реабилитационный центр «Умит» для детей с проблемами в развитии, что позволило увеличить охват детей от 0 до 18 лет диагностикой и обследованием по сравнению с 2014 годом с 4 620 до 5 947 детей.

В области функционирует 1 специальный детский сад «Бобек», где воспитывается 150 детей с ограниченными возможностями в развитии. В июле 2017 года открыты 4 кабинета коррекции в городах Жезказган, Шахтинск, Темиртау и Каркаралинском районе и одна психолого-медико-педагогическая консультация в г.Балхаш. Кроме того, на 80 мест расширена проектная мощность реабилитационного центра для детей с проблемами в развитии.

Все это позволит обеспечить раннюю профилактику детской инвалидности и оказать своевременную педагогическую коррекцию и помощь.

С 2016 года в школе-интернате для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата (НОДА) проходит эксперимент по удаленному обучению воспитанников, с детьми, обучающимися на дому, с использованием интерактивного мобильного программно-технического комплекса серии «R.VOT 100». Данный робот позволяет ребенку с особыми потребностями из дома управлять роботом, находящемся в учебном классе.

Увеличена сеть организаций дополнительного образования в 2014-2016 годах с 57 до 64 организаций, из них с 6 до 12 - частных. Из общего количества организаций дополнительного образования: 4 дворца и 2 дома школьников, 12 детско-юношеских центров, 1 станция юных техников, 1 станция юных натуралистов, 1 станция юных туристов, 13 музыкальных школ, 3 художественных школы, 21 школа искусств, 6 загородных лагеря.

С 2014-2016 гг. и 9 месяцев 2017 года охват детей и подростков в организациях дополнительного образования увеличился на 44 021 учащихся и составил в 2014 году - 40 309 учащихся; 2015 году - 50 250 учащихся, 2016 году - 51 407 учащихся, за 9 месяцев 2017 года - 84 330 учащихся (45,2% от общего количества учащихся 1-11 классов).

В системе технического и профессионального образования (ТиПО) функционирует 73 колледжа, из них 47 государственных и 26 негосударственных.

В 2014 году открылся Нуринский многопрофильный колледж, в 2016 году - 3 колледжа: КГУ «Колледж инновационных технологий» при Карагандинском государственном техническом университете, КГУ «Технико-экономический колледж» при Карагандинском государственном индустриальном университете, ЧУ «Карагандинский медицинский интерколледж», в 2017 году - Факультет подготовки средних медицинских работников в Карагандинском государственном медицинском университете.

Следует отметить, что в анализируемый период сеть организаций ТиПО уменьшилась на 5 единиц. Кроме того, наблюдается снижение контингента на 9 954 студентов. Снижение обусловлено уменьшением числа выпускников 9-х и 11-х классов и закрытием колледжей, в которых не производился прием.

## Динамика изменения сети организаций ТуПО

2014г.		2015 г.		2016г.		9 месяцев 2017 года	
кол-во ед.	контингент, чел.	кол-во ед.	контингент, чел.	кол-во ед.	контингент, чел.	кол-во ед.	контингент, чел.
74	47 491	71	43 612	73	41 561	73	40 278

В системе технического и профессионального образования подготовка специалистов ведется по 15 отраслям, 111 специальностям (2014 год - 86 специальностей), 196 квалификациям (2014 год - 152 специальности).

Количество колледжей, внедряющие дуальное обучение увеличилось с 29 до 40 и составляет 54,8% от общего количества учебных заведений (2014 год - 27 колледжей, 2015 год - 29), 2016 год - 31, 9 месяцев 2017 года - 40 колледжей).

Показатель трудоустройства выпускников учебных заведений технического и профессионального образования в первый год после окончания по сравнению с 2014 годом уменьшился с 77,8% до 77,4%, в т.ч. по годам: 2014 год - 77,8%, 2015 год - 78,0%, 2016 год - 77,2%, 9 месяцев 2017 года - 77,4%.

Причиной снижения является увеличение доли выпускников, продолживших получения образования в ВУЗов, призванных в ряды Вооруженных сил, выбывших за пределы Республики Казахстан.

Выпуск организаций технического и профессионального образования уменьшился на 1 544 человека, или 13,4% (2014 год - 11 516 чел.; 2015 год - 10 905 чел.; 2016 год - 10 793 чел.; 9 месяцев 2017 года - 9 972 чел.). Уменьшение численности выпускников колледжей обусловлено миграцией населения, демографической ситуацией, введением новых условий поступления в ВУЗы.

Доля студентов, продолживших образование после выпуска из учебного заведения, увеличилась на 2,9% (2014 год - 5,4%; 2015 год - 7,5%; 2016 год - 6,9%; 9 месяцев 2017 года - 8,3%).

Показатель «Доля охвата молодежи типичного возраста (14-24 лет) техническим и профессиональным образованием» уменьшился на 0,9% и составил в 2014 г. - 19,3%, 2015 г. - 18,8%, 2016 г. - 18,3%, за 9 месяцев 2017 г. - 18,4% из-за уменьшения числа выпускников 9-х и 11-х классов и в связи с закрытием колледжей, в которых не производился прием.

С целью обеспечения престижности обучения и увеличения контингента учащихся в системе технического и профессионального образования области проводятся мероприятия по профориентационной работе среди учащихся 8-11 классов (внедрение модели непрерывного профессионального образования на основе ранней профориентации, освещение в СМИ и т.д.).

Продолжается работа по открытию кабинетов профориентации, которые создадут условия для взаимодействия школ с колледжами и вузами, составления индивидуального профориентационного портфолио выпускника и проектирования его послешкольного образовательного-профессионального маршрута. Функционирует приложение для мобильных устройств «Навигатор профессий», которое позволяет каждому школьнику пройти первоначальное профессионально-психологическое диагностирование, получить информацию по выбранной специальности и определить список колледжей для поступления, узнать о профессиях-пенсионерах и профессиях будущего.

По проекту «Бесплатное профессионально-техническое образование», начали обучение более 7 тыс. студентов, в рамках Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства 700 чел.

С 2017 года в 2 колледжах области внедрен прикладной бакалавриат, они стали высшими колледжами. По данному направлению работают еще 3 колледжа области.

Во всех колледжах введен курс «Основы IT-технологии». Успешно реализуется проект «Развитие предпринимательских навыков студентов колледжей» на базе всех государственных и 9 частных колледжей. На базе колледжей уже открыты 23 бизнес-школы.

### 2.1.2.1.1. SWOT-анализ развития образования

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<p><b>Сильные стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) развита сеть коррекционных организаций образования;</li> <li>2) сохраненная сеть организаций ТиПО;</li> <li>3) рост доли педагогов с высшей и первой категориями;</li> <li>4) наличие комплекса ресурсов для современного профессионального образования;</li> <li>5) внедрение инновационных проектов;</li> <li>6) развитие профориентационной работы;</li> <li>7) рост контингента учащихся школ;</li> <li>8) высокий уровень качества образования</li> <li>9) открытие детских домов семейного типа;</li> <li>10) увеличение количества воспитанников детских домов, переданных в семьи.</li> </ol>	<p><b>Слабые стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) дефицит мест в детских садах;</li> <li>2) Недостаточное количество проектов по открытию дошкольных организаций с элементами государственно-частного партнерства.</li> </ol>
	<p><b>Возможности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Реализация Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы;</li> <li>2) новые технологии электронного обучения;</li> <li>3) увеличение количества ресурсных центров для малокомплектных школ;</li> <li>4) передача детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей на патронатное воспитание.</li> </ol>	<p><b>Угрозы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) усиление миграционных процессов;</li> <li>2) большое количество малокомплектных школ.</li> </ol>
Внешняя среда		

### 2.1.2.1.2. Актуальные проблемы развития образования

- отсутствует полный охват детей дошкольной подготовкой, дефицит мест в детских садах;
- дефицит педагогов-предметников для осуществления полиязычного образования, учебно-методических пособий трехязычных;
- трехсменное обучение в школах;
- наличие аварийных школ.

### 2.1.2.2. Молодежная политика

Молодежная политика нацелена на формирование интеллектуальной и духовно-нравственной личности, на которую возложена большая ответственность в обеспечении будущего развития страны. Государственная молодежная политика реализуется в рамках Закона Республики Казахстан «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан», Концепции государственной молодежной политики «Казахстан-2020»: Путь в будущее».

На 01.01.2017 года в области численность молодежи в возрасте от 14 до 29 лет составила 304 269 тысяч человек 22% от общей численности населения.

В результате проведенных мероприятий, направленных на повышение эффективности государственной молодежной политики уровень удовлетворенности населения от 14 до 29 лет государственной политики в отношении молодежи в 2014 году составила 71,9%, в 2015 году – 76,6%, 2016 году -88,4%.

С каждым годом растет число молодежных общественных объединений, мероприятий и социально-значимых проектов для молодежи.

В 2014 году области зарегистрировано 80 молодежных объединений, в 2015 году – 83, в 2016 г. – 85. В целях эффективной реализации государственной политики в молодежной сфере, а также взаимодействия государства с общественными объединениями при акиме области создан консультативно-совещательный орган – Совет по делам молодежи. Для эффективной самореализации молодежи и повышения уровня ее потенциала действуют областной и 18 молодежных ресурсных Центров.

В целях поддержки молодежного предпринимательства на селе выделяются гранты акима области на открытие нового дела и развитие действующего бизнеса. В 2014 году 10 молодых предпринимателей получили гранты на общую сумму 3 млн.тенге. В 2015 году - 11 предпринимателей на сумму 3 млн. 700 тыс. тенге, в 2016 году – 7 грантов на сумму 2 млн. тенге. Также, аналогичные проекты реализовываются в ряде сельских регионов области.

В области организована деятельность школы молодых государственных служащих для выпускников вузов. Основной его целью является привлечение в ряды государственных служащих целеустремленных и активных представителей молодежи. С начала реализации проекта прошли обучение более тысячи молодых людей. Многие из них связали свою трудовую деятельность с государственной службой.

Для поддержки выпускников вузов, колледжей и профессиональных школ, не нашедших постоянную работу и зарегистрированных в органах занятости, предусмотрены рабочие места по «Молодежной практике» продолжительностью до 6 месяцев.

В целях выявления талантливой молодежи среди учащейся молодежи, олимпиады, конкурсы на лучшую научную работу по общественным, естественным, техническим и гуманитарным наукам. Для стимулирования и признания особых заслуг молодежи за плодотворную общественную деятельность учреждены специальные премии за вклад в развитие молодежной политики, за успехи в сфере научной деятельности.

В 2014 - 2016 годы в области издавалось 12 молодежных СМИ.

Таблица 36.

*Динамика уровня молодежной безработицы*

2014 год	2015 год	2015 год	2 квартал 2016 года
4,3%	5,0%	5,1%	5,0

В целях снижения уровня безработицы среди молодежи в области реализуются программы «С дипломом в село», «Молодежная практика», «Жасыл Ел». В рамках реализации программ за 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года трудоустроено 150777 человек. (2014г. - 4960 чел., 2015г. -5124 чел., 2016г.-2803 чел., 9 месяцев 2017 года - 2190 чел.).

Доля NEET (необучающиеся и неработающие) в общем числе молодежи по данным за 2 квартал 2017 год выше среднереспубликанского показателя на 4,8%.

За 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года трудоустроено 70 946 человек. (2014г. -14 389 чел., 2015г. -17 508 чел., 2016г.-21 329 чел., 9 месяцев 2017 года - 17 720 чел.).

Наибольшее количество молодежи проживает в крупных городах Караганды, Темиртау, Жезказган и Абайском районе. Низкий уровень численности молодежи наблюдается в гг.Приозерск, Каражал,Улытауском районе.

Таблица 37.

*Динамика доли NEET*

2014 год	2015 год	2016 год	2 квартал 2017 года
12,8%	12,7%	13%	13%.

Для оказания правовой помощи самозанятой молодежи, особенно сельской, реализуется проект «Кенесорталығы». Действует Служба социальной адаптации выпускников детских домов.

С 2014 года реализуются Комплексные планы по совершенствованию социальной поддержки молодежи:

- обеспечению детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей на 2014-2016 годы
- утвержденные постановлением акимата области.

#### 2.1.2.2.1. SWOT-анализ молодежной политики

<b>Внутренняя среда</b>	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
	<b>Сильные стороны:</b> 1) совершенствование молодежной сферы; 2) поддержка инициатив молодежи	<b>Слабые стороны:</b> 1) малое количество проектов предусматривающих системную и долгосрочную работу в молодежной среде
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
	1) повышение эффективности реализации государственной молодежной политики	1) незаинтересованность молодежи к проводимым мероприятиям.

#### 2.1.2.2.2. Актуальные проблемы молодежной политики

- недостаточное количество проектов по работе с самозанятой и безработной молодежью, проблемы трудоустройства;
- сохранение молодежной безработицы в возрасте 15-28 лет;
- высокая стоимость обучения в ВУЗах.

#### 2.1.2.3. Здравоохранение

Один из основных показателей результативности здравоохранения - ожидаемая продолжительность жизни. С 2014 по 2016 годы продолжительность жизни выросла на 0,9%. В 2014 году продолжительность жизни составила 70,27 лет, в 2015 году – 70,77 лет, в 2016 году - 70,9 лет.

Таблица 38.

*Продолжительность жизни при рождении (лет)*

	2014 год	2015 год	2016 год
Карагандинская область	70,27	70,77	70,9
РК	71,62	71,95	72,3

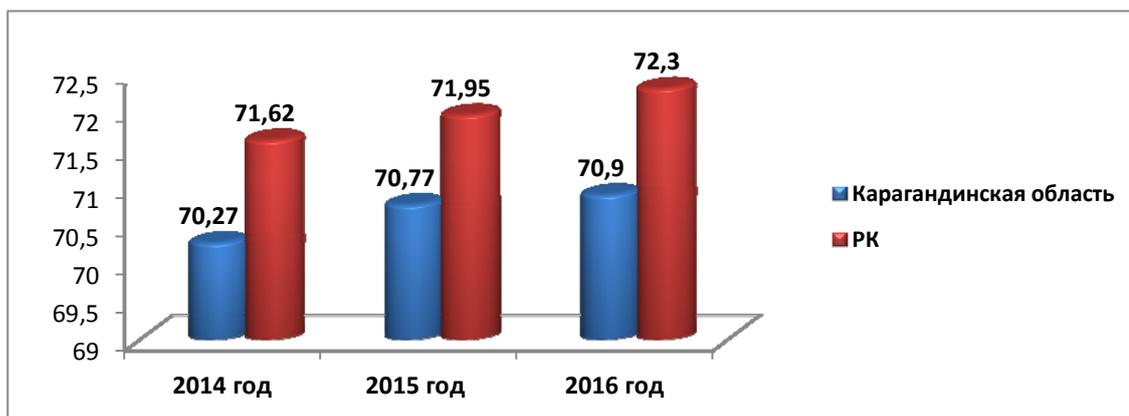


Рисунок 18. Продолжительность жизни при рождении, лет

Общая смертность за три года (2014-2016гг.) увеличилась на 0,4%, при этом наблюдалось снижение показателя в 2014 году на 5,7%, в 2015г. – на 0,6%, далее в 2016г. показатель увеличился на 0,3%, что связано с ростом смертности от злокачественных новообразований.

Показатель общей смертности составил:

- в 2014 году 9,87 на 1000 населения, выше республиканского уровня на 29,4%, в рейтинге 12 место по республике;

- в 2015 году - 9,81, что выше республиканского уровня на 31,3%, 12 место по республике;

- в 2016 году - 9,91, что выше республиканского уровня на 34,5%, 12 место по республике.

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом общая смертность снизилась на 0,6% и составила 9,89 на 1000 населения (9 месяцев 2016г. – 9,95 на 1000 населения).

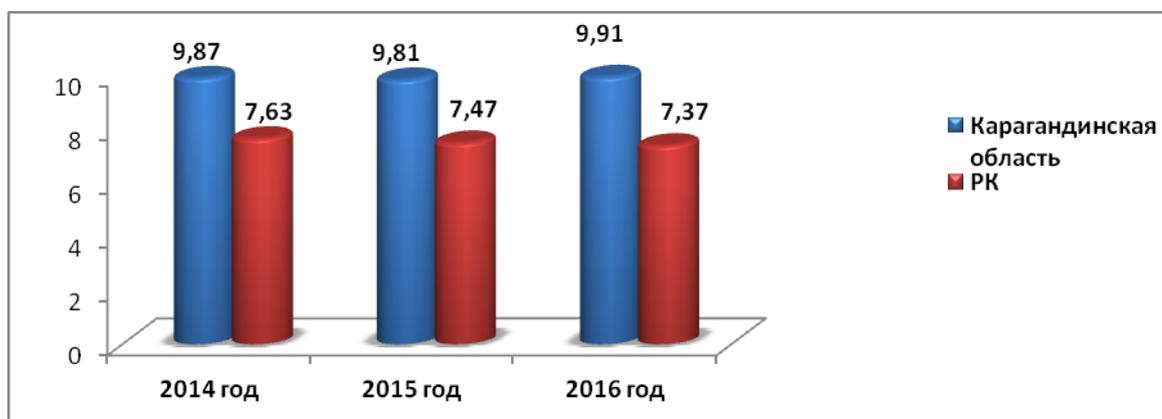


Рисунок 19. Общая смертность на 1000 человек населения

Смертность от болезней системы кровообращения (БСК) за три года остается нестабильной. Так с 2014 по 2016гг. смертность от БСК увеличилась на 3,9%. В 2014г. смертность снизилась на 4,7%, в 2015г. увеличилась на 16,7% в связи с перекодировкой причин смертности, в 2016г. снижения - на 10,9%.

Смертность от БСК составила:

- в 2014 году 315,4 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 52,2%, 14 место по республике;

- в 2015 году - 368,1 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 89,9%, 16 место по республике;

- в 2016 году - 327,73 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 83,2%, в рейтинге 16 место по республике;

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом смертность от БСК снизилась на 1,5% и составила 222,2 на 100 тыс. населения (9 месяцев 2016г. – 225,6 на 100 тыс. населения).

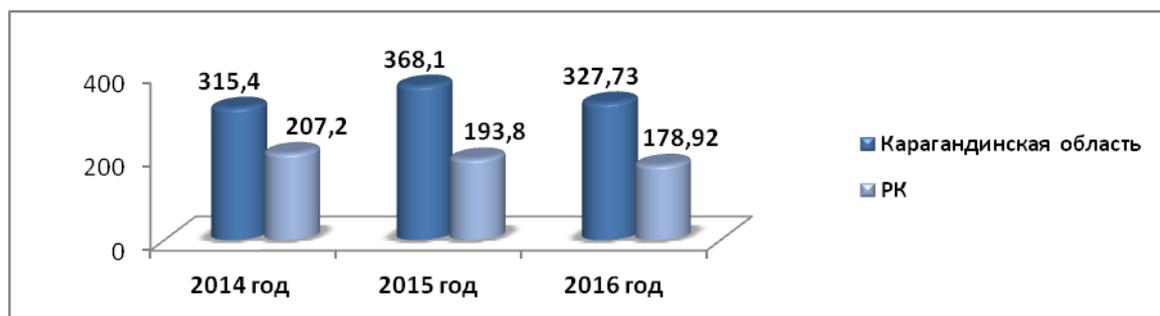


Рисунок 20. Смертность от БСК на 100 тыс. населения

В области наблюдалась неустойчивая тенденция снижения смертности от злокачественных новообразований: за 2014-2016 годы - снижение на 8,2%, в том числе в 2014г. – на 13,5%, в 2015г. – на 10,6%. В 2016г. зарегистрирован рост смертности на 2,7% связанный с ростом заболеваемости злокачественными новообразованиями.

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом смертность снизилась на 7,9% и составила 66,8 на 100 тыс. населения (9 месяцев 2016г. – 72,6 на 100 тыс. населения).

Смертность от злокачественных новообразований составила в 2014 году 110,0 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 18%, 12 место по республике, в 2015 году снизилась до 98,3 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 6,8%, 12 место по республике, в 2016 году - рост до 100,96 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 14,5%, в 11 место по республике.

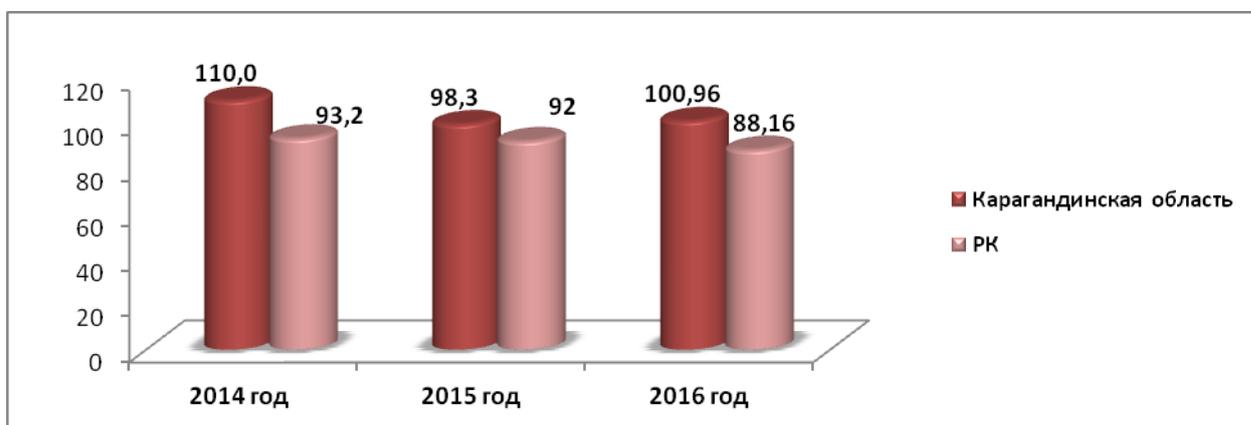


Рисунок 21. Смертность от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения

В области устойчивая тенденция снижения смертности от туберкулеза, за три года (2014-2016гг.) показатель снизился на 19,7%, в том числе в 2014г. – на 7,5%, в 2015г. – на 5,8%, в 2016г. – на 14,8%.

Смертность от туберкулеза составила:

- в 2014 году 8,6 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 75,5%, в рейтинге 16 место;

- в 2015 году - 8,1 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 97,6%, 16 место по республике;

- в 2016 году - 6,9 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 102,9%, 16 место по республике.

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года смертность от туберкулеза снизилась на 28% и составила 3,6 на 100 тыс. населения (9 месяцев 2016г. - 5,0 на 100 тыс. населения).

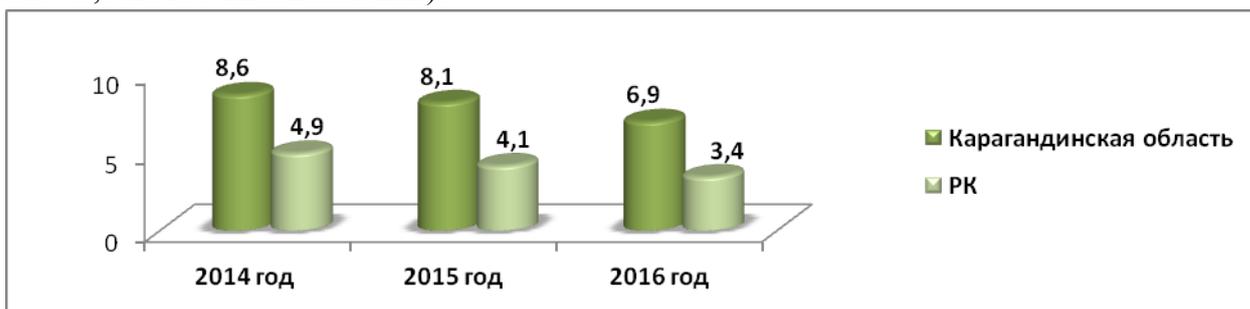


Рисунок 22. Смертность от туберкулеза на 100 тыс. населения

Материнская смертность с 2014 по 2016 годы увеличилась на 4,3%, при этом тенденция изменения показателя не стабильна. Наблюдался рост: в 2014г. – в 3,9 раза, в 2015г. – в 1,8 раза, затем снижение в 2016г. в 1,7 раза. Основные причины материнской смертности - соматические заболевания, не связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом.

Материнская смертность составила: в 2014 году 16,1 на 100 тыс. родившихся живыми, что выше республиканского уровня в 1,4 раза, 11 место по республике, в 2015 году - 28,6 на 100 тыс. родившихся живыми, что выше республиканского уровня в 2,3 раза, 14 место по республике, в 2016 году 16,8 на 100 тыс. родившимися живыми, что выше республиканского уровня в 1,3 раза, в рейтинге 12 место по республике.

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года материнская смертность снизилась на 29,1% и составила 11,7 на 100 тыс. родившимися живыми (9 месяцев 2016г. – 16,5 на 100 тыс. родившимися живыми).

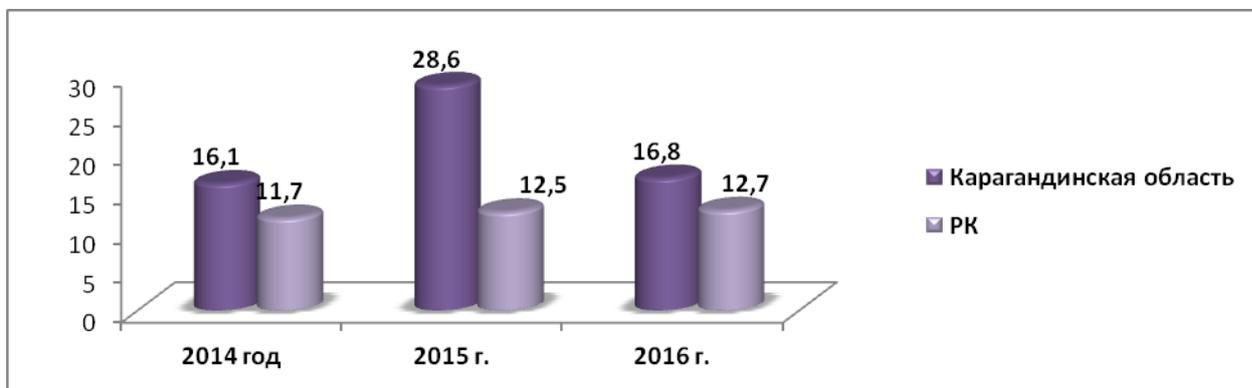


Рисунок 23. Показатель материнской смертности на 100 тыс. родившимися живыми

Младенческая смертность в области стабильно снижается, за 2014-2016 годы - на 9,7%, в том числе в 2014г. – на 5%, в 2015г. – на 3%, в 2016г.– на 6,9%.

Младенческая смертность составила:

- в 2014 году 8,97 на 1000 родившимися живыми, что ниже республиканского уровня на 8,1%, 6 место по республике;

- в 2015 году - 8,7 на 1000 родившимися живыми, что ниже республиканского уровня на 7,2%, 8 место по республике.

- в 2016 году - 8,1 на 1000 родившимися живыми, что ниже республиканского уровня на 5,7%, в рейтинге 7 место по республике.

За 9 месяцев 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года показатель младенческой смертности снизился на 9,7% и составил 7,4 на 1000 родившимися живыми (9 месяцев 2016г. - 8,2).

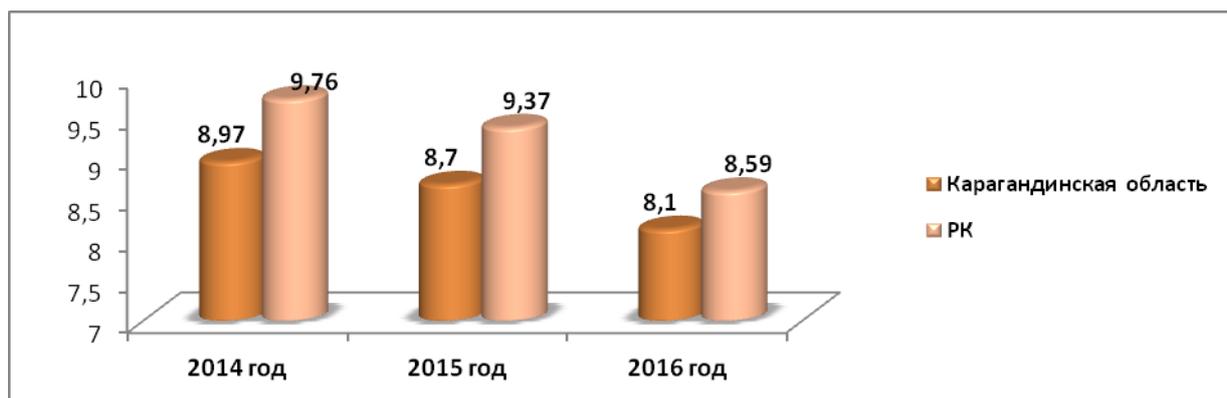


Рисунок 24. Показатель младенческой смертности на 1000 родившимися живыми

Анализ показывает, что в 2014-2016 годах отмечается увеличение заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 13,5%. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в 2014 году выросла до 24,1 на 100 тыс. населения, в 2015 году снизилась до 22,93 на 100 тыс. человек населения, в 2016 году составила 27,36 на 100 тыс. человек населения. За 9 месяцев 2017 года - 19,3 на 100 тыс. населения. Основные причины, способствующие росту ВИЧ-инфекции в области: распространенность инъекционных наркотиков и рост наркопотребления в сочетании с практикой опасного инъекционного поведения среди молодежи, в том числе в исправительных учреждениях области, практика рискованного полового поведения среди молодежи и населения в целом, отсутствие солидарной ответственности за собственное здоровье у молодежи и в целом у населения.

С 2016 года в области реализуется Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016-2019 годы, целью которой является укрепление здоровья граждан, обеспечение устойчивого социально-экономического развития страны.

На территории области медицинские услуги оказывали:

- в 2014 году - 82 медицинские организации, в т.ч. 14 амбулаторно-поликлинические, стационарные – 49, прочие – 19 и 35 частных медицинских организаций;
- в 2015 году - 75 медицинских организаций, в т.ч. 14 амбулаторно-поликлинических, 43 стационарных, прочих – 18 и 41 частная медицинская организация.
- в 2016 году - 73 государственные медицинские организации (в т.ч. 2 – республиканского подчинения) и 42 частные медицинские организации (МО) участвовали в предоставлении ГОБМП из 209 частных МО области.

В 2017 году 72 государственные МО, в т.ч. 13 амбулаторно-поликлинические, 42 стационарные, 17 прочие, и 46 частных медицинских организаций, работают в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (ГОБМП).

Сельское здравоохранение представлено 9 центральными районными больницами, в состав которых входят 8 сельских больниц, 71 сельская врачебная амбулатория (СВА), 48 ФАПов и 197 медицинских пунктов.

На бесплатное обеспечение лекарственными средствами населения области выделено:

- в 2014 году - 5 398 785 тыс. тенге, в т.ч. 2 008 150 тыс. тенге из местного бюджета на закуп лекарственных средств, и закуп вакцин и иммунобиологических препаратов – 3 390 635 тыс. тенге;
- в 2015 году – 7 749 183 тыс. тенге, в т.ч. 2 405 883 тыс. тенге из местного бюджета и на закуп лекарственных средств, вакцин и иммунобиологических препаратов – 5 343 300 тыс. тенге;
- в 2016 году выделено 8 781 550 тыс. тенге, в т.ч. 2 080 437 тыс.тенге из местного бюджета и 4 854 649 тыс. тенге из республиканского бюджета на закуп лекарственных средств,

и на закуп вакцин и иммунобиологических препаратов 1 641 651 тыс.тенге из республиканского бюджета и 204 813 тыс.тенге из местного бюджета.

В 2017 году выделено 11 326 787 тыс. тенге, в т.ч. 909 602 тыс.тенге из местного бюджета и 8 067 589 тыс. тенге из республиканского бюджета на закуп лекарственных средств, на закуп вакцин и иммунобиологических препаратов выделено 406 821 тыс. тенге из местного бюджета и 1 942 775 тыс.тенге из республиканского бюджета.

Вместе с тем обеспеченность лекарственными средствами у местного бюджета составила в 2014 году 49% от потребности, в 2015 году – 36% от потребности, в 2016 году – 52% от потребности, у республиканского бюджета обеспечение в 2014-2016 годах составляло 100%.

В целях обеспечения физической доступности лекарств для населения области в государственных медицинских организациях работают 37 социальных аптек, где отпуск медикаментов осуществляется с минимальной наценкой (не более 5%).

Обеспечивается финансовая поддержка проведения медицинских осмотров на раннее выявление заболеваний (в том числе онкологических), в 2016 году из республиканского бюджета выделено 466,4 млн.тенге, в 2017 году - 427,9 млн.тенге

В целях раннего выявления заболеваний проводится 10 видов профилактических скрининговых медицинских осмотров, в т.ч. 6 – на раннее выявление злокачественных новообразований. С 2015 года исключен скрининг на раннее выявление гепатита В и С у взрослых и у детей.

В 2014 году проведено 775 946 скрининговых исследований, выявлено более 15 846 больных, в 2015 году – 689 418 исследований, более 19 954 больных, в 2016 году – 1 012 160 исследований, более 42 766 больных соответственно.

За 9 месяцев 2017 года осмотрено 583 070 человек, выявлено более 39 394 больных, все взяты на диспансерный учет.

Для оказания специализированной медицинской помощи жителям сел и отдаленных районов работают 4 передвижных медицинских комплекса (далее ПМК), бригады квалифицированных специалистов. В 2014 году осмотрено 72 433 человека из 132 населенных пунктов, из них 29 079 детей, в 2015 году – 81 687 человек из 132 населенных пунктов, из них 31 763 ребенка, в 2016 году – 163 449 человек из 148 населенных пунктов, из них 122 701 ребенок. За 9 месяцев 2017 года в 150 населенных пунктах осмотрено 65 903 человека, из них 36 366 детей.

Для обеспечения доступности специализированной помощи в повседневной медицинской практике сельских врачей широко используется возможность телемедицины, сеть которой состоит из 11 центров, что позволяет в on-line режиме передавать информацию о пациенте для получения специализированной консультативной помощи; доля затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в здравоохранении в общем объеме достаточно высокая, в 2014 году проведено 468 сеансов видеоконференцсвязи и 8028 консультаций, в 2015 году – 493 сеанса видеоконференцсвязи и 5368 консультаций, в 2016г. – 378 и 6206 соответственно.

За три года (2014-2016гг.) приступили к работе 543 молодых специалиста, в т.ч. 72 - в сельской местности.

В 2014 году - 143 молодых специалиста, в т.ч. 23 – в сельской местности, в 2015г. - 146 молодых специалистов, в т.ч. 21 – в сельской местности, в 2016г. - 254 молодых специалиста в т.ч. 28 – в сельской местности, за 9 месяцев 2017г. – 245 молодых специалистов, в т.ч. 23 – в сельской местности.

За счет средств медицинских организаций в резидентуре продолжают обучение 37 молодых врачей по наиболее востребованным специальностям.

Дефицит кадров в здравоохранении составил в 2014г. – 139 человек, 2015г. - 125 человек, 2016г. – 114 человек, 2017г. - 95 врачей.

Показатель обеспеченности врачами на 10 000 человек населения по области в 2014 году составил 32,9, средними медицинскими работниками - 71,9; в 2015 году – 32,9 и 73,5; в 2016 году – 33,1 и 73,8; за 9 месяцев 2017 года - 34,2 и 76,8 соответственно.

С целью закрепления специалистов, прибывших для работы в сельскую местность, предусмотрены меры социальной поддержки. Это - повышение не менее чем на 25% окладов, подъемных пособий - не менее 70 МРП, льготных кредитов на приобретение жилья до 1500 МРП.

В 2016 году 19 специалистов здравоохранения получили подъемные пособия, 15 - жилье, 6 - беспроцентный кредит и смогли улучшить свои жилищные условия.

На 01.10.2017 г. 28 специалистов здравоохранения получили подъемные пособия, 19 - жилье, иные меры социальной поддержки – 13 человек.

Оснащенность медицинским оборудованием и изделиями медицинского назначения государственных медицинских организаций области по итогам 2016 года составила 64,54% от утвержденного минимального норматива (без учета изношенности), это на 6,9% ниже республиканского показателя, 12 место по республике. В целях улучшения материально-технической базы лечебно-профилактических организаций приобретается современное дорогостоящее оборудование с применением финансового лизинга. На погашение лизинговых платежей из местного бюджета в 2016 году выделено 59,1 млн. тенге.

В 2017 году из местного бюджета на материально-техническое оснащения выделено 3 302 180 тыс. тенге, в том числе на приобретение медицинского оборудования в лизинг 679 464 тыс. тенге, в рассрочку – 598 705 тыс. тенге, на приобретение реанимобилей – 282 144 тыс. тенге, на оснащение медицинских организаций - 1 741 867 тыс. тенге.

#### 2.1.2.3.1. SWOT-анализ здравоохранения

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) повышение доступности высокотехнологичных видов медицинской помощи для населения.	<b>Слабые стороны:</b> 1) физический и моральный износ медицинского оборудования; 2) недостаточный уровень оснащенности материально-технической базы; 3) дефицит врачей и профильных специалистов; 4) низкая мотивация для привлечения молодых специалистов к работе в селе.
	<b>Возможности</b> 1) реализация Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016-2019 годы; 2) новые технологии; 3) один из лучших медицинских ВУЗов в Казахстане; 4) современные разработки в области фармакологии.	<b>Угрозы</b> 1) большая площадь, отдаленность населенных пунктов; 2) тяжелые и вредные условия на предприятиях; 3) проблемы в экологической обстановке; 4) недостаточный уровень подготовки кадров.
<b>Внешняя среда</b>		

#### 2.1.2.3.2. Актуальные проблемы здравоохранения

- низкий индекс здоровья женщин и детей;
- высокий уровень заболеваемости населения, включая социально-значимые болезни – онкологические, туберкулез;
- высокий уровень травм и отравлений;
- влияние неблагоприятных факторов экологической ситуации на состояние здоровья населения;

- дефицит медицинских работников и профильных специалистов, особенно в сельской местности;
- недостаточный уровень материально-технического оснащения лечебно-профилактических организаций, особенно в сельской местности, снижающий своевременное диагностирование заболеваний.

#### 2.1.2.4. Труд и социальная защита

В сфере социальной защиты населения сохраняется положительная динамика на протяжении последних 3 лет.

За период с 2014 по 2016 годы и 9 месяцев 2017 года по вопросу трудоустройства в службы занятости обратилось 182593 человека (в 2014 г. - 37802 человека, в 2015 г. - 35580 человек, в 2016 г. - 63233 человека, за 9 месяцев 2017 г. - 45978 человек (соответствующий период прошлого года - 43261 человек).

Трудоустроены 150258 человек (в 2014 г. - 32185 человек, в 2015 г. - 29166 человек, в 2016 г. - 53160 человек, за 9 месяцев 2017 г. - 35747 человек). Доля трудоустроенных граждан за период с 2014 по 2016 годы составляет 83,8% от общего числа обратившихся граждан, за 9 месяцев 2017 г. - 77,7%.

Приняли участие в общественных работах 31230 человек (в 2014 году - 8 836 человек, в 2015 г. - 8345 человек, в 2016 году - 8102 человека, за 9 месяцев 2017 года - 5947 человек).

Направлены на обучение 10924 человека (в 2014 г. - 1827 человек, в 2015 г. - 1517 человек, в 2016 г. - 3211 человек, за 9 месяцев 2017 г. - 4369 человек).

Таблица 39.

Сведения по рынку труда

Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	за 9 месяцев 2017 год
Обратилось, чел.	37802	35580	63233	45978
Трудоустроено, чел.	32185	29166	53160	35747
Приняли участие в общественных работах, чел.	8836	8345	8102	5947
Направлены на обучение, чел.	1827	1517	3211	4369

Численность экономически активного населения за три года уменьшилась на 22,4 тыс. человек, в том числе в 2014г. уменьшилась на 31 тыс. человек и в 2015г. показатель увеличился на 17,5 тыс. человек, в 2016 г. уменьшилась на 40 тыс. человек.

Наблюдается относительно высокий уровень экономической активности населения, который достигается в основном за счет значительной доли наемных работников. Уровень экономически активного населения в области в 2016 году составил 64,6%, что ниже республиканского уровня (по республике - 70%).

Численность занятого населения снизилась на 22 тыс. человек или с 678,4 тыс. человек до 656,4 тыс. человек. Численность безработных снизилась на 0,5 тыс. человек (с 34,7 тыс. человек до 34,2 тыс. человек).

Численность самостоятельно занятых снизилась на 24,7 тыс. человек (с 97,9 тыс. человек до 73,2 тыс. человек).

В соответствии с Резолюцией 19 Международной конференции статистики труда (2013 г.) в категорию «занятость» не входит трудовая деятельность по производству товаров и услуг для собственного использования. В связи с введением органами статистики новых стандартов занятости наблюдается снижение численности самозанятого населения, занятого населения и как следствие снижение численности рабочей силы (экономически активного населения).

## Динамика рынка труда

Наименование показателя	2014 год	2015 год	2016 год
Экономически активное население, чел.	713087	730595	690642
Занятое население, чел.	678387	694548	656420
Наемные работники, чел.	580463	594706	583216
Самостоятельно занятое, чел.	97924	99842	73204
Безработное население, чел.	34700	36047	34222

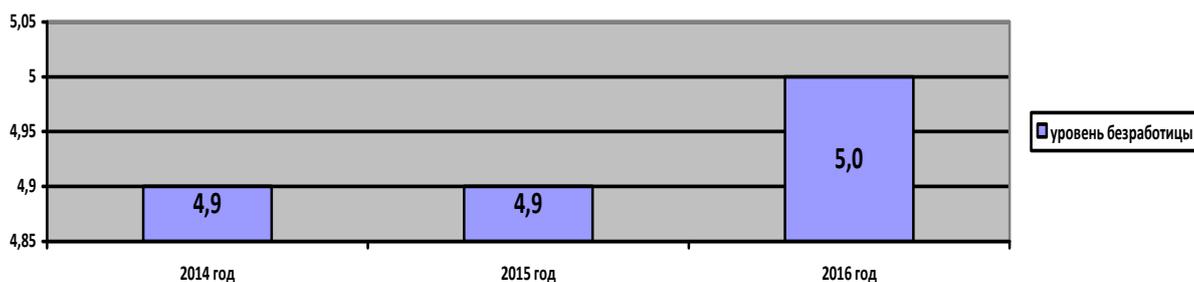


Рисунок 25. Динамика снижения уровня безработицы, %

На фиксированном рынке труда области продолжает наблюдаться несбалансированность спроса и предложения рабочей силы по профессиям и специальностям.

За 9 месяцев 2017 года на учете в Центрах занятости населения состоят 6066 безработных, из них 3740 чел. являются рабочими, 1609 человек служащими, 717 – ранее не работавшие. Из числа служащих – 347 руководителей, 1262 – специалиста. Работодателями области было заявлено 3594 вакансий, из них в промышленности – 362, в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 60, транспорте и складировании – 17, строительстве – 110, оптовой и розничной торговле – 137, услугах по проживанию и питанию – 6, здравоохранении и социальных услугах – 128, образовании – 400, в других отраслях – 2374, что показывает несбалансированность спроса и предложения рабочей силы по профессиям и специальностям.

С 2014 по 2016 годы и 9 месяцев 2017 г. создано 45354 новых рабочих мест, из них в 2014 году: 8579 постоянных, 2755 временных рабочих мест, в 2015 году: 6657 постоянных рабочих мест, 4093 временных рабочих мест, в 2016 году: 5784 постоянных рабочих мест, 6756 временных рабочих мест, и за 9 месяцев 2017 года создано 4899 постоянных, 5831 временных рабочих мест.

Спрос на рынке труда характеризуется высокими требованиями к качеству рабочей силы, ее профессионализму, высокому уровню квалификации специалиста.

Наиболее дефицитными работниками рынка труда являются: медицинские работники, специалисты высшего уровня квалификации в области биологических, сельскохозяйственных наук, образования, специалисты среднего уровня квалификации в сфере естественных наук и здравоохранения, образования; рабочие, занятые на горных, горно-капитальных, строительномонтажных, ремонтно-строительных работах; металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности; операторы, аппаратчики, машинисты, слесари-сборщики, водители и машинисты подвижного оборудования.

Иностранная рабочая сила привлекается в пределах квоты, распределенной уполномоченным органом по труду.

На привлечение иностранных специалистов выдано в 2014 году – 168 разрешений, в 2015 году – 367 разрешений, в 2016 году – 232 разрешений, на 1 октября 2017 года – 88 разрешений.

В организациях, привлекающих иностранную рабочую силу, осуществляли трудовую деятельность: в 2014 году – 75 000 казахстанских работников, в 2015 году – 150 000, в 2016 году – 81 000, на 1 октября 2017 года – 62000.

С целью социальной поддержки населения оказывается государственная адресная социальная помощь, жилищная помощь, выплачиваются государственные социальные пособия несовершеннолетним детям.

По состоянию на 1 января 2017 года в области на учете органов занятости и социальных программ состояло 638 малообеспеченных семей, из 2550 человек, что на 2496 человек или 49,5% меньше к уровню 2014 года (в 2014 году – 1269 семей, в них 5046 человек, в 2015 году – 969 семей, в них 3874 человека).

За 9 месяцев 2017 года в области на учете органов занятости и социальных программ состояло 508 малообеспеченных семей, из 2039 человек, что на 585 человек или 22,3% меньше аналогичного периода 2016 года (за 9 месяцев 2016 года – 662 семьи, в них 2624 человека).

Уровень регистрируемой бедности с 2014 по 2016 годы снизился на 0,2 процентных пункта (с 0,4% до 0,2%).



Рисунок 26. Динамика уровня бедности и численности малообеспеченных граждан

Снижение количества малообеспеченных граждан обусловлено проведением активной политики в сфере занятости населения, усилением трудовой мотивации и вовлечением на рынок труда трудоспособных малообеспеченных граждан, ростом доходов населения (увеличение размеров пенсий и пособий, заработной платы), оказанием материальной помощи на открытие собственного дела, выдачей микрокредитов, выявлением скрытых доходов населения.

Согласно официальным данным Комитета по статистике МНЭ РК в 2016 году доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума составила 1,3%, что ниже среднего по республике показателя на 1,3 процентных пункта (по республике – 2,6%).

По сравнению с 2014 годом показатель снизился на 0,1 процентный пункт, в 2015 году наблюдалось увеличение на 0,1 процентный пункт по сравнению с предыдущим годом.



Рисунок 27. Динамика доли населения, имеющего доходы ниже величины ПМ, %

В области реализуется План мероприятий по обеспечению и улучшению качества жизни инвалидов на 2012-2018 годы, направленный на обеспечение доступной среды, создание необходимых условий для восстановления жизненных функций.

На учете отделов занятости и социальных программ по состоянию на 1 октября 2017 года состояло 60,8 тыс. инвалидов, в т.ч. 4,3 тыс. детей – инвалидов.

В течение 3-х лет из областного бюджета на социальную поддержку инвалидов направлено 1 150,3 млн. тенге, в том числе в 2014 году – 372,8 млн. тенге, в 2015 году - 447,4, в 2016 году – 330,1 млн. тенге на проведение мероприятий по социальной, профессиональной и медицинской реабилитации.

В регионах области созданы советы по делам инвалидов, институты общественного советника акима из числа лиц с ограниченными возможностями, специальные рабочие группы для проведения паспортизации с привлечением представителей общественных организаций инвалидов, проводится паспортизация социально значимых объектов.

Общее количество объектов социальной и транспортной инфраструктуры составляет 1597. По состоянию на 01.10.2017 года в области прошли паспортизацию 1597 объекта, в том числе подлежащих адаптации - 1013, из них адаптированы 454 объекта.

Кроме того, в области социальной защиты населения предоставляются специальные социальные услуги. Этот вид услуг оказывается в 10 подведомственных медико-социальных учреждениях, рассчитанных на 2568 койко-мест, 69 отделениях социальной помощи на дому по обслуживанию одиноких престарелых, инвалидов, детей-инвалидов и лиц старше 18 лет с психоневрологическими заболеваниями, 3 центрах социальной адаптации для лиц, не имеющих определенного места жительства, в городах Караганды, Жезказган и Темиртау.

#### 2.1.2.4.1. Охрана труда

Являясь крупным индустриальным регионом, население Карагандинской области занято преимущественно, в горно-металлургической, угольной и других отраслях промышленности. В области особое внимание уделяется охране труда, защите прав работников промышленных предприятий и качеству трудовой жизни.

Государственными инспекторами труда за период 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года рассмотрено 10 772 обращений, проведено 5 264 проверок организаций.

Таблица 41.

*Динамика рассмотренных обращений и проверок*

2014 год		2015 год		2016 год		9 месяцев 2017 года	
проверка	обращений	проверка	обращений	проверка	обращений	проверка	обращений
1214	2034	1737	3283	1298	2833	1015	2622

В адрес работодателей и администрации предприятий за отчетный период выдано 3927 предписаний, в том числе по трудовым отношениям – 5235, безопасности и охране труда - 1619, занятости населения - 73. Привлечены к административной ответственности 1371 юридических и должностных лиц, наложено штрафов на сумму 117,2 млн. тенге.

Таблица 42.

*Динамика результатов проверок*

Год	Предписание			Количество штрафов	Сумма штрафов
	по трудовым отношениям	по безопасности и охране труда	по занятости населения		
2014	1899	838	20	540	18,1 млн.тенге
2015	1537	135	18	351	28,6 млн.тенге
2016	1168	572	28	320	43,1 млн.тенге
9 месяцев 2017	631	74	7	160	27,4 млн.тенге

Для нивелирования рисков ситуации роста социальной напряженности обусловленной задержкой выплаты заработной платы, проводится работа по предотвращению нарушений трудового законодательства. За допущенные нарушения по задержке выплаты заработной платы за период 2014-2016 годы и за 9 месяцев 2017 года наложено 335 (2014 год-57; 2015 год – 119, 2016 год -138, и 9 мес.2017 года - 21 ) административных штрафов, в сумму 47,8 млн. тенге (2014 год-2,9; 2015 год -10, 2016 года-21,1 и 9 мес.2017 года – 13,8).

Важнейшим механизмом разрешения трудовых конфликтов являются коллективный договор и соглашение, заключаемые между работодателем и работниками и регулирующими трудовые отношения сторон.

В настоящее время по области действует 19 497 предприятий. По результатам 9 месяцев 2017 года заключено 3568 коллективных договоров, из них по крупным предприятиям – 172, средним – 465, малым – 2931. Доля предприятий, охваченных системой коллективно-договорных отношений, в среднем по области составила всего 18,3 % от общего количества действующих предприятий.

За период 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года на предприятиях области в условиях производства произошло 790 несчастных случаев, в которых пострадало 922 человека.

Из 922 человек пострадавших от несчастных случаев – 139 погибли, 691 человек получил тяжелые травмы.

Таблица 43.

*Динамика несчастных случаев на производстве*

Количество	2014 год	2015 год	2016 год	за 9 месяцев 2017 год
несчастных случаев	232	264	171	123
пострадавших	275	294	213	140
со смертельным исходом	45	31	38	25
с тяжелым исходом	207	247	152	85

Наиболее высокие показатели производственного травматизма за период 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года отмечаются на предприятиях горно-металлургической промышленности - 350 (2014 г.-102, 2015 г.-139, 2016 г. - 49 и 9 мес. 2017 г. - 60), энергетикой промышленности - 70 (2014 г.- 10, 2015 г.-13, 2016 г.- 40 и 9 мес.2017 г. - 7), строительной отрасли - 125 (2014 г.- 53, 2015 г.- 44, 2016 г. - 16 и 9 мес.2017 г. - 12), в организациях бюджетной сферы - 93 (2014 г.- 29, 2015 г.- 30, 2016 г. – 13 и 9 мес.2017 г.- 21).

Анализ несчастных случаев показывает, что самыми опасными видами происшествий являются: обрушения, обвалы, падение предметов, материалов, земли и т.д. на них приходится 15 %; дорожно-транспортные происшествия – 11%; падение пострадавших – 19%; падение пострадавших с высоты – 12%; воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей - 15%.

Основные причины несчастных случаев заключаются в следующем: из-за грубой неосторожности пострадавшего 37%; из-за неудовлетворительной организации производства работ пострадало 47%; из-за нарушения правил автодорожного движения 4%; из-за неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий 3%; нарушение правил безопасности и охраны труда – 2%.

Наибольшая часть производственного травматизма за 9 месяцев 2017 года зарегистрировано в УД АО «АМТ» (Шахта им Ленина, Абая, Костенко, Кузембаева). Важнейшими направлениями в обеспечении безопасности и охраны труда на предприятиях области, является внедрение системы управления охраной труда (СУОТ), а также общепризнанных стандартов охраны труда, непосредственное вертикальное подчинение службы безопасности и охраны труда.

#### 2.1.2.4.2. SWOT-анализ труда и социальной защиты

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<p><b>Сильные стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) снижение численности малообеспеченных граждан;</li> <li>2) снижение травматизма;</li> <li>3) внедрение современной системы управления охраной труда на предприятиях области;</li> <li>4) реализация проектов с созданием постоянных и временных рабочих мест в сферах промышленности, инфраструктуры, жилищно-коммунального хозяйства;</li> <li>5) активная политика на рынке труда области;</li> </ol>	<p><b>Слабые стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) дисбаланс спроса и предложения рабочей силы на рынке труда;</li> <li>2) повторность несчастных случаев по видам;</li> <li>3) низкий уровень знаний по производственной безопасности работников при выполнении трудовых обязанностей.</li> </ol>
<b>Внешняя среда</b>	<p><b>Возможности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) трехстороннее партнерство (акимат, профсоюзы, работодатели);</li> <li>2) разъяснительная работа, семинары и занятия на предприятиях области по вопросам разъяснения норм трудового законодательства;</li> <li>3) реализация Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 – 2021 годы;</li> <li>4) центральные государственные и местные исполнительные органы, национальные компании при реализации проектов в рамках государственных и правительственных программ предоставляют участникам Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства не менее 10% вновь создаваемых рабочих мест при строительстве и реконструкции и не менее 15% вновь создаваемых рабочих мест при текущем и капитальном ремонте, благоустройстве для трудоустройства на проекты, по направлениям центров занятости населения.</li> </ol>	<p><b>Угрозы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) финансовый кризис и как следствие сокращение производства;</li> <li>2) тяжелые и вредные условия на предприятиях;</li> <li>3) рост уровня безработицы вследствие негативного влияния экономического кризиса;</li> <li>4) рост потери трудоспособности среди работоспособного населения;</li> <li>5) дополнительные финансовые затраты по возмещению здоровья работников;</li> <li>6) высокий уровень несчастных случаев в связи с нарушениями правил безопасности и охраны труда.</li> </ol>

#### 2.1.2.4.3. Актуальные проблемы труда и социальной защиты

- несбалансированность спроса и предложения рабочей силы по профессиям и специальностям.
- слабая организация работы на предприятиях по предупреждению производственного травматизма.

#### 2.1.2.5. Культура

По данным 2016 года в области производится 5,76% от продукции искусства, услуг развлечения и отдыха страны – это 5 место среди других областей.

К началу 2017 года сеть организаций культуры области насчитывает 656 объектов: 323 библиотеки, 20 музеев, 5 театров, 2 концертные организации, 271 Домов культуры и клубов, 21 видеомобиль, 7 парков культуры и отдыха, зоопарк, выставочный зал, кинотеатр, киноvideoproкат, областной научно-методический центр досуга и народного творчества, центр по охране историко-культурного наследия, музей-заповедник «Улытау».

В 2014 году - 645 объектов (закрыты 2 библиотеки и 2 клуба), в 2015 году - 653 объекта (закрыто 6 библиотек, открыто 13 клубов и 1 музей), в 2016 году – 656 объектов (закрыта 1 библиотека, открыто 3 клуба).

За 9 месяцев 2017 года открыт 1 клуб, закрыты 1 библиотека и 2 клуба. Сеть организаций культуры области составила 653 объекта: 322 библиотеки, 20 музеев, 5 театров, 2 концертные организации, 271 Домов культуры и клубов, 21 видеомобиль, 7 парков культуры и отдыха, зоопарк, выставочный зал, кинотеатр, областной научно-методический центр досуга и народного творчества, центр по сохранению историко-культурного наследия.

За 2014 - 2016 годы проведено более: 8 тысяч спектаклей и концертов, 45 тысяч экскурсий, лекций и выставок.

Таблица 44.

*Динамика показателей работы организаций культуры*

Показатель	2014г.	2015г.	2016г.	9 мес. 2017г.
Экскурсии, лекции, выставки, ед.	14286	15375	15513	11666
Посещение музеев, тыс. чел.	478,5	490,7	494,4	379,6
Концерты и спектакли, ед.	2638	2869	2875	2103
Посещение театров и концертов, тыс. чел.	1293,7	1255,9	1622,0	984,2

По итогам 9 месяцев 2017 года в Карагандинской области действуют 17 музеев и 3 филиала, где хранится 349184 единиц экспонатов, что на 2160 больше по сравнению с аналогичным периодом 2016 года (347024 единиц), из которых в основном фонде 255853 единиц хранения. В течение последних трех лет музеи области посетило 1463,6 тыс. человек.

За последние три года наблюдается тенденция уменьшения сети библиотек, а количество клубов выросло в связи с принятием объектов переданных от ТОО «Корпорация Казахмыс». Уменьшение сети библиотек объясняется оттоком населения из малонаселенных сельских пунктов в города, а также отсутствием средств в местных бюджетах на содержание объектов.

В 2016 году книжный фонд библиотек составил 6,1 млн. экземпляров книг, в том числе на государственном языке более 2,1 млн. экземпляров. В целом за 2014-2016 годы наблюдается уменьшение годовых показателей. Количество пользователей библиотек в 2016 году по отношению к 2014 году уменьшилось на 32,8% (в том числе по годам сложилась неустойчивая тенденция изменения показателя: в 2014 году количество пользователей библиотек составило 549,8 тыс. чел., с уменьшением в 2015 году на 156,4 тыс. чел. в 2016 году наблюдалось снижение на 24 тыс. человек и составило 369,4 тыс. чел.) Уменьшение количества читателей библиотек связано с внедрением электронного формата услуг библиотек области.

Книжный фонд в 2014 году - 6221,2 тысяч единиц, в 2015 году – 6209,1 тысяч единиц, в 2016 году – 6140,9 тысяч единиц, за 9 месяцев 2017 году – 6142,1 тысяч единиц. Таким образом, за 2014-2016 гг. из-за устаревания книг на 80,3 тысяч единиц уменьшился объем книжного фонда.

Библиотеками области проводятся культурно-досуговые мероприятия - семинары, лекции, конференции, профессиональные конкурсы, книжные выставки, круглые столы. Значительная часть культурно-массовых мероприятий направлена на пропаганду культурного наследия Казахстана (конкурсы им. Таттимбета, Ж.Елебекова и другие). Проведенные социально-значимые мероприятия по формату, жанровому разнообразию, возрастному спектру свидетельствуют о поддержке доступности культуры различным категориям населения.

Таблица 45.

*Динамика показателей работы библиотек*

Показатель	2014г.	2015г.	2016г.	9 мес. 2017г.
Пользователи библиотек, тыс. чел.	549,8	393,4	369,4	291,9
Книжный фонд, тыс.ед.	6221,2	6209,1	6140,9	6142,1
Посещение библиотек, тыс. чел.	4084,6	4457,6	4294,0	2696,0

В 2014-2016 годы проведены мероприятия, посвященные 80-летию г.Караганды, 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, 550-летию Казахского ханства, 150-летию А. Букейхана, а также Дни культуры Карагандинской области в Кызылординской области, социально-значимые мероприятия к государственным праздникам и различные фестивали, конкурсы, концертные программы, творческие вечера.

За 9 месяцев 2017 года проведены: областной конкурс "Жас канат-2016", областные фестивали хоровых коллективов ветеранов войны и труда «Поют ветераны», «Творчество души» для людей с ограниченными возможностями, республиканский конкурс "Әсеттің шіркін әндері-ай", посвященный 150-летию Асета Найманбаева, мероприятия посвященные 350-летию Казыбека Кельдыбекұлы (республиканский айтыс, международный фестиваль "Дала дауысы", выставка Национального музея Республики Казахстан), областной фестиваль казахской народной музыки "Сарыарқа саздары", Дни культуры Карагандинской области на Международной выставке ЭКСПО-2017.

Уровень удовлетворенности населения области качеством услуг сферы культуры составил в 2014 году 76%, 2015 году -77%.

Организации культуры на селе испытывают большой дефицит передвижных учреждений (всего 21 видеомобилей), что не позволяет охватить культурным обслуживанием отдаленные районы и села региона. В целом, имеет место неравный доступ населения области к услугам организаций культуры, обусловленный диспропорциями в развитии сети культурных объектов в регионах.

Одним из важнейших направлений деятельности в сфере культуры является изучение и сохранение бесценного историко-культурного наследия. На территории области зарегистрировано 2700 памятников истории и культуры, из которых 1538 находятся под охраной государства, 22 памятника имеют республиканский статус.

За период: 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года проведены 27 археологических исследований, 52 реставрационных и ремонтных работ памятников истории и культуры, в том числе в 2014 году - 9 и 16; в 2015 году - 7 и 16; в 2016 году - 6 и 11 исследований; за 9 месяцев 2017 года - 5 и 9 исследований соответственно.

#### 2.1.2.5.1. SWOT-анализ развития культуры

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) рост уровня посещаемости объектов культуры; 2) удовлетворенность населения качеством услуг сферы культуры.	<b>Слабые стороны:</b> 1) большая доля приспособленных помещений и сооружений, используемых в сфере культуры.
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> 1) развитие информационно-коммуникационных технологий; 2) развитие туризма в регионе; 3) Программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы; 4) налаживание межрегиональных связей;	<b>Угрозы</b> 1) низкий уровень финансирования на поддержку и обновление материально-технической базы учреждений культуры области; 2) недостаточное финансирование на повышение квалификации работников культуры и искусства, что влияет на профессиональный уровень развития работников сферы культуры; 3) недостаточная степень развития инфраструктуры культурной сферы; 4) дефицит специализированных кадров и организаций культуры приводит к сужению репертуарного разнообразия культурных услуг.

### 2.1.2.5.2. Актуальные проблемы культуры

- большая доля приспособленных помещений и сооружений, используемых в сфере культуры;
- дефицит профессиональных кадров и низкий приток талантливой молодежи;
- низкий уровень обновления материально-технической базы учреждений культуры области.

### 2.1.2.6. Физическая культура и спорт

Во исполнение поручений Главы государства по развитию массового спорта и повышению охвата населения занятиями физической культурой в области проводится большая работа по увеличению количества проводимых физкультурно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий, рассчитанных на все возрастные категории и социальные группы населения. В области отмечен рост количества систематически занимающихся физической культурой и спортом с 2014 по 2016 годы на 21 211 человек, в том числе: в 2014 году – на 7686 человек в сравнении с предыдущим годом, в 2015 году - на 13 174 человек, в 2016 году - на 8 037 человек. За 9 месяцев 2017 года в сравнении с соответствующим периодом 2016 года - на 3 100 человек.

Охват граждан, занимающихся физической культурой и спортом, по области вырос на 0,8% с 2014 по 2015 годы и на 0,5% с 2015 по 2016 годы до 29,5%, что выше в среднем по республике на 2,1% (республиканский показатель – 27,4 %).

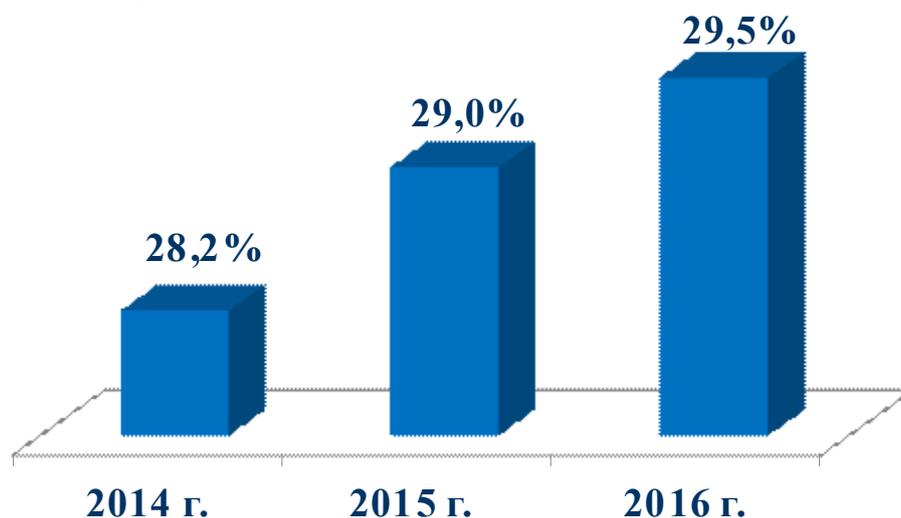


Рисунок 28. Динамика роста охвата населения всех возрастов, систематически занимающихся физической культурой и спортом

Таблица 46.

Динамика показателей развития спорта

Наименование показателей	Ед. изм.	2014 год	2015 год	2016 год	9 месяцев 2017 года
Количество населения систематически занимающихся физической культурой и спортом	(чел.)	387 891	401 065	409 102	406 941
Количество спортивных сооружений	(ед.)	2766	2804	2841	2858
- из них в сельской местности	(ед.)	1053	1076	1094	1102
Введено спортивных сооружений	(ед.)	67	38	37	17
Количество спортивных секций	(ед.)	2315	2319	2321	2322
- количество занимающихся в них	(чел.)	79 316	79388	79416	79430
«Мастер спорта РК»	(чел.)	128	63	168	96

«Мастер спорта Республики Казахстан международного класса»	(чел.)	18	19	21	7
Члены Национальной сборной РК	(чел.)	1018	1064	1168	1216

В области расширяется спектр культивируемых видов спорта. Так, за три года: 2014-2016 годы количество культивируемых видов спорта выросло на 14 единиц, в том числе в 2014 году показатель составил 82 единицы, 2015 году - 95, в 2016 году – 96, в том числе по олимпийским видам спорта рост составил 3 единицы: в 2014 году - 38, в 2015 году - 41, в 2016 году - до 41.

В области проведены спортивно-массовых мероприятия:

- в 2014 году - 2 985 (139% к предыдущему году) с участием 316 782 человек (112,9%), в том числе 9 областных Спартакиад с охватом 34 443 человек;

- в 2015 году - 6 089 (204% к предыдущему году) участием 348 813 человек (110,1%), в том числе 8 областных Спартакиад, с охватом 45 050 человек;

- в 2016 году - 7 658 (рост на 25,8%) с участием 397 172 человек (рост на 13,9%), в том числе 6 областных Спартакиад, с охватом 28 943 человек.

За 9 месяцев 2017 года проведено 6782 спортивно-массовых мероприятия с участием 448 809 человек, в том числе 7 Спартакиад, с охватом 23 936 человек.

В занятия физической культурой и спортом вовлекаются и люди с ограниченными возможностями. Численность инвалидов в области на 1 октября 2017 года составляет 60 851 человек. В 2014 году из 54 876 человек занималось спортом - 2581 человек, в 2015 году – из 56 310 человек занималось 2980 спортсменов, в 2016 году - из 59 001 человек занималось 3366 спортсменов. В городах и районах культивируется 25 видов спорта. В 2014 году в Национальную сборную страны входило 56 человек, в 2015 году 66 спортсменов, в 2016 году в сборную страны вошло 66 спортсменов области. В 2014 году проведена областная Спартакиада среди спортсменов-инвалидов на призы акима области, с охватом 170 человек с ограниченными возможностями. На Парасиадских играх спортсменами Карагандинской области завоеваны 2 золотые, одна серебряная и три бронзовые медали.

В 2016 году в XV летних Паралимпийских играх в г. Рио-де-Жанейро (Бразилия) Карагандинскую область представляла спортсменка с поражением опорно – двигательного аппарата по плаванию, завоевавшая в финале на дистанции 100 м. на спине 7- место. Паралимпийские Игры 2016 год - это первая Паралимпиада для области. Так же завоевано 2 лицензии на Сурдоолимпийские Игры в г.Токио (Япония) в 2017 году.

В 2017 году семь карагандинских спортсменов-инвалидов с нарушениями слуха завоевали путевки на участие в XXIII Сурдоолимпийских летних играх 2017 года, которые выступили в трех видах: плавание, таэквондо и каратэ. Трое из них стали призерами по таэквондо (I место – 1 спортсмен, III место – 2 спортсмена).

Продолжают развиваться национальные виды спорта: казак күресі, асык ату, аламан байге, кокпар.

Положительные результаты по охвату систематически занимающихся физической культурой и спортом дают проводимые спортивно-массовые мероприятия с привлечением всех слоев населения, а также за счет строительства новых спортивных сооружений и открытия спортивных секций. В 2014 году на 40 спортивных секций стало больше, в 2015 году – на 4 секции, в 2016 году – на 4 секции.

С 2014 по 2016 годы отмечено увеличение числа спортивных сооружений на 75 единиц: с 2766 ед. до 2841 ед., из них в сельской местности – на 41 единиц, с 1053 ед. до 1094 ед., за счет установки многофункциональных хоккейных кортов, спортивных площадок с искусственным покрытием.

В 2014 году установлено 39 многофункциональных кортов и 19 спортивных площадок, а также сданы в эксплуатацию: спортивно-оздоровительный комплекс «Баскет Холл», «Aerofit Club», фитнес клуб «World Class», ипподром, 3 физкультурно-оздоровительных комплекса.

В 2015 году сданы в эксплуатацию: спортивный комплекс с плавательным бассейном в с. Шарыкты Каркаралинского района за счет средств ТОО «Алтай полиметаллы», крытый плавательный бассейн в с. Шахтерское Нуринского района за счет средств ТОО «Шахтерское»,

7 спортивных залов, 3 встроенных зала, 3 многофункциональных хоккейных корта, 22 открытые спортивные площадки, 2 поля, 1 теннисный корт.

В 2016 году сданы в эксплуатацию физкультурно-оздоровительные комплексы: в с. Тугускен Жанаркинского района «Кайрат», в с. Улытау Улытауского района, в г. Караганды «Ожет», в г. Шахтинске «Атлет»; 5 многофункциональных хоккейных кортов, 13 спортивных площадок, 15 спортивных залов.

За 9 месяцев 2017 года завершено строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном в мкр. Майкудук г. Караганды, физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Шахтерское Нуринского района, 7 многофункциональных хоккейных кортов, 8 спортивных площадок.

Во исполнение Послания Главы государства народу Казахстана от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкуренто-способность» в рамках государственно-частного партнерства реализуется проект «Строительство раскаточного катка в городе Караганды», завершение которого планируется в декабре 2017 года.

Продолжается строительство крытого бассейна в г. Абай, завершение которого планируется в декабре месяце 2017 года.

В области развивается инфраструктура для развития массового спорта и спорта высоких достижений. В 2014-2015 годах - 48 учреждений спорта, в том числе 28 ДЮСШ, 12 СДЮШОР, областная специализированная школа - интернат для одаренных в спорте детей им. А. Молдагуловой, КГКП «Центр подготовки олимпийского резерва», школа высшего спортивного мастерства, 5 профессиональных клубов.

С целью популяризации и развития спорта высших достижений в области проводятся соревнования различного уровня:

- в 2014 году спортсмены области приняли участие в 632 соревнованиях различного ранга, из них 92 областных, 380 республиканских, 160 международных, в них приняли участие более 50 тыс. спортсменов, завоевано 7 227 медали (рост по сравнению с предыдущим годом на 4,4%), в том числе золотых 2 439;

- в 2015 году количество участников - соревнований возросло на 33,7% и составило 67 133 спортсмена области, которые приняли участие в 766 соревнованиях различного ранга (рост на 21,2%), завоевано 8 915 медалей (рост на 23,3%) в том числе золотых - 3 005;

- в 2016 году снизилось количество участников на 38%, в связи с уменьшением проводимых областных спартакиад и составило 41 598 спортсмена области, которые приняли участие в 751 соревнованиях различного ранга (снижение на 2%), завоевано 9 226 медалей (рост на 3,5%) в том числе золотых - 3 043;

- за 9 месяцев 2017 года участие в 730 соревнованиях различного ранга (рост на 28,5% по сравнению с аналогичным периодом 2016 года), из них 94 областных, 413 республиканских, 223 международных. В них приняли участие более 34 тыс. спортсменов (рост на 4,8%), завоевано 6 764 медалей (снижение на 10,2%), в том числе золотых - 2250.

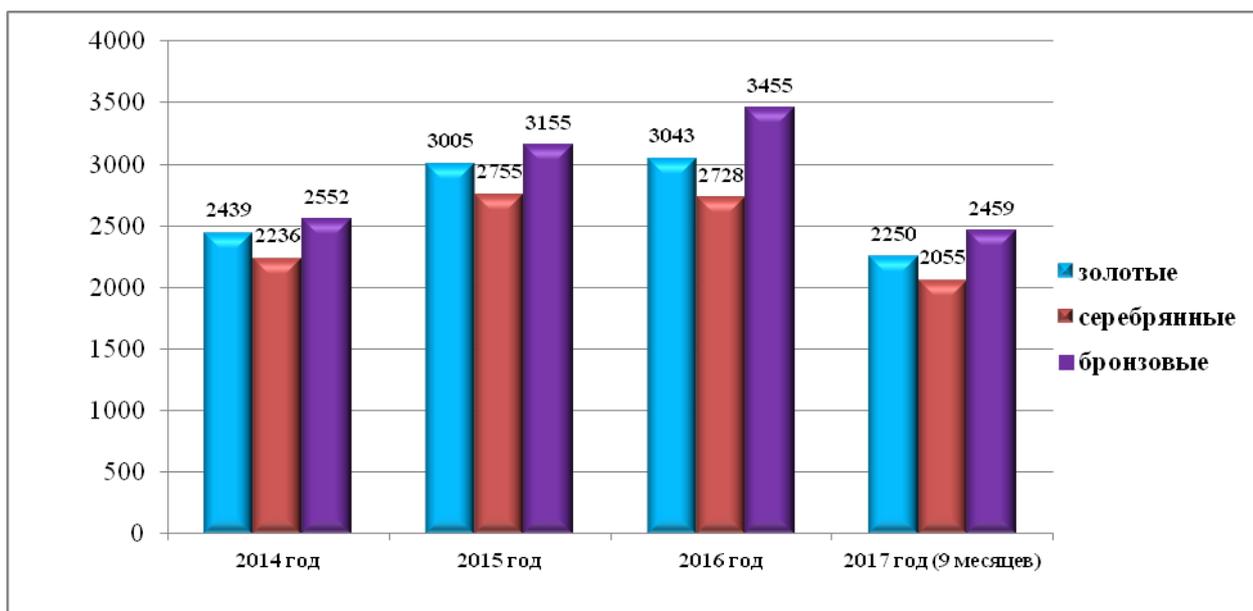


Рисунок 29. Динамика участия спортсменов области в соревнованиях, тыс. человек

Численность спортсменов области, входящих в состав национальных сборных команд Республики Казахстан за 3 года выросла на 150 человек: в 2014 году - на 32, в 2015 году - на 46, в 2016 году – на 104. На 1 октября 2017 года численность составила – 1 216 человек.

О росте квалификации спортсменов области свидетельствует присвоение спортивных званий, а именно: «Мастер спорта РК» в 2014 году присвоено 128 спортсменам области, в 2015 году - 63 спортсменам, в 2016 году – 168 спортсменам, за 9 месяцев 2017 года - 96 спортсменам; «Мастер спорта Республики Казахстан международного класса» в 2014 году присвоено 18 спортсменам области, в 2015 году - 19 спортсменам, в 2016 году – 21 спортсменам, за 9 месяцев 2017 года - 7 спортсменам.

#### 2.1.2.6.1. SWOT-анализ развития физической культуры и спорта

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) развитие спортивной инфраструктуры и строительство спортивных объектов; 2) рост населения, вовлеченного в занятия физической культурой и спортом; 3) рост квалификации спортсменов и высоких спортивных достижений.	<b>Слабые стороны:</b> 1) недостаток спортивных сооружений на селе; 2) слабое оснащение объектов, особенно на селе; 3) дефицит квалифицированных специалистов (методист, специалист по технической эксплуатации сооружений).

**Возможности**

- 1) реализация программ:
  - Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан "Денсаулык" на 2016-2019 годы;
  - Программа по развитию сферы услуг в Республике Казахстан до 2020 года
  - ЕП «Дорожная карта бизнеса 2020»;
- 2) налаживание межрегиональных связей;
- 3) рост свободы предпринимательской деятельности и инициативность от представителей МСП.

**Угрозы**

- 1) недостаточное финансирование на проведение капитальных и текущих ремонтов из районных и городских бюджетов;
- 2) низкий уровень финансирования на поддержку и обновление материально-технической базы учреждений из районных и городских бюджетов.

**2.1.2.6.2. Актуальные проблемы физической культуры и спорта**

- недостаточное оснащение материально-технической базы спортивных объектов городов и районов;
- недостаток спортивных сооружений, спортивного инвентаря и оборудования на селе;
- дефицит квалифицированных специалистов - методистов по спорту в сельской местности, специалистов технической эксплуатации спортивных сооружений.

**2.1.2.7. Туризм**

Карагандинская область обладает высоким потенциалом и перспективами для развития активного, экологического, спортивного, пляжного, культурно-познавательного и исторического туризма. Этому способствует выгодное географическое положение региона, благодаря которому по нему проходят основные транспортные коридоры, богатство природы, растительного и животного мира, наличие уникальных архитектурно-исторических, культурных памятников, музеев, особо охраняемых природных территорий, оздоровительных учреждений и объектов предоставляющих услуги размещения, питания и организацию отдыха для посетителей.

В 2014 году в области завершена реализация республиканской отраслевой «Программы по развитию перспективных направлений туристской индустрии Республики Казахстан на 2010 - 2014 годы».

Развитие отрасли определено «Концепцией развития туристической отрасли Республики Казахстан до 2023 года», утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 июня 2017 года № 406, направленной на развитие внутреннего туризма и создание региональных культурно-туристских кластеров с необходимой инфраструктурой.

В 2014 году количество обслуженных посетителей по отношению к 2013 году увеличилось на 21,4% и составило 260 918 человек, в 2015 году – снизилось на 0,8% к 2014 году (258 915 человек), в 2016 году – снизилось на 6,8% (241 260 человек). За три года (2014-2016гг.) снизилось на 7,5%. В январе-июне 2017 года количество обслуженных посетителей увеличилось на 19,3% к соответствующему периоду 2016 года (124 883 человек).

Численность обслуженных посетителей по внутреннему туризму (резиденты) в 2016 году составила 223751 человек и снизилась на 8,3% к 2015 году (243963 человек) и на 8% к 2014 году (243086 человек). Снижение связано, с оптимизацией командировочных расходов предприятий и сезонными особенностями региона.

В январе-июне 2017 года количество обслуженных посетителей по внутреннему туризму увеличилось на 20,1% по отношению к соответствующему периоду 2016 года и составило 115 954 человек.

Численность обслуженных посетителей по въездному туризму (нерезиденты) в 2016 году составила 17 509 человек, что на 17,1% больше чем в 2015 году (14952 человек) и на 1,8% меньше чем в 2014 году (17832 человек).

В I полугодии 2017 года наблюдается рост количества обслуженных посетителей на 9,9% относительно аналогичного периода 2016 года.

В 2014 году услуги по организации проживания оказывали 182 мест размещений с ростом на 10,3% к 2013 году, в 2015 году количество мест увеличилось - на 14,3% в сравнении с 2014 годом и составило 208 единиц, в 2016 году - 225 единиц с ростом на 8,2% к 2015 году. За три последних года количество мест размещений выросло на 43 единицы или на 23,6%.

В январе-июне 2017 года - 226 мест или 103,2% к соответствующему периоду 2016 года, из них: 136 гостиниц различных категорий комфортности, 8 мотелей, 4 домов отдыха, 11 пансионатов, 9 детских лагерей, 3 туристских базы и 55 другие объекты (домики, коттеджи, бунгало).

Объем услуг мест размещения в 2014 году составил 3399,1 млн.тенге с ростом на 17,8% к 2013 году, в 2015 году - 3418,4 млн.тенге, что на 0,6% больше, чем в 2014 году, в 2016 году - 3872,4 с ростом на 13,3% к 2015 году. За три года объем услуг вырос на 473,3 млн. тенге или на 13,9%. В I полугодии 2017 года вырос - на 10,6% к аналогичному периоду 2016 года и сложился в сумме 1870,3 млн.тенге.

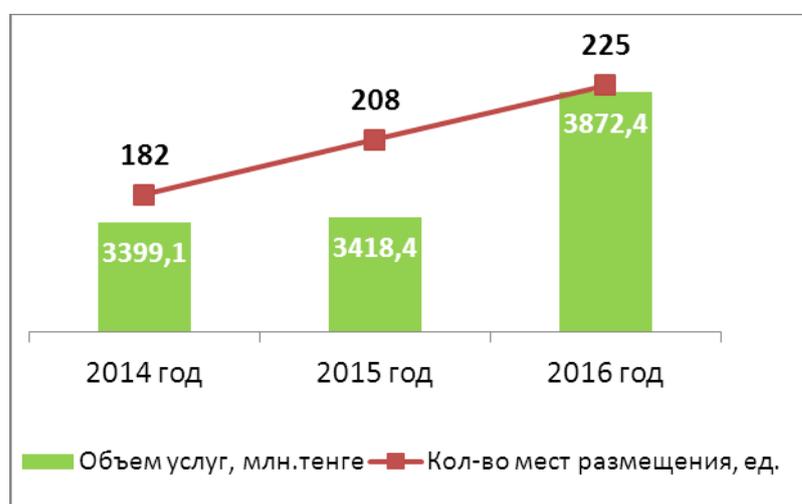


Рисунок 30. Показатели развития туризма в Карагандинской области

Средний процент заполняемости мест размещения по области составило:

- в 2014 году - 29,7%, в сравнении с 2013 годом (12,2%) больше на 17,5 процентных пункта.

- в 2015 году - 26,2%, на 3,5 процентных пункта ниже 2014 года.

- в 2016 году - 23,1%, на 3,1 процентных пункта ниже 2015 года.

Несмотря на снижение, данный показатель выше чем в ведущих туристских дестинациях страны: Акмолинской (17,4%), Алматинской (22,6%), Мангистауской (21,9%), ЮКО (21,5%).

За период с 2013 года по 2016 год процент заполняемости мест размещения вырос на 9,9 процентных пункта.

В январе-июне 2017 года – составил 22,1%, что ниже аналогичного периода 2016 года на 1 процентный пункт.

Таблица 47.

Динамика показателей развития туризма за 2013-2016 гг.

Наименование показателя	2014 г.	2015 г.	2016 г.	6 мес. 2017г.
Количество мест размещений, ед.	182	208	225	226
Заполняемость, %	29,7	26,2	23,1	22,1

Количество обслуженных посетителей местами размещения, всего, чел.	260918	258915	241260	124883
в том числе:	243086	243963	223751	115954
количество обслуженных посетителей местами размещения (резиденты), чел.				
количество обслуженных посетителей местами размещения (нерезиденты), чел.	17832	14952	17509	8929

Основными регионами, где наблюдается рост туризма, являются: Караганды, Каркаралинский, Улытауский и Актогайский районы, а также побережье озера Балхаш. Караганды находится основная часть мест размещения и туристских организаций. В настоящее время в городе реализуется ряд проектов по строительству и реконструкции гостиниц различных категорий.

Улытауский район является регионом, у которого имеется потенциал для развития исторического, паломнического, а также экологического и этно туризма.

Основные ресурсы – горы Улытау, памятники истории и культуры (в районе находится свыше 700 памятников истории, 282 из них занесено в историко-культурную карту фонда музея «Улытау»: мазары Жошы хана, Алаша хана, древний город Баскамыр и т.д.).

Каркаралинский район представляет собой один из центров рекреационного отдыха, туристскую инфраструктуру которого представляют: 5 гостиниц, 4 домов и пансионатов отдыха, 3 детских лагеря, 3 одноэтажных бунгало, коттеджи, небольшие домики, 1 турбаза.

Прибалхашский регион (города Балхаш, Приозерск и Актогайский район) располагает такими ресурсами, как: озеро Балхаш, горная цепь Бектауата, заказник Кызыларай.

Здесь развивается пляжный туризм на побережье озера Балхаш, а также экологический туризм в горно-лесном оазисе Кызыларай в Актогайского района.

Вместе с тем, недостаточный уровень развития сферы туризма проявляется в его сезонном, ограниченном характере.

Область еще не приобрела необходимого уровня привлекательности для зарубежных туристов. Туристский продукт области уступает по конкурентоспособности зарубежным аналогам по доступности, уровню сервиса и цене туристских услуг.

Для развития туризма, соответствующая инфраструктура создается в рамках привлечения частных инвестиций и «Единой программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса - 2020». По названной программе поддержку получили 23 проекта, в том числе 2 - в 2017 году.

Одновременно в области принимаются меры по развитию и транспортной инфраструктуры, повышению уровня сервиса в местах отдыха туристов, формированию и укреплению туристского имиджа области, продвижению регионального туристского продукта и установлению взаимовыгодных партнерских связей.

Международную специализированную выставку ЭКСПО-2017 посетило 203 093 жителей нашей области.

В целях вовлечения туристского бизнеса в процесс подготовки и проведения международной выставки ЭКСПО-2017 3 туристских оператора области («NomadicTravelKazakhstan», Каркаралинский государственный национальный природный парк и «Павлин-Тур») заключили меморандумы о сотрудничестве с Национальной компанией «Астана ЭКСПО-2017» и разработали 6 туристских маршрутов по Карагандинской области, с учетом посещения г.Астана и выставки ЭКСПО-2017.

В преддверии международной выставки ЭКСПО-2017 проведен информационный тур «Сикырлы Сары-Арка» для представителей посольств и дипломатических миссий зарубежных стран в Республики Казахстан по туристическим объектам г.Караганды, Темиртау и Шахтинска (КарЛаг).

В целях продвижения потенциала туристских мест и популяризации сакральных объектов области ежегодно проводится ряд имиджевых мероприятий.

В текущем году совместно с туристскими организациями области принято участие в 2-х Казахстанских международных выставках в городах Алматы и Астана.

Совместно с акиматами городов Балхаш, Приозерск и Палатой предпринимателей проведены туристические форумы направленные на развитие пляжного туризма Прибалхашского региона.

В Улытауском районе в целях реализации программы «Рухани жанғыру» и популяризации объектов сакральной географии проведен этнофестиваль «Ұлытау қымызы» с участием представителей ЮНЕСКО, Министерства культуры и спорта, СМИ, туристских организаций и зарубежных гостей.

В Каркаралинском районе прошло крупное событийное мероприятие празднование 350-летия Казыбек би, что также повлияло на привлечение посетителей.

В целях пропаганды и развития детско-юношеского туризма совместно с Управлением образования проведен областной этап туристического слета «Моя Родина-Казахстан».

Также в текущем году активно проводилась информационная работа по продвижению туристских мест области в рамках различных телепередачах, статей в печатных и электронных СМИ.

#### 2.1.2.7.1. SWOT-анализ туризма

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
<b>Внутренняя среда</b>	<p><b>Сильные стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) выгодное географическое положение региона, проходят основные транспортные коридоры;</li> <li>2) разнообразие природных ландшафтов, богатство флоры и фауны, культурно-исторических и архитектурно-исторических памятников.</li> </ol>	<p><b>Слабые стороны:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) дефицит квалифицированного обслуживающего персонала из числа местных жителей в отдаленных регионах для развития экологического и сельского туризма в области (гиды-переводчики, экскурсоводы и обслуживающий персонал);</li> <li>2) резко континентальный климат, больше времени в году преобладает низкая температура воздуха, в этой связи для некоторых видов туризма сезон достаточно короткий.</li> <li>3) территория области обширная и между туристскими объектами большие расстояния, это вызывает их труднодоступность в холодное время года.</li> </ol>

**Возможности**

- 1) благоприятные экономические перспективы и ожидаемый рост ВВП, доходов и склонности к путешествиям среди потребителей внутри Казахстана и на развивающихся внешних рынках;
- 2) проведение крупных событийных мероприятий в Казахстане, таких как МСВ ЭКСПО-2017, Универсиада;
- 3) ЕП «Дорожная карта бизнеса 2020»;
- 4) налаживание межрегиональных связей;
- 5) работа по упрощению визового режима.

**Угрозы**

- 1) мировой финансовый кризис как следствие снижение туристских потоков;
- 2) чрезвычайные происшествия;
- 3) увеличение спроса туристов на выездной туризм;
- 4) растущее туристское предложение от развивающихся дестинаций схожих с туристским продуктом области.

**2.1.2.7.2. Актуальные проблемы туризма**

- недостаточное развитие инфраструктуры туризма;
- дефицит квалифицированного обслуживающего персонала из числа местных жителей в отдаленных регионах для развития экологического и сельского туризма в области (гиды-переводчики, экскурсоводы и обслуживающий персонал);
- высокая стоимость, низкое качество туристского продукта и сервисных услуг на туристских объектах;
- слабая узнаваемость и конкурентоспособность туристского продукта региона.

**2.1.2.8. Развитие трехязычия**

В рамках реализации Государственной программы развития и функционирования языков в Республике Казахстан на 2011-2020 г.г. (далее - Программа) и Национального плана «100 конкретных шагов» в области реализуется культурный проект «Триединство языков».

Планомерно проводится работа по обучению казахскому и английскому языкам государственных и гражданских служащих, а также всех заинтересованных лиц, желающих их изучить. Для этого по всей области функционирует 6 центров обучения языкам и 13 обучающих курсов, где преподают преподаватели, имеющие сертификаты обучения по стандарту «Казтест». Обучение проводится по 5 уровневой программе. Все центры обучения языкам оснащены мультимедийными комплексами, компьютерами, интерактивными досками, учебно-методическими пособиями разработанными по стандарту «Казтест».

В 2016-2017 годах разработан новый обучающий учебно-методический комплекс по уровням А1, А2, В1, В2 соответствующий стандартным требованиям обучения по системе «Казтест».

Ведется постоянный мониторинг качественного и количественного состава обучающихся казахскому и английскому языкам.

В 2014 году обучающихся на курсах государственного языка составило 1488 чел.

В 2015 году по сравнению с 2014 годом доля обучающихся государственному языку возросла на 12,4%.

В 2016 году курсами обучения государственному языку были охвачены 1796 человек или доля обучающихся государственному языку возросла на 5,4% от соответствующего периода 2015 года (1699 чел.).

По итогам 9 месяцев 2017 года государственному языку обучились 1688 чел.

### Охват курсами государственного языка

Охват курсами государственного языка	2014 год	2015 год	2016 год	9 мес. 2017 года
	1488 чел.	1699 чел.	1796 чел.	1688 чел.

Курсами обучения английскому языку в 2014 году было охвачено 463 чел, в 2015 году - 586 человек, в 2016 году – 894 человек.

За последние три года (2014-2016 годы) заметно возросло количество обучающихся английскому языку на 48,2%.

По итогам 9 месяцев текущего года английскому языку обучились 981 человек.

Таблица 49.

### Охват курсами английского языка

Охват курсами английского языка	2014 год	2015 год	2016 год	9 мес. 2017 года
	463 чел.	586 чел.	894 чел.	981 чел.

Одной из основных задач является перевод делопроизводства государственных органов на государственный язык. В этом направлении постоянно ведется мониторинг входящей и исходящей корреспонденции на государственном языке в документообороте государственных органов области. Удельный вес ведения делопроизводства на государственном языке в 2014 году составил - 94%, 2015 году - 95%, 2016 году - 89%, за 9 месяцев 2017 года – 89,5%.

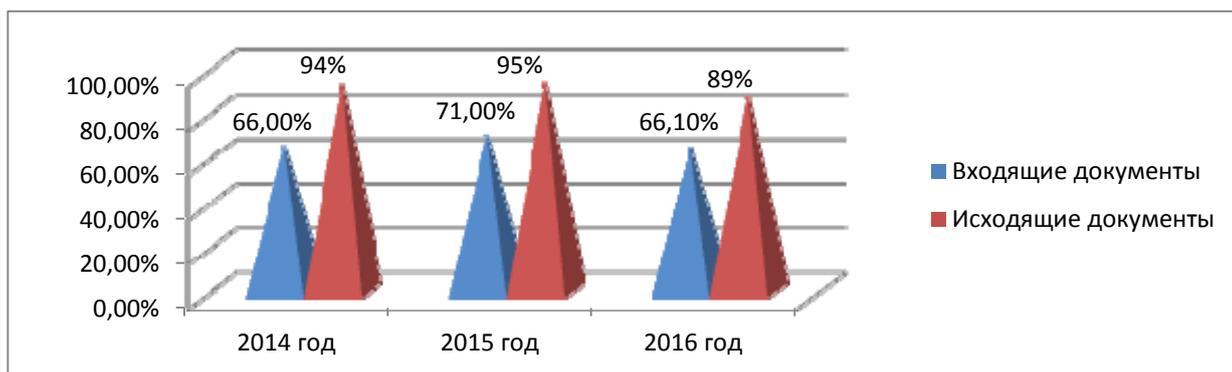


Рисунок 31. Мониторинг делопроизводства

В целях улучшения качества подготовки документов на государственном языке для государственных и гражданских служащих на постоянной основе проводятся конкурсы, обучающие курсы, методические семинары и круглые столы, такие как «Лучший делопроизводитель», «Лучший переводчик», «Подготовка документов и правила их перевода» и другие.

Ежегодно проводится по 4 заседания областной комиссии по дальнейшему совершенствованию государственной языковой политики. Всего с 2014 года проведено 13 заседаний.

На заседаниях комиссии заслушиваются отчеты руководителей учреждений, заместителей районных и городских акимов по выполнению Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан». Рабочие группы по дальнейшему совершенствованию государственной языковой политики созданы в Осакаровском, Нурынском районах, городах Приозерск, Сарань и Сатпаев.

Для оценки уровня владения государственным языком, организовано прохождение тестирования государственных и гражданских служащих области.

В 2014 году количество людей прошедших Казтест составило 2723 человек, 2015 году - 1667 человек, в 2016 году - 5873 человек, в 2017 году - 4563 человек, всего за 4 года охвачены обучением 14 826 человек были охвачены за четыре года (2014-2017 гг).

## Охват Казтеста

Год сдачи Казтест	Всего сдали	Диагностический	Сертификационный
2014 год	<b>2723</b>	2723	-
2015 год	<b>1667</b>	1613	54
2016 год	<b>6545</b>	5485	388
9 мес. 2017 года	<b>4563</b>	<b>4039</b>	524
<b>Всего</b>	<b>15498</b>	<b>13860</b>	<b>966</b>

Итоги тестирования 2014-2016 годов показали, что 1149 человек владеют элементарным уровнем казахского языка, базовым уровнем владеют - 4225 человек, 3232 человек средним уровнем, уровень выше среднего показали 1436 человек и высокий уровень - 221 человек.

## Разбивка по уровням прошедших Казтеста

Год сдачи Казтест	Всего сдали (чел.)	Уровни				
		Элементарный уровень	Базовый уровень	Средний уровень	Выше среднего	Высокий уровень
2014 год	<b>2723</b>	433 (15,9%)	1547 (56,8%)	649 (23,9%)	88 (3,2%)	6 (0,2%)
2015 год	<b>1667</b>	113 (6,7%)	581 (34,8%)	548 (32,8%)	399 (23,9%)	26 (1,5%)
2016 год	<b>5873</b>	603 (10,2%)	2097 (35,7%)	2035 (34,6%)	949 (16,1%)	189 (3,2%)
<b>Всего</b>	<b>10263</b>	<b>1149 (11,2%)</b>	<b>4225 (41,2%)</b>	<b>3232 (31,5%)</b>	<b>1436 (14%)</b>	<b>221 (2,1%)</b>

В целях оказания методической помощи при сдаче Казтеста с 2016 года проводятся подготовительные курсы, мастер классы, семинары «Актуальные вопросы в работе оценки уровня владения государственным языком по системе «Казтест», «Мастер класс по разъяснению стандарта Казтест» и другие.

Начиная с 2014 года по области проведено более 3 тысяч мероприятий. Ведется активная работа по пропаганде государственного языка среди лиц других национальностей. Так, для лиц трудящихся в разных сферах деятельности организован конкурс «Государственный язык – мое будущее», олимпиада по казахскому языку «Язык – ключ познания души народа», традицией стало ежегодное проведение конкурса «Абай окулары» и др.

С целью поощрения и поддержки лиц, вносящих значительный вклад в реализацию государственной языковой политики традиционно проводится торжественное вручение премии акима области «Тіл жанашыры».

С 2014 года премии акима области удостоены 25 человек.

Среди молодежи владеющей тремя языками ежегодно на областном уровне проводятся конкурсы «Тіл шебері» и «Тілдарын».

В целях пропаганды в СМИ жителей области владеющих тремя языками, составлены списки спикеров из числа молодежи, представителей городов и районов, преподавателей английского языка и общественных деятелей и подготовлен медиаплан, согласно которому выдаются материалы во всех региональных СМИ, а также транслируются видеоролики «Трехязычие - веление времени». На телеканалах «Казахстан-Караганда» (телепередачи: «100 шагов», «Уақыт kz», «Ой талқы»), «5 канал» (телепередачи: «Регион 09», «P.S») с приглашением видных общественных деятелей, широко освещается работа, проводимая по области в сфере языков.

В целях пропаганды политики трехязычия создана информационная группа. В 2016 году организованы встречи с молодежью Шетского, Осакаровского районов и городов Караганды, Темиртау по теме «Политика трехязычия – будущее и возможности для молодежи». Такая же работа в 2017 году проведена в городах Каражал, Балхаш, Нуринском и Абайском районах.

С 2017 года действует информационно-пропагандистская группа «Мемлекеттік тіл – менің

болашағым», которая в составе видных общественных деятелей, языковедов и активной молодежи посетила Жанааркинский, Абайский районы, города Сарань, Темиртау и Караганда.

В рамках обсуждения вопроса перехода на латиницу в государственных учреждениях области и в регионах проведены семинары, круглые столы.

С целью выявления и поддержки молодых писателей, поэтов, публицистов и мастеров выразительного чтения ежегодно проводятся различные конкурсы и мушайра. Так, за отчетный период организован конкурс молодых прозаиков имени Г.Мустафина, конкурс ораторского искусства «Таза мінсіз асыл сөз..», мушайра «Аңыз дала – абыз дала», конкурс-мушайра "Дүниеге келер әлі талай Қасым", посвященный памяти акына Касыма Аманжолова, литературно-творческий конкурс молодых поэтов и писателей, мастеров-публицистов имени Акселеу Сейдимбекова, республиканские научно-практические конференции «Актуальность развития языков в историческом пространстве» в рамках празднования 150-летия Алихана Бокейханова и «Ұлттық руханият және Қаздауысты Қазыбек би мұрасы» приуроченная к 350-летию со дня рождения Каздауысты Казыбек би.

Ежегодно проводятся Дни языков народа Казахстана и дни славянской письменности, целью которых является укрепление казахстанской идентичности и единства народа на основе признания этнического, языкового, культурного многообразия.

В области действуют 60 этнокультурных объединений, из которых 24 являются этнокультурными объединениями областного уровня. В целях сохранения и развития языков, культур, обычаев и традиции разных народов, ежегодно выделяется грант акима области в размере 700 тыс. тг. В последние годы в регионах также выделяются гранты акимов городов и районов, которые в рамках празднования Дня языков официально вручаются культурным объединениям.

На базе средних общеобразовательных школ в качестве факультативных уроков организовано обучение польского, корейского и татарского языков. Ежегодно для преподавателей курсов при этнокультурных объединениях проводится семинар «Актуальные вопросы в обучении государственного языка и родных языков».

Все мероприятия, предусмотренные планами на 2014-2017 годы, основаны на приоритетности развития государственного языка как важнейшего фактора укрепления национального единства и направлены на полноценное удовлетворение духовно-культурных и языковых потребностей граждан.

Ведется работа по пропаганде реализации государственной языковой политики и по актуальным проблемам развития государственного языка в средствах массовой информации. Телеканалами области представлены в 2014 году – 20 телепередач и 4 видеоролика, в 2015 году – 220 телепередач и 8 видеоролика, в 2016 году – 20 телепередач и 5 видеоролика, в 2017 году 62 телепередач, 37 сюжетов и 3 видеоролика через специальные программы «Мәңгілік тіл», «Кешкі ертегілер», «Тіл - тағдырым», познавательные интеллектуальные игры «Жаңғырық» и «Сыр сандық».

А также в целях привлечения большинства населения к изучению казахского языка в 2014-2015 годах по областному телеканалу «Қазақстан-Қарағанды» осуществлен показ обучающей телепрограммы «Тілашар», в 2014 году зрителям представлены 34 урока казахского языка телепрограммы «Тілтану» по телеканалу «Первый Карагандинский».

В 2017 году по областному телеканалу «Қазақстан-Қарағанды» осуществлен показ 48 телеуроков, обучающие трехязычию - «ТВ уроки» - «ТВ сабақ». 6 телеуроков по обучению английскому языку представлены по телеканалу «Балхаш ТВ».

В печатных СМИ области постоянно публикуются статьи по пропаганде государственной языковой политики. Количество опубликованных материалов в печатных СМИ составило в 2014 году – 300, в 2015 году – 380, в 2016 году – 400, 2017 году - 670.

#### 2.1.2.8.1. SWOT-анализ языков

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) пропаганда государственного языка и языков народа Казахстана, путем проведения различных мероприятий.	<b>Слабые стороны:</b> 1) процесс перевода делопроизводства на государственный язык в государственных учреждениях реализуется медленно.
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> 1) потребность в изучении государственного языка и родных языков жителями города; 2) высокая активность центров обучения дислоцирующихся в средних школах и этнокультурных объединениях городов; 3) большое количество детей других национальностей, обучающихся государственному языку, активность участия в конкурсах; 4) повышение востребованности государственного языка.	<b>Угрозы</b> 1) уменьшение количества населения владеющих государственным языком, в связи с отсутствием требования со стороны частного сектора; 2) несоблюдение рекламными агентствами требований Законов РК «О языках в Республике Казахстан».

#### 2.1.2.8.2. Актуальные проблемы языков

- среди работников сферы обслуживания недостаточно специалистов, владеющих государственным языком на уровне, необходимом для осуществления служебных функций;
- имеется потребность в школах, детских дошкольных учреждений с государственным языком обучения. Необходимо расширение сети кружков по обучению государственному языку.
- недостаточно развитая инфраструктура обучения языкам;
- нехватка специализированных кадров по пропаганде и внедрению государственного языка, в том числе специалистов ответственных за качество заполнения документов на государственном языке, специалистов-переводчиков;
- отсутствие квалифицированных специалистов, осуществляющих синхронный перевод в залах заседаний акиматов районов и городов;

#### 2.1.2.9. Внутренняя политика

Развитие внутренней политики направлено на поддержку институтов гражданского общества, межэтнического и межконфессионального согласия, укрепление государственности, обеспечение общественно-политической стабильности и широкой информационно-разъяснительной работы среди населения области.

В области осуществляют деятельность филиалы 6 политических партий, 75 этнокультурных объединения, 1187 НПО, работающие по 13 направлениям, 17 профсоюзных организаций и 175 средства массовой информации.

С учетом роста востребованности гражданского сектора в решении социальных задач общества ежегодно увеличиваются объемы финансирования государственного заказа для осуществления социально-значимых проектов НПО. Всего в регионе действуют 1187 НПО, количество которых растет: в 2014 году – 877, в 2015 году – 1073, в 2016 году - 1159. С 2013 года по 2015 годы реализованы 5 долгосрочных проектов. С 2017 года реализуются 7 долгосрочных проектов:

- «Организация мероприятий по социальной реабилитации инвалидов (Фестиваль спорта и творчества детей-инвалидов)»;
- «Организация мероприятий в поддержку ветеранских организаций области»;
- «Реализация проекта "Равенство мужчин и женщин в свете Стратегии гендерного равенства" (Школа женского лидерства, Клуб женщин-политиков)»;
- «Организация и проведение Фестиваля НПО (выставка-ярмарка социальных проектов; конкурс "Лучшее НПО года"; Конференция НПО)»;
- «Обеспечение функционирования информационно-образовательного Центра НПО»;
- «Проведение регионального отбора в рамках Национального конкурса «Мерейлі отбасы»;
- «Функционирование специального сайта по поддержке и мониторингу деятельности НПО Карагандинской области».

Особое внимание уделяется развитию информационной политики. Медийное пространство области представляют 193 средства массовой информации (в том числе 147 печатных, 40 электронных СМИ и 6 информационных агентств) в 2014 году - 184, 2015 год - 182 СМИ, 2016 год - 178 СМИ, за 9 месяцев 2017 года – 175.

Основную часть или 80,3% составляют негосударственные средства массовой информации.

Результаты социологического исследования показали, что по-прежнему основным источником информации являются казахстанские телевизионные каналы. При изучении уровня доверия к СМИ выявлено, что больше всего опрошенные респонденты доверяют казахстанским СМИ (41,6%). При этом 39,3% опрошенных отмечают, что СМИ формируют позитивные ощущения и настроения в отношении событий, происходящих в стране, что рождает чувство патриотизма. Положительным фактом является то, что ежегодно наблюдается снижение количества жителей, предпочитающих российские телеканалы. В этом году их процент составил 6,9%. В 2016 году - 9,9%, в 2015 году иностранные (ЭСМИ) смотрели 21,4% опрошенных жителей.

### SWOT-анализ внутренней политики

		Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b>	1) активное привлечение неправительственных организаций к решению социально значимых проблем через систему государственного социального заказа.	<b>Слабые стороны:</b> 1) низкий уровень работ неправительственных организаций в сельских регионах.
	Внешняя среда	<b>Возможности</b>	1) увеличение объема государственного социального заказа; 2) привлечение НПО к оказанию специальных социальных услуг как основы повышения качества жизни людей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

#### 2.1.2.9.1. Актуальные проблемы внутренней политики

- низкий уровень активности общественных объединений (особенно в сельской местности). В связи с отсутствием альтернативных механизмов государственной

поддержки увеличивается количество НПО, не имеющих постоянного штата сотрудников, офиса, материально-технической базы;

- традиционная система государственного социального заказа не предусматривает институционального развития НПО, источником доходов которых является реализация государственного социального заказа, получение которого осложняется высокой конкуренцией.

### 2.1.3. Общественная безопасность и правопорядок

#### 2.1.3.1. Безопасность и правопорядок

В области продолжается работа по обеспечению полноты учета и регистрации заявлений и сообщений о преступлениях, достижению объективных статистических данных преступности и приведению их к более реальной картине.

Во всех органах внутренних дел области введена система электронной регистрации заявлений и сообщений о преступлениях с передачей сведений в режиме «on-line» в органы прокуратуры. На каждое зарегистрированное заявление гражданам выдается талон-уведомление. Через «Call-центр» прокуратуры граждане могут отслеживать ход разрешения своих заявлений.

По каждому факту укрывтия преступлений от учета и регистрации проводятся служебные проверки с применением к виновным строгих дисциплинарных мер, вплоть до увольнения из органов внутренних дел и уголовной ответственности.

Принимаемые меры позволили обеспечить прозрачность процедуры приема и регистрации заявлений и сообщений о преступлениях, а также повысить оперативность их разрешения. В 2014 году регистрация общих и общеуголовных преступлений, сократилась на - 18,9% (с 28385 до 23014) и на - 18,7% (с 28133 до 22865) соответственно.

Таблица 52.

Регистрация	2014г.	+,- %	2015г.	+,- %
Общая преступность	23014	-18,9%	29071	+26,3
Общеуголовная преступность	22865	-18,7%		

Благодаря усилению профилактической работы и принимаемым на протяжении последних лет мерам органами внутренних дел сложилась тенденция снижения регистрации преступности. Реальная криминогенная ситуация в области сохраняется на прежнем социально-приемлемом уровне.

В 2016 году в области отмечено снижение регистрации уголовных правонарушений на - 7,9% (с 29071 до 26781).

За 9 месяцев 2017 года в области зарегистрировано 17837 уголовных правонарушений, что на 16,3% меньше, чем за аналогичный период прошлого года (21319 или в абсолютных цифрах на 3482) (Таблица 2), из которых почти 81,2% всей массы зарегистрированных фактов составили деяния небольшой и средней тяжести.

Таблица 53.

Регистрация	2016г.	+,- %	9 месяцев 2017 г.	+,- %
Уголовные правонарушения	26781	-7,9%	17837	-16,3%

Кроме того, из указанных 17837 фактов 9,9% составили уголовные проступки (1777), которые ранее, до введения в действие нового законодательства, относились к разряду административных правонарушений.

Основная масса зарегистрированных уголовных правонарушений приходится на кражи (11044 или 61,9%), мошенничества (1384 или 7,7%), хулиганства (511 или 2,8%) и грабежи (598 или 3,3%).

За 9 месяцев 2017 год до 16,3% снижена регистрация уголовных правонарушений (за 1 полугодие 2017 года оно составляло -19,4%)

7,4% сократилась регистрация тяжких видов уголовных правонарушений (с 1481 до 1372), при этом число особо тяжких видов выросло со 172 до 190 или на 10,5%.

Снизилось число уголовных правонарушений небольшой (на 21,7%, с 2591 до 2028) и средней тяжести (на 15,6 %, с 14773 до 12470).

Замедление темпов роста общего количества преступлений, совершаемых в общественных местах, в том числе на улицах, являются индикатором состояния общественного порядка и общественной безопасности.

Анализ показывает снижение регистрации указанных преступлений в 2014 году на -1,1% (с 7121 до 7046), при этом по итогам 2015 года отмечен рост количества преступлений, совершенных в общественных местах на 17,7% (с 7046 до 8291), а в 2016 году - снижение на 8,5% (с 8291 до 7585).

За 9 месяцев 2017 года количество уголовных правонарушений, совершенных в общественных местах снизилось на -19,4 % (с 6097 до 4912).

Регистрация уголовных правонарушений, совершенных на улицах, сократилась в целом по области на -9,5% (с 2622 до 2374).

Таблица 54.

*Динамика уголовных правонарушений, совершенных в общественных местах*

2014 год	2015 год	2016 год	9 месяцев 2017 года
7046	8291	7585	4912

Организована работа 13 стационарных постов полиции.

В рамках реализации принципа «нулевой» терпимости за 9 месяцев 2017 года выявлено 71952 административных правонарушений, что на 2,8% меньше, чем за аналогичный период прошлого года (74040).

С участием 144 общественных формирований правоохранительной направленности (1477 человека) раскрыто свыше 70 уголовных и пресечено свыше 1000 административных правонарушений.

В 2014 и 2015 годах отмечалось снижение общего количества зарегистрированных в области дорожно-транспортных происшествий на -10,3% по сравнению с предыдущим годом (с 1034 до 927) и на -6,0% (с 927 до 871) соответственно. В 2016 году количество ДТП сократилось на -8,5% (с 871 до 797).

За 9 месяцев 2017 года отмечено снижение общего количества дорожно-транспортных происшествий на -7,3% (с 558 до 517), погибших - на 1,0% (со 102 до 101) и раненых на -2,6% (с 683 до 665).

Таблица 55.

*Динамика регистрации дорожно-транспортных происшествий*

2014 год	2015 год	2016 год	9 месяцев 2017 года
-10,3%	6,0%	-8,5%	-7,3%

В 2014-2015 годах уровень подростковой преступности характеризуется снижением. В 2014 году снижение числа указанных преступлений на - 0,7% (до 447 до 444), в 2015 году - на - 34,9% (с 444 до 289). По итогам 2016 года отмечен рост уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними на 5,5% (с 289 до 305).

За 9 месяцев 2017 года количество уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними сократилось по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на - 29,8% (с 215 до 151).

Таблица 56.

<i>Динамика уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними</i>			
2014 год	2015 год	2016 год	9 месяцев 2017 года
-0,7%	-34,9%	+5,5%	-29,8%

В области на постоянной основе проводится работа по недопущению уголовных правонарушений со стороны ранее совершавших лиц. В 2014 году отмечено снижение регистрации данного вида преступлений на 13,4% (с 676 до 552).

Анализ за 2015 - 2016 годы показывает рост количества таких деяний.

В 2015 году зарегистрировано 1107 преступлений (рост в 2 раза), в 2016 году рост составил 2 раза (с 1107 до 2823).

За 9 месяцев 2017 года зарегистрировано 978 уголовных правонарушений, совершенных ранее совершавшими лицами, что на - 49,1% меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (1923).

Динамика преступлений, совершенных в сфере семейно-бытовых отношений:

- в 2014 году зарегистрировано 61 преступление, рост на +8,9% (в 2013 году 56).

- в 2015 году отмечалось снижение числа преступлений, совершенных в сфере семейно-бытовых отношений на 13,1% (с 61 до 53).

- в 2016 году – снижение - на 7,5% (с 53 до 49).

За 9 месяцев 2017 года сократилась регистрация уголовных правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений по сравнению с прошлым годом на -6,1% (с 33 до 31).

Таблица 57.

<i>Динамика количества лиц, совершивших преступления</i>			
2014 год	2015 год	2016 год	9 месяцев 2017 года
8903 человек	7812 человек	9284 человек	6508 человек

В области проводится работа по борьбе с наркобизнесом, реализуется система ранней профилактики наркомании, развития специализированных медицинских учреждений, а также организация подходов к формированию общегосударственной системы антинаркотической пропаганды.

За 9 месяцев 2017 года на 4% (с 596 до 572) сократилось количество выявленных наркопреступлений, включая уголовные проступки. Выявлено 156 (против 176 за аналогичный период 2016 года) фактов сбыта наркотических средств. По состоянию на 01.10.2017 года количество фактов незаконного хранения наркотических средств в особо крупном размере осталось на уровне прошлого года (в 2016 году - 79). Выявлено 11 незаконных наркопосевов (за аналогичный период 2016 года - 9), из незаконного оборота изъята 1 тонна 134 кг. 115 гр. наркотиков (за аналогичный период 2016 года - 1 тонна 588 кг. 121 гр.), из них героина 6 кг. 452 гр. (2016 год - 26 кг. 418гр.).

Анализ за 2014 - 2016 годы показывает тенденцию снижения числа наркопотребителей. В 2014 году состояло на учете – 3282 (в 2013 году - 3841), в 2015 году – 2787, в 2016 году - 2243. За 9 месяцев 2017 года число наркопотребителей по сравнению с аналогичным периодом прошлого года показатель снижен с 2412 до 2103. С 7 до 11 выросло количество фактов смерти наркозависимых от передозировки.

За 9 месяцев 2017 года проведено 947 мероприятий, направленных на профилактику наркомании и наркобизнеса, повышение информированности населения о вреде употребления наркотиков и ответственности за совершение наркопреступлений.

В июне 2017 года в г. Караганде при взаимодействии с ОО «Сау ұрпақ», акиматом г.Караганды, Дворцом детей и юношества г.Караганды в рамках Международного дня борьбы с наркоманией состоялась акция под девизом «Остановитесь люди! Дети просят мир без наркотиков!».

### 2.1.3.1.1. SWOT-анализ состояния безопасности и правопорядка

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) уточнены конкретные субъекты профилактики правонарушений и обеспечение их взаимодействия;</li><li>2) согласованы формы взаимодействия с гражданами и организациями, участвующих в охране общественного порядка и профилактике правонарушений;</li><li>3) создано новое подразделение – Местная полицейская служба.</li></ol>	<b>Слабые стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) нерешенность проблем бытового пьянства, профилактики алкоголизма и наркомании;</li><li>2) сохранение рецидивной преступности;</li><li>3) рост количества имущественных преступлений, корыстной направленности;</li><li>4) недостаточное финансирование для современного оснащения материально-технической базы;</li></ol>
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) государственная поддержка.</li><li>2) внедрение системы новых критериев оценки качества деятельности органов правопорядка.</li></ol>	<b>Угрозы</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) возможность сращивания рецидивистов с радикальными религиозно-экстремистскими группами;</li><li>2) в условиях интеграционных процессов (Таможенного союза) и единого экономического пространства определенную угрозу представляют действия преступных группировок с транснациональными связями.</li></ol>

### 2.1.3.1.2. Актуальные проблемы безопасности и правопорядка

- отсутствуют Центры оперативного управления (ЦОУ) в городах-спутниках, недостаточно развита сеть круглосуточных стационарных постов;
- сохраняется рост имущественных преступлений, не в полной мере используются возможные меры по профилактике краж чужого имущества;
- злоупотребление алкоголем остается причиной тяжких преступлений, совершаемых на бытовой почве. Недостаточный уровень их профилактики связан, в том числе с ограниченным количеством специализированных лечебных учреждений, дефицитом медицинских вырезвителей;
- сохраняется рецидивная преступность, высокий уровень которой в значительной степени имеет место из-за несовершенной системы социальной адаптации (меры по участию в трудоустройстве) и интеграции в общество лиц, освободившихся из мест лишения свободы;
- низкая дисциплина водителей и качество подготовки к вождению остаются частыми причинами ДТП.

### *2.1.3.2. Предупреждение, ликвидация и снижение тяжести последствий чрезвычайных ситуаций*

В 2014 году зарегистрировано 76 ЧС, в которых пострадало 108 человек, из них погибло 74 человека; в 2015 году - 71 ЧС, пострадало 52 человека, из них погибло 49 человек; в 2016 году - 63 ЧС пострадало - 82 человека, погибло 60 человек. За 9 месяцев 2017 года зарегистрировано 67 ЧС, пострадало - 70 человек, погибло 52 человека.

Анализ за последние годы показывает относительное снижение количества чрезвычайных ситуаций и происшествий, прослеживается снижение количества пострадавших и погибших.

## Динамика чрезвычайных ситуаций и происшествий

	2014 год		2015 год		2016 год	
	РК	Кар.обл	РК	Кар.обл	РК	Кар.обл
Количество случаев чрезвычайных ситуаций и происшествий, всего	17779	2094	17678	1929	16823	1823
в т. ч. чрезвычайных ситуаций	1750	76	2780	71	2184	63
Количество пострадавших, всего	4256	206	4105	145	3691	170
в т. ч. при чрезвычайных ситуациях	2337	108	2468	52	2357	82
Количество погибших, всего	1203	78	1237	50	1196	66
в т. ч. при чрезвычайных ситуациях	1177	74	1222	49	1184	60
Материальный ущерб, млн. тенге	3749,8	346,5	4126,7	197,9	3423,8	111,2
в т. ч. при чрезвычайных ситуациях	554,6	0	18,0	0	135	0

Дальнейшее снижение количества людских и материальных ресурсов, возможно, достичь при повышении уровня обеспеченности инфраструктуры противодействия паводкам, пожарам и контролю над водными акваториями.

На территории области числится 262 водохозяйственных объекта, из них: 25 в республиканской собственности, 36 в областной, 29 в частной и 172 в районной собственности. Большинство гидротехнических сооружений требует детального инструментального обследования и проведения работ по усилению конструкций. В зоне опасного воздействия паводков проживает свыше 28 тысяч граждан в 172 населенных пунктах.

Резко-континентальный климат области и значительная удалённость населённых пунктов друг от друга создают опасность для жизни и здоровья людей несут чрезвычайные ситуации зимнего периода. За последние 3 года зафиксированы обильные снегопады, бураны и сильные морозы.

Обстановка с пожарами в Карагандинской области за 2014-2016 года и 9 месяцев 2017 года:

- в 2014 году зарегистрировано 2028 пожаров, материальные потери от пожаров составили 346 156 тысяч тенге, при пожарах погибло 38 человек, получили травмы 101 человек;
- в 2015 году зарегистрировано 1889 пожаров, материальные потери от пожаров составили 196 848 тысяч тенге, погибло 30 человек, получили травмы 79 человек;
- в 2016 году зарегистрировано 1783 пожара, материальные потери от пожаров составили 111 20 тысяч тенге, при пожарах погибло 37 человек, получили травмы 79 человек;
- за 9 месяцев 2017 года зарегистрировано 1407 пожаров, материальные потери от пожаров составили 56 582 тысячи тенге, при пожарах погибло 23 человека, получили травмы 45 человек;

Причины пожаров за 2014-2016 года и 9 месяцев 2017 года:

- неосторожное обращение с огнем – 46,5% от общего числа пожаров;
- нарушение правил монтажа и технической эксплуатации электрооборудования - 25,4% от общего числа пожаров;
- нарушение правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации печей – 10,7% от общего числа пожаров;
- поджоги составили 8,1% от общего числа пожаров.

Преобладающее число пожаров происходит в жилом секторе - 69,3% от общего числа пожаров.

Таблица 59.

Соотношение количества пожаров по объектам (количество случаев)

Объекты пожаров	2014 г.	2015 г.	2016 г.	9 месяцев 2017 г.
Здания и сооружения производственного назначения	132	77	62	45
Предприятия торговли	62	75	84	56
Складские предприятия	8	4	4	2
Учебные заведения	10	3	5	6
Детские учреждения	1	2	1	1
Культурные заведения	4	3	2	3
Лечебно-профилактические учреждения	6	5	11	4
Административно-общественные здания	33	32	35	19
Сельскохозяйственные объекты	4	3	6	2
Строящиеся объекты и стройплощадки	2	8	2	0
Жилой сектор	1397	277	1237	983
Транспортные средства	295	1303	274	196
Лес	20	20	4	16
Степь	5	29	2	26
Прочие открытые территории	49	48	54	48
<b>Всего</b>	<b>2028</b>	<b>1889</b>	<b>1783</b>	<b>1407</b>

В целях стабилизации обстановки с пожарами, проведен комплекс мероприятий, направленных на их снижение.

Для ликвидации природных пожаров на территории области созданы добровольные противопожарные формирования (ДПФ). В 2014 году насчитывалось 773 ДПФ (11877 чел.), в 2015 году - 754 ДПФ (11568 чел.), в 2016 году – 765 ДПФ (11384 чел.). Процент ликвидации природных пожаров силами ДПФ в 2016 году составил 73% от их общего числа.

На территории Карагандинской области насчитывается более 600 водных объектов, в том числе 107 рек, 83 озер, 409 искусственных водоемов, плотин с гидротехническими сооружениями, из них самыми объемными являются – 5, площадь которых составляет: озеро Балхаш – 18300 кв. км, Самаркандское водохранилище – 82 кв. км; Шерубай-Нуринское водохранилище – 60 кв.км; Федоровское водохранилище – 142 000 кв.м; Кенгирское водохранилище – 30,8 кв.м.

В 2014 году на водоемах области утонуло 28 человек, в том числе 8 детей.

В 2015 году на водоемах области утонуло 19 человек, в том числе 5 детей.

В 2016 году на водоемах области утонуло 19 человек, в том числе 10 детей.

В 2017 году на водоемах области утонуло 12 человек, в том числе 9 детей.

Основными причинами ЧС на воде является неорганизованный отдых граждан на неконтролируемых спасателями водоемах, купание в нетрезвом состоянии, незнание или не соблюдение правил безопасности на воде, неумение плавать и оставление детей у воды без должного присмотра взрослых.

В целях экстренного реагирования на ликвидацию ЧС на водоемах области спасательные подразделения оснащены 8 спасательными катерами, 10 ед. автотехники, 3 ед. специальной техники (снегоходы), 24 плавательными средствами, 33 комплектами гидрокостюмов мокрого и сухого типа, 37 аппаратами на сжатом воздухе, 29 радиостанциями.

За последние 4 года на территории области регистрируются паводковые ситуации охватившие более 50 населенных пунктов практически всех регионов (Шетский, Улытауский, Жанааркинский, Каркаралинский, Бухар-Жырауский, Абайский, Нуринский, Осакаровский, Актогайский), за исключением территорий городов Балхаш, Приозерск и Сатпаев.

Спасательными подразделениями ДЧС совместно с акиматами и дорожными службами из снежных заносов своевременно эвакуируются техника и люди, включая тяжелобольных людей, в отдаленные села доставляются врачи. Результатами оперативной работы, в первую очередь, являются недопущение человеческих жертв, повреждения объектов хозяйствования и серьезных аварий на объектах жизнеобеспечения (тепло, вода, энергоснабжение).

В городах и районах области проводятся тактико-специальные учения, в рамках которых устраняются условные аварии на транспортных коммуникациях, возникшие в результате снежных заносов и обледенений, а также чрезвычайные ситуации, возникшие вследствие разрушения трубопроводов. На учениях отрабатываются действия по ликвидации последствий возможных кризисных ситуаций, в том числе связанных с объектами жизнеобеспечения. Аварийно-спасательные службы обеспечиваются новой техникой, которую можно размещать вблизи наиболее сложных участков трасс республиканского значения. Они обладают высокой проходимостью, имеют вместительные пассажирские отсеки с автономной системой отопления и уже показали свою эффективность при эвакуации и спасении людей.

Для эффективного предупреждения, снижения тяжести и оперативной ликвидации последствий ЧС техногенного и природного характера необходимо обеспечение мер в следующих направлениях.

- обеспечение своевременного ремонта систем противопожарного водоснабжения, для оперативной ликвидации пожаров.

- обеспечение пожарной безопасности в лесостепных массивах, а также в населенных пунктах, в которых не созданы государственные учреждения пожаротушения. Подразделениями государственной противопожарной службы защищены от пожаров только 25 населенных пунктов области (5,6% от общего числа имеющихся населенных пунктов).

- обеспечение защиты населенных пунктов не имеющих на своих территориях подразделений противопожарной службы. Значительное расстояние, на котором находятся указанные населенные пункты от ближайшего места дислокации подразделений ГПС (20-30 км.), не позволяет оперативно реагировать силам и средствам на происходящие в населенных пунктах пожары и иные чрезвычайные ситуации.

- создание дополнительных добровольных противопожарных формирований для тушения природных пожаров и пожарных постов в населенных пунктах, не защищенных в противопожарном отношении.

#### **2.1.3.2.1. SWOT-анализ состояния предупреждения, ликвидации и снижения тяжести последствий чрезвычайных ситуаций**

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b>	<b>Слабые стороны:</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) снижается динамика количества чрезвычайных ситуаций в области;</li> <li>2) тенденция снижения людских потерь от пожаров и на воде;</li> <li>3) на территории области созданы добровольные противопожарные формирования.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) в 47 населенных пунктах, с радиусом покрытия 148 сел и аулов отсутствует государственная противопожарная служба;</li> <li>2) недостаточная распределенность спасательных подразделений;</li> <li>3) не решен вопрос накопления и утилизации запасов средств индивидуальной защиты (противогазов) для защиты населения в зонах химического заражения;</li> <li>4) в недостаточной степени принимаются меры по оборудованию мест для купания и обеспечения безопасного отдыха на воде, установке знаков в местах, где купание запрещено.</li> </ol>

Внешняя среда	<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
	1) государственная поддержка; 2) пропаганда мероприятий гражданской защиты; 3) обучение населения в сфере гражданской защиты.	1) недостаточное финансирование для защиты населения от наводнений и паводков; 2) катастрофы, природные катаклизмы.

### 2.1.3.2.2. Актуальные проблемы предупреждения, ликвидации и снижения тяжести последствий чрезвычайных ситуаций

- износ гидротехнических сооружений на территории области;
- нехватка противопожарной инфраструктуры;
- недостатка специальной, буксировочной техники, современных средств связи.

### 2.1.4. Развитие инженерной инфраструктуры области

#### 2.1.4.1. Связь и коммуникации

Таблица 60.

Основные показатели развития связи и коммуникаций

Показатели	ед.изм.	2014г.	2015г.	2016г	2017г. (9 мес)
ВДС отрасли	млрд.тенге	26,1	30,1	26,3	128,4*
Удельный вес ВДС в ВРП	%	0,90	0,96	0,7	7,5
Объем услуг почтовой и курьерской деятельности	млн.тенге	1 270,1	1206,4	1291,4	940,5
Индекс физического объема почтовой и курьерской деятельности	%	101,6	95,5	89,5	94,6
Объем услуг связи	млн.тенге	17 042,4	18638,8	18 122,9	13 368,3
Индекс физического объема услуг связи	%	107,6	102,8	91,7	97,4
Обеспеченность населения области фиксированными телефонными линиями	тыс. ед.	366	359,2	342,9	314,2
городского населения	тыс. ед.	308,5	302,5	288,3	263,9
сельского населения	тыс. ед.	57,5	56,7	54,6	50,3
Число абонентов фиксированного Интернета	тыс.ед.	162,5	160	159,4	161,6
Число абонентов фиксированного широкополосного доступа к сети интернет	тыс. ед.	161,9	156,6	159,1	161,4

\* данные за 1 полугодие 2017 года

Развитию отрасли информации и связи в области способствовали стабильный рост объема предоставленных услуг почтовой и курьерской деятельности, услуг связи, а также рост числа абонентов фиксированного интернета.

Рост объема услуг связи отмечен в 2014 году - на 7,6% к прошлому году, в 2015 году – на 2,8% по отношению к 2014 году, в 2016 году снизились на 8,6% относительно 2015 года. За 9 месяцев 2017 года – 97,4 %.

Число абонентов фиксированного широкополосного доступа к сети Интернет увеличилось в 2014 году до 161,9 тыс. ед., в 2015 году произошло снижение до 156,6 тыс. ед. В 2016 году наблюдается увеличение данного показателя на 1,5% по сравнению с 2015 годом. За 9 месяцев 2017 года наблюдается рост до 161,4 %.

Рост услуг связи также был обеспечен за счет распространения программ по инфраструктуре кабельной связи, сетям беспроводным и через спутник, а также местной телефонной связи. Отмечается тенденция снижения объемов услуг междугородней и международной связи параллельно с увеличением услуг мобильной связи.

В Карагандинской области полностью телефонизированы все сельские населенные пункты области - 419 населенных пунктов.

### 2.1.4.1.1. Цифровая грамотность населения

По данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан по состоянию на 1 января 2017 года количество пользователей, обладающих навыками компьютерной грамотности в возрастном диапазоне 6-74 лет, по области составило 74,5%.

С целью обучения населения базовым компьютерным навыкам, в городах и районах области определены компьютерные классы на базе общеобразовательных школ для обучения. Ежегодно выделяются финансовые средства для обеспечения обучения. По прохождению обучения слушателям выдается сертификат. За период с 2014 года по 2016 годы обучено 36 350 человек ( 2014 год – 21 760, 2015 год – 12 900, 2016 год -75, за 9 мес.2017 года – 1 615 ).

Кроме этого в 2016 году обучены 45 человек с ограниченными возможностями по методике «Адаптация программного обеспечения и оборудования (начиная с компьютеров и заканчивая специальными клавиатурами, мышами или джойстиками) для нуждающихся слепых и слабовидящих пользователей. Работа с глобальной сетью Интернет» (на сумму 1841тыс. тенге), в 2017 году планируется также обучить 45 человек.

В рамках Дорожной карты бизнеса на базе бизнес-инфраструктуры Палаты предпринимателей проводится обучение основам предпринимательства и консультационное сопровождение действующих и начинающих предпринимателей. В разрезе обучающих инструментов по проекту «Бизнес – Советник» и «Бизнес - Рост», топ-менеджменту МСБ, «Деловые связи» в 2016 году прошли 1236 человек, за 9 мес. 2017 года- 1363.

Обучение населения основам компьютерной грамотности осуществляется также при помощи сервиса ([www.e-kr.gov.kz/Services/EducationVideo/](http://www.e-kr.gov.kz/Services/EducationVideo/)) на Портале электронных услуг Карагандинской области. За время существования сервиса к нему обратилось почти 143 тысяч посетителей (142 929), за 9 месяцев 2017 года – более 28 тыс. (28 056)посетителей.

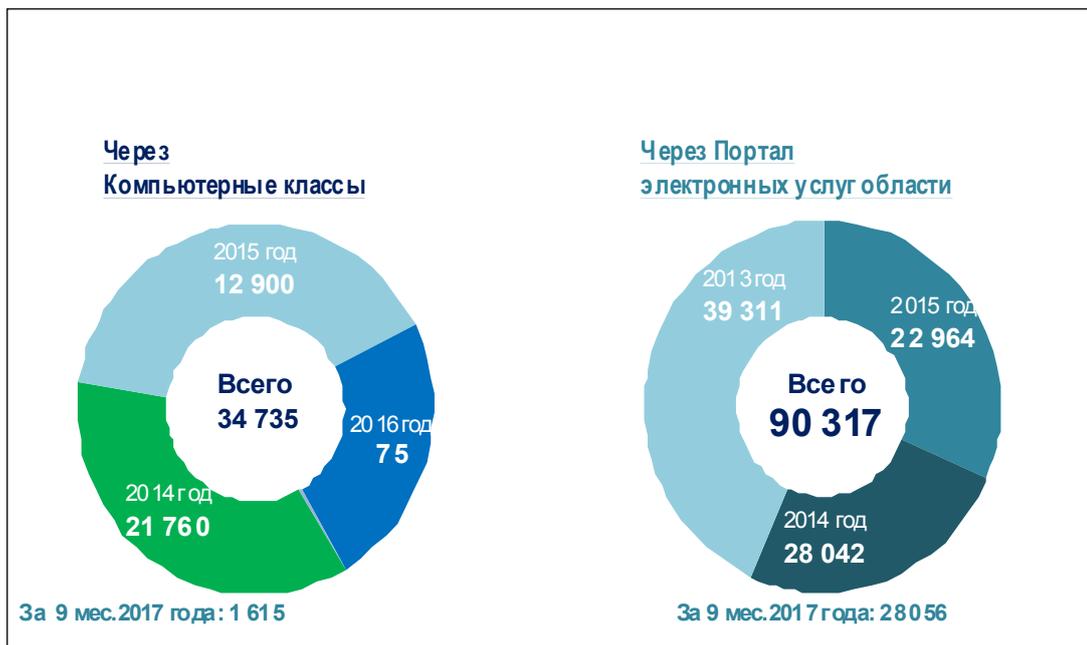


Рисунок 32. Обучение населения компьютерной грамотности

### 1.4.1.2. SWOT-анализ связи и коммуникаций

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b> 1) 100% сельских населенных пунктов телефонизированы (419 СНП); 2) 100% обеспечение всех населенных пунктов Карагандинской области с числом жителей от 10 000 сетью третьего поколения (3G); 3) все городские и районные подразделения охвачены корпоративной спутниковой телефонной и электронной связью; 4) низкая доля неквалифицированных работников (4,5%).	<b>Слабые стороны:</b> 1) отдельные сельские населенные пункты с численностью населения 500 и более человек не обеспечены сотовой связью.
	<b>Возможности</b> 1) государственная поддержка; 2) заинтересованность жителей региона в использовании информационных технологий.	<b>Угрозы</b> 1) отсутствие возможности получения населением электронных государственных услуг.
Внешняя среда		

#### 2.1.4.1.3. Актуальные проблемы связи и коммуникаций

- отдельные сельские населенные пункты с численностью населения 500 и более человек не обеспечены сотовой связью.

#### 2.1.4.2. Дороги

Автодорожный фонд Карагандинской области составляет 12 516,4 км и за последние 3 года протяженность дорожной сети не изменилась.

В общей протяженности автомобильных дорог общего пользования 98,2% приходится на дороги с твердым покрытием, что является вторым показателем в стране. Интенсивность автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования км. на 1000 кв.км достаточно низкая - 20,4 км. Для сравнения, по Казахстану данный показатель равен 31,7 км, в странах ЕС этот показатель колеблется от 50 до 110 км, а в большинстве стран СНГ - от 23 до 37 км.

Таблица 61.

Характеристика дорог Карагандинской области

Наименование	Ед.изм.	2016 г.
Протяженность автомобильных дорог общего пользования, в том числе:	км	10 604,8
<i>республиканского значения</i>	км	2 773
<i>областного значения</i>	км	3 549
<i>районного значения</i>	км	4 282,8
Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования	км	10 410,8
<i>республиканского значения</i>	км	2 773
<i>областного значения</i>	км	3 458
<i>районного значения</i>	км	4 179,8
Удельный вес автодорог с твердым покрытием общего пользования в общей их протяженности, %	%	98,2
Интенсивность автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования км на 1000 кв. км	км	20,4

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Карагандинской области составляет 10 604,8 км, из них 74% (7 831,8 км.) являются дорогами местного значения. Из них почти половина дорог с асфальтобетонным покрытием (49%), 38% приходится на чернощебеночное покрытие, 11% - белое шоссе (ГЦП) и только 2% составляют грунтовые дороги.

Улучшение состояния автомобильных дорог общего пользования областного и районного значения в регионе имеет стабильную положительную динамику на протяжении 3 лет:

- в 2014 году в хорошем и удовлетворительном состоянии - 72%: в хорошем - 37%, удовлетворительном - 35,4%; в неудовлетворительном состоянии - 28,5%;

- в 2015 году - 74%: 38%, 36% и 26% соответственно;

- в 2016 году - 75%: 35 %, 40%, 25% соответственно;

- в 9 месяцев 2017 году – 75,5%: 35 %, 40,5%, 24,5% соответственно.

За период 2014 - 9 месяцев 2017 года по области отремонтировано 2694 км автодорог республиканского и местного значения на сумму 134 млрд. 246 млн. тенге.

Таблица 62.

*Отремонтировано автодорог местного значения*

2014	км	тыс.тенге
<b>отремонтировано автодорог местного значения, всего</b>	<b>770</b>	<b>31 346 000</b>
<i>Республиканского значения</i>	<i>161</i>	<i>15 250</i>
<i>Областного значения</i>	<i>194</i>	<i>4 575</i>
<i>Развития моногородов</i>	<i>36,1</i>	<i>3 058</i>
<i>Дорожная карта занятости 2020</i>	<i>219,6</i>	<i>1 882</i>
<i>Районного значения</i>	<i>159,3</i>	<i>6 581</i>
<b>2015</b>		
<b>отремонтировано автодорог местного значения, всего</b>	<b>502</b>	<b>30 900 000</b>
<i>Республиканского значения</i>	<i>235</i>	<i>20 800 000</i>
<i>Областного значения</i>	<i>163</i>	<i>4 000 000</i>
<i>Развития моногородов</i>	<i>5</i>	<i>203 404</i>
<i>Районного значения</i>	<i>99</i>	<i>5 896 596</i>
<b>2016</b>		
<b>отремонтировано автодорог местного значения, всего</b>	<b>559</b>	<b>38 500 000</b>
<i>Республиканского значения</i>	<i>232</i>	<i>29 100 000</i>
<i>Областного значения</i>	<i>172</i>	<i>2 400 000</i>
<i>Дорожная карта занятости 2020</i>	<i>33,2</i>	<i>531 000</i>
<i>Районного значения</i>	<i>121,8</i>	<i>6 469 000</i>
<b>9 месяцев 2017</b>		
<b>отремонтировано автодорог местного значения, всего</b>	<b>863</b>	<b>33 500 000</b>
<i>Республиканского значения</i>	<i>477</i>	<i>18 300 000</i>
<i>Областного значения</i>	<i>61</i>	<i>3 500 000</i>
<i>Районного значения</i>	<i>261</i>	<i>10 000 000</i>
<i>Местного значения</i>	<i>64</i>	<i>1 700 000</i>
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 694</b>	<b>134 246 000</b>

В 2014 году проведена паспортизация 75 км автодорог областного значения: в Актогайском районе - 2 автодороги протяженностью 6 км, в Бухар-Жырауском районе – 5 автодорог протяженностью 42 км и в Улытауском районе – 4 автодороги протяженностью 27 км. В 2015 году - 133 км автодорог областного значения в Нуринском районе. В 2016 году - 585 км: в Бухар-Жырауском районе протяженностью 359 км и Осакаровском районе протяженностью 226 км.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей Карагандинской области составляет 1940 км.

Карагандинская область обладает транзитно-транспортным потенциалом. Через территорию области проходят:

- меридиональная транспортная железная магистраль Петропавловск-Астана-Караганда-Шу;
- северный коридор трансасиатской железнодорожной магистрали;
- одно из шести основных направлений автотранспортных коридоров - Алматы-Караганды-Астана-Петропавловск;
- дороги республиканского значения «Кызылорда-Павлодар» и «Жезказган-Есиль-Петропавловск», являющиеся транзитными транспортными коридорами, которые соединяют южные и северные регионы Республики Казахстан. Данные дороги обеспечивают выход в Россию и входят в состав Азиатских шоссейных дорог.

Близость территории области к столице страны г. Астана (212,7 км) дает региону преимущество развивать в области торговлю и туризм. В рамках 1 комплексных планов социально-экономического развития городов в области было реализовано и уже реализуется ряд проектов по ремонту и строительству дорог:

- в рамках программы «Нурлы-Жол» продолжается реализация крупных инфраструктурных проектов в области, самым значимым из них является реконструкция транспортного коридора «Центр-Юг». Это один из самых масштабных и амбициозных проектов дорожной отрасли Независимого Казахстана. В текущем году по территории Карагандинской области завершен и сдан в эксплуатацию участок от Анара до Темиртау общей протяженностью 93 км. В ходе которого 65,4 км дороги исполнено в цементобетонном, а в асфальтобетонном покрытии из ЩМА (щебеночно-мастичный асфальт) – 27,6 км. Всего в процессе реконструкции участка Анар-Темиртау предусмотрено устройство 8 транспортных развязок и путепроводов: Озерное, Молодежное, Батпак, Шокай, Ошаганды, Баймырза, Актаусская, Чкаловская, 9 мостов, 8 скотопрогонов, 9 проездов сельхозтехники, 1 подземного пешеходного перехода, 113 ед. водопропускных труб.

В настоящее время строительные работы продолжается на участке Караганда-Темиртау протяженностью 15,08 км, в том числе строительство 4-х транспортных развязок (№1 «Темиртауское кольцо», №2 «Кар. шоссе», №3 «АО «Дорстройматериалы» и №4 «Пришахтинск») и железнодорожного путепровода. Срок реализации работ 2017-2018 годы.

Кроме того в текущем году заключены договора подряда по реконструкции участков автодорог «Северный и Восточный обход г.Караганды» протяженностью 49 км. Срок реализации работ 2017-2019 годы.

- завершены работы по среднему ремонту участков дороги Караганды-Жезказган протяженностью 156 км, в 2018 году Карагандинским филиалом АО «НК «КазАвтоЖОЛ» планируется провести средний ремонт 279 км участков автомобильной дороги Караганды-Жезказган.

- в текущем году за счет областного и местного бюджета на ремонт автодорог улично-дорожной сети городов Караганда, Темиртау, Жезказган и Балхаш выделено 9,2 млрд.тенге (228 км), при этом отремантировано 166 улиц. Проведение таких масштабных работ вышеуказанных городах позволил провести ремонт практически всех дорог и в перспективе позволит исключить большие финансовые вложения в дорожную сеть путем выполнения превентивных мер в рамках современного качественного содержания дорог с применением современных технологий.

### 2.1.4.2.1. SWOT-анализ дорог

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) высокая доля дорог с твердым покрытием; 2) строительство трассы «Астана-Алматы» (дорога республиканского значения); 3) низкая доля неквалифицированных работников; 4) применение современных технологий и материалов.	<b>Слабые стороны:</b> 1) большой износ и недостаток специализированной дорожно-строительной, дорожно-эксплуатационной техники для выполнения ремонта и надлежащего содержания автодорог; 2) дефицит квалифицированных рабочих по дорожной специальности.
<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> 1) реализация государственных программ; 2) развитие новых технологий; 3) близость к столице.	<b>Угрозы</b> 1) нарушение правил эксплуатации дорог предприятиями и предпринимателями (превышение тоннажа, габарита, и др.); 2) цены на сырье и материалы; 3) резко континентальный климат; 3) сезонность работ; 4) высокая степень износа основных средств транспортных мероприятий в сравнении с более низким коэффициентом обновления.

### 2.1.4.2.2. Актуальные проблемы дорог

- необходимо обследование транспортно-эксплуатационного состояния автодорожных мостов и путепроводов, так как с 2010 года не проводились работы по обследованию мостов и водопропускных труб на автодорогах местного значения;
- поэтапный ремонт аварийных мостов и водопропускных труб;
- требуется контроль и мониторинг работ по озеленению автодорог, механической обработке лесополос, по обновлению посадок для ухода за насаждениями.

### 2.1.4.3. Транспорт

Карагандинская область характеризуется активным развитием транспортной отрасли. В рейтинге регионов по удельному весу в республиканском объеме пассажирооборота в 2015 году заняла первое место.

Таблица 63.

Основные показатели транспортной отрасли

Показатель	ед.изм.	2014г.	2015г.	2016г.	январь-сентябрь 2017г.
Перевозки грузов всеми видами транспорта	млн.тонн	719,2	709,9	726,6	561,4
Грузооборот	млн.ткм	10 056,5	9869,6	10344,0	7086,4
Перевозки пассажиров всеми видами транспорта	млн.чел.	2 428,8	2421,2	2416,9	1728,5
Пассажирооборот по всем видам транспорта	млн. пкм	37 029,5	36981,2	38551,2	28177,2
Индексы тарифов на грузовые перевозки	%	104,6	102,2	101,6	103,1

Индексы тарифов на услуги пассажирского транспорта	%	119,5	99,1	102,7	104
Железнодорожный	%	107,8	103,2	108	102,4
Автомобильный	%	125,2	98,1	100,5	103,8
Воздушный	%	105,4	98,6	130,1	107,6

Основной объем грузоперевозок в области осуществляется автомобильным транспортом, чья доля составляет 92,7%, и остальные 7,3% приходится на грузоперевозки железнодорожным и другим транспортом.

В области осуществляется перевозка пассажиров и багажа по 197 автобусным маршрутам, в том числе по 80 внутригородским, 28 внутрирайонным, 33 пригородным, 56 междугородним внутриобластным маршрутам, охватывающим регулярным сообщением более 280 населенных пунктов или 56% от общего количества населенных пунктов.

Перевозки пассажиров на воздушном транспорте осуществляется по внутриобластному авиарейсу «Караганда-Жезказган» АО «Авиакомпания «Жез-Эйр».

В сфере водного транспорта на территории области зарегистрировано более 50 единиц речных и 2 200 маломерных судов, в том числе 800 самоходных и 400 несамоходных. На озере Балхаш расположено Республиканское казенное предприятие «Балхашское предприятие водных путей», основной целью которого является содержание и развитие судоходных водных путей в регионе озера Балхаш в безопасном состоянии.

До 2020 года в целях развития инфраструктуры, а также обеспечения безопасности судоходства в сфере внутреннего водного транспорта планируется создание специальной стоянки на озере Балхаш (на месте массового скопления судов), предназначенной для хранения задержанных судов, в том числе маломерных.

Цены платных услуг на грузоперевозки в период 2016 года и 9 месяцев 2017 года увеличились на 1,5% в связи с увеличением стоимости топлива и автозапчастей.

Индексы цен на услуги пассажирского транспорта за 9 месяцев 2017 года увеличились на 2,7% преимущественно за счет увеличения стоимости разовой поездки автобусом внутригородского транспорта в гг. Сатпаев, Балхаш и Жезказган с 40 до 60 тенге.

#### 2.1.4.3.1. SWOT-анализ транспорта

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b>	<b>Слабые стороны:</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) по удельному весу в республиканском объеме пассажирооборота в 2014 году область заняла первое место;</li> <li>2) низкая доля неквалифицированных работников.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) отрасль сосредоточена на большом количестве малых предприятий;</li> <li>2) несоответствие автовокзалов, автостанций и железнодорожных вокзалов установленным требованиям;</li> <li>3) неразвитая инфраструктура стоянок такси и сервисного обслуживания;</li> <li>4) моральный и физический износ пассажирского транспорта;</li> <li>5) убыточность трети крупных и средних предприятий отрасли;</li> <li>6) высокая степень износа основных средств транспортных мероприятий в сравнении с более низким коэффициентом обновления.</li> </ol>

<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b>
	1) реализация государственных программ;
	2) близость к столице;
	3) высокая доля дорог с твердым покрытием;
	4) строительство трассы «Астана –Алматы» (дорога республиканского значения).

<b>Угрозы</b>
1) общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности.

#### **2.1.4.3.2. Актуальные проблемы транспорта**

- несоответствие существующих автовокзалов и автостанций установленным требованиям и стандартам;
- недостаточная доля охвата автобусными маршрутами населенных пунктов;
- неразвитая инфраструктура стоянки такси и сервисного обслуживания;

#### **2.1.5. Жилищно-коммунальное хозяйство**

Услуги по жилищно-коммунальному обеспечению развиваются хорошими темпами, однако, в 2016 году все еще низки для обеспечения достаточности коммунальной инфраструктуры и должного уровня удовлетворенности:

- уровень доступа к централизованному водоснабжению в городах составил 85,3%, а в сельской местности - 53,6%;

- удельный вес общей площади городского жилищного фонда, оборудованной горячим водоснабжением составляет 63% (в среднем по республике 56%); центральным отоплением - 76,9% (в среднем по республике 62%), канализацией - 91,7% (в среднем по республике 80%), газом - 64,4% (в среднем по республике 88%);

- удельный вес общей площади сельского жилищного фонда, оборудованной водоснабжением составляет 87,7% (в среднем по республике 94%), канализацией - 37,9% (в среднем по республике 24%), центральным отоплением - 7,3% (в среднем по республике 4%), газом - 87,8%, центральным горячим водоснабжением - 4,4% (в среднем по республике 2%).

Потенциал жилищно-коммунального хозяйства поддерживается государственной программой развития регионов до 2020 года, цель, которой обеспечить комплексное решение проблем развития жилищного строительства, обеспечивающее дальнейшее повышение доступности жилья для населения.

##### **2.1.5.1. Электро- и теплоэнергетика**

Энергетический комплекс области включает 9 теплоэлектростанций, установленной мощностью 2 411 МВт электрической и 4 957 Гкал тепловой энергии, 3 крупные электросетевые компании.

В 2014 году произведено 13 741 млн.кВт.ч, или на 2% меньше, чем в 2013 году, потреблено 15 435 млн.кВт.ч., что на 1% меньше чем в 2013 году.

В 2015 году произведено 15 000 млн.кВт.ч, или на 9,2% больше, чем в 2014 году, потреблено 15 712 млн.кВт.ч., что на 1,8% больше чем в 2014 году

В 2016 году, по данным филиала АО «КЕГОС», выработка электрической энергии от собственных источников увеличилась с 15 000 млн. кВт/ч до 15 173 млн. кВт/ч или на 1,2% в сравнении с 2015 годом. Электропотребление составило 15 779 млн. кВт/ч., что больше на 0,4% чем в 2015 году.

В 2016 году сократился переток электроэнергии от северных энергоисточников до 0,6 млрд. кВт/ч.

За 3 года производство электроэнергии увеличилось на 10,4%. Рост производства электроэнергии произошел за счет проведения капитального ремонта основного и вспомогательного оборудования на теплоэлектростанциях области, а также его модернизации и

реконструкции. Сложившийся энергодефицит покрывался за счет перетоков от электростанций ЕЭС Казахстана по транзитным линиям ВЛ-220/500кВ «Север-Юг».

Таблица 64.

*Динамика производства важнейших видов продукции  
в отрасли «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»*

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Годы			
			2014	2015	2016	9 мес.2017
1	Электроэнергия	млн. кВт.ч	12 573	13 764	15 173	14 410,6
2	Тепловая энергия	тыс. Гкал.	13 847	12 924	13 518	8 216,8
3	Природная вода	млн. куб.м	437,7	438,6	318,8	342,0
4	Питьевая вода	млн. куб.м	164,4	159,4	120,7	123,6

Главная проблема энергетического сектора региона - это сохранение уровня инвестиций в модернизацию, реконструкцию действующего оборудования теплоэнергоисточников и инженерных коммуникаций, ввод новых генерирующих мощностей, что особенно актуально для дальнейшего развития различных секторов экономики региона.

Для отрасли характерен дефицит электрической энергии, относительно высокие тарифы на электрическую энергию, низкий удельный вес использования альтернативных источников электрической энергии (солнца, ветра).

Общая протяженность тепловых сетей составляет 2 801,1 км, электрических сетей - 27 884,4 км. Количество котельных составляет 57 единиц, установленной мощностью до 100 Гкал/час.

В целях обеспечения стабильным и качественным теплоснабжением потребителей области работы на тепловых сетях проводятся с применением передовых технологических решений, энергоэффективных материалов и оборудования, внедряется проведение энергосберегающих мероприятий:

- в г. Караганде в 2013 г. начата реконструкция тепломагистрали М8. За период 2013-2014 г.г. реконструировано 5,56 км сетей в двухтрубном исполнении. Реконструкция сетей уже сегодня позволила решить многолетнюю проблему качественного теплоснабжения жителей Пришахтинска за счет снижения сверхнормативных потерь тепловой энергии;
- в период с 2012 года по 2015год в г. Сарань построено 31,4 км тепловых сетей;
- в 2015 году по г. Караганды проведена реконструкция участков тепловых сетей общей протяженностью 4,129 км. Проведенная реконструкция позволила снизить тепловые потери на 25,68 тыс. Гкал в год.
- в 2016 году построено 3,3 км тепловых сетей в городах Караганда и Сатпаев; реконструировано 5,7 км тепловых сетей г. Караганды и п. Саяк г. Балхаш
- за 9 месяцев 2017 года проведена реконструкция 6,5 км тепловых сетей для улучшения качества теплоснабжения жителей Пришахтинска и Юго- Восточного района г. Караганды и г. Абай.

Во исполнение поручения Главы государства в области продолжается работа по установке общедомовых приборов учета тепловой энергии: за период 2013 – 9 месяцев 2017 года 4 813 жилых многоквартирных дома (83,6%) были оснащены приборами учета тепла при потребности 5 755 домов, в том числе в 2013 году - 1456 приборов (или 25,6%), в 2014 году - 3623 прибора (или 63,8%), в 2015 году – 3740 приборов (65,9%), в 2016 году – 4352 прибора (76,8%), 9 месяцев 2017 года -4813 приборов (83,6%).

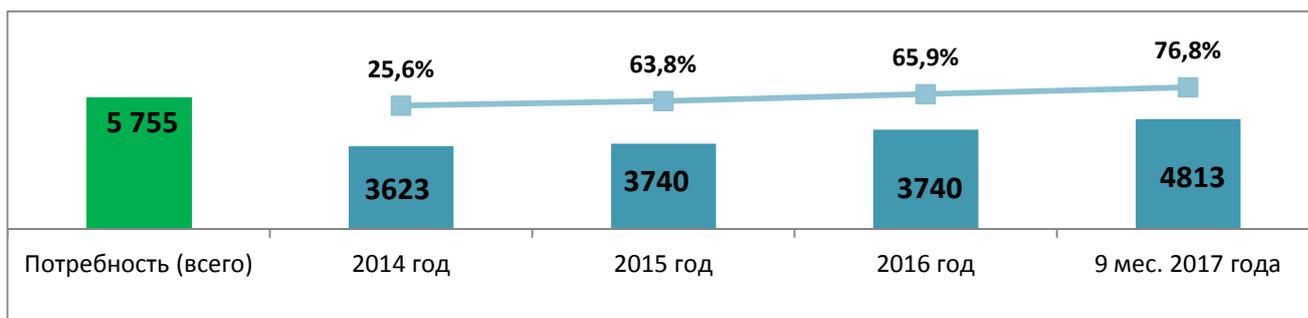


Рисунок 33. Количество и удельный вес установленных общедомовых приборов учета тепловой энергии в Карагандинской области (ед.)

В городах Жезказган, Сатпаев, Балхаш, и Шахтинск все многоэтажные жилые дома 100% оснащены приборами учета тепловой энергии. Продолжаются работы в городах Караганда, Темиртау, Приозерск и Абай.

Теплоснабжающими организациями указанных городов предоставлены заявки в АО «Фонд развития ЖКХ» на сумму 1 млрд. 925 млн. тенге на установку 2 521 прибора. Договор финансового лизинга одобрен предприятиями ТОО «Теплотранзит Караганда», ТОО «Окжетпес» и АО «АрселорМиттал Темиртау».

По городу Абай установка ОПУ включена в инвестиционную программу ТОО «Абайлык жылу жүйелері» на 2017 год.

Работа по установке приборов учета тепловой энергии в МЖД продолжается.

Согласно Правил учета тепла и теплоносителя поверки приборов учета тепловой энергии проводятся раз в четыре года.

В октябре 2016 года ТОО «Қарағанды Жарық» введена в эксплуатацию 2 очередь подстанции «Жарық». В 2017 году будут выполнены работы по переводу электроснабжения потребителей на подстанцию, что позволит обеспечить надежность электроснабжения областного центра и увеличить пропускную способность распределительных линий электроснабжения. На сегодня на подстанции выполняется работа по наладке автоматизированной системы управления технологическими процессами (SCADA).

В рамках утвержденных инвестиционных программ и программ капитального ремонта на 2017 год энергопередающими предприятиями ТОО «Қарағанды Жарық», АО «Жезказганская РЭК», ТОО «Қарағандинская РЭК» планируется обеспечить строительство, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение электротехнических объектов (реконструкция и строительство электросетей, модернизация оборудования подстанций, замена устаревшего оборудования и т.д.) (сумма инвестиций в 2016 году составила – 7,6 млрд. тенге).

#### **2.1.5.2. Водоснабжение и водоотведение (в городской и сельской местностях)**

Водоснабжение городов и сельских населенных пунктов области осуществляется из подземных источников, за исключением городов Караганда, Жезказган, Приозерск и пос. Сарышаган Актогайского района, в которых водообеспечение осуществляется из открытых источников, путем очистки через водоочистные сооружения.

Водоснабжение городов и сельских населенных пунктов области осуществляется из подземных источников, за исключением городов Караганда, Жезказган, Приозерск и пос. Сарышаган Актогайского района, в которых водообеспечение осуществляется из открытых источников, путем очистки через водоочистные сооружения.

Водоочистные сооружения находятся в городах Караганда, Жезказган и Приозерск и пос. Сарышаган Актогайского района. Оборудование на данных очистных сооружениях как физически, так и морально устарело и не может обеспечить очистку канализационных стоков, тем более обеспечить возможность вторичного использования очищенной воды.

В области действуют 19 эксплуатирующих организаций и предприятий, из них 2 базовых водоканала: ТОО «Қарағанды Су» и АО «Предприятие тепловодоснабжения г. Жезказган».

Кроме того, 3 коммунальными государственными предприятиями КГП «Балхаш Су», КГП «УЖКР», КГП «Тазасу» утверждены инвестиционные программы и предельные тарифы на трехлетний период. С целью снижения себестоимости воды для населения вододатели Карагандинской области (филиал РГП «Казводхоз» Канал им. К.Сатпаева, КГП «Тазасу» Жанааркинского района, КГП «Каратал-Нуринаского района, ТОО «Темиржолсу-Сервис» Шетского района), обслуживающие особо важные групповые водоводы за счет средств республиканского бюджета, получают субсидии на услуги по подаче питьевой воды.

Единственным регионом, в котором отсутствует единая эксплуатирующая организация, предоставляющая услуги по водоснабжению и водоотведению, а также обслуживающая водопроводные сети, является Каркаралинский район.

Общая протяженность водопроводных сетей по области по состоянию на 01.01.2017 года составляет 7210,9 км водопроводных сетей (в городах - 5 436,9 км, в селах – 1834 км), в том числе:

- в 2014 году - 6 787 км (в городах - 5 357,8 км, в селах - 1 429,2 км);
- в 2015 году - 7 070,9 км (в городах – 5 432,6 км, в селах - 1 628,3);
- в 2016 году – 7270,9 км (в городах - 5 436,9 км, в селах – 1834 км);

За три года протяженность водопроводов увеличилась на 483,9 км. в результате проводимой работы акиматов городов и районов по принятию безхозных сетей в коммунальную собственность и вводом в эксплуатацию новых объектов, вместе с тем реализация воды уменьшилась на 17,4%, в основном, за счет реализации программы энергосбережения и приборизации и модернизации водопроводных сетей.

Водопроводные сети сильно изношены — степень износа 70%:

- износ более 75% - критическая ситуация сетей наблюдается в городах Балхаш, Сарань, Темиртау и Шахтинск, а также в Бухар - Жырауском районе;
- износ сетей 50-75% составляет в городах Жезказган, Сатпаев и в Абайском, Каркаралинском, Осакаровском, Улытауском и Шетском районах;
- наиболее благополучная ситуация в городе Каражал, Актогайском, Жанааркинском и Нуринаском районах (износ 30-40%).

За счет реализации проектов по развитию систем водоснабжения в рамках государственных отраслевых программ достигнуты показатели по увеличению протяженности и уменьшению износа водопроводных сетей по области. За 5 лет реализации программы «Ак булак» на 2011-2020 годы» выделено и освоено 39 млрд. тенге, введено в эксплуатацию 61 объект водоснабжения и водоотведения, реконструировано и построено более 1000 км водопроводных и 23 км канализационных сетей.

В результате число СНП с централизованным водоснабжением увеличилось на 19 единиц. Качественную питьевую воду получили более 190 тыс. жителей:

- в 2014 году - 21 объект водоснабжения и водоотведения, из них принято в эксплуатацию 9 объектов, построено и реконструировано 199,3 км водопроводных и канализационных сетей. Доступ к качественным услугам водоснабжения и водоотведения получили более 23 тыс. человек.

- в 2015 году – 14 объектов, по итогам года введены в эксплуатацию 5 объектов. Доступ к качественным услугам водоснабжения и водоотведения получили более 26 тыс. человек.

- в 2016 году - 7 объектов, по итогам года введены в эксплуатацию 3 объекта, построено и реконструировано 7,3 км водопроводных сетей. Охват населения составил более 90 тыс. человек.

В результате на начало 2017 года централизованным водоснабжением обеспечено 226 СНП или 53,7% (РК - 50,3%), в городах 85,3% (РК – 86%).

На 01.01.2017 года централизованным водоснабжением обеспечены 226 СНП (291 659 чел.), пользуются водой из скважин и колодцев - 187 СНП (45473 чел.), привозной водой – 8 СНП (536 чел.).

На сегодняшний день, охват индивидуальными приборами учета составил в городах 66,3%, в селах - 40%.

Общая протяженность системы водоотведения составляет 2 526,8 км (в городах - 2 293,6 км со средним износом 85%, в селах – 247,4 км со средним износом 75%). Общий износ сетей водоотведения составляет 80%. Согласно статистическим данным на 01.01.2017 года в области имеются 27 канализационных очистных сооружений.

Канализационные очистные сооружения находятся в неудовлетворительном состоянии: количество очищенных сточных вод путем биологической очистки на начало 2017 года уменьшилось до 79239,6 тыс. м<sup>3</sup> и составило 69,6% от всех стоков.

Так в 2015 году - 82 772,0 тыс./м<sup>3</sup>, в 2016 году 78850,5 тыс./м<sup>3</sup> воды. Оборудование морально и физически устарело, оно было построено в 70-х годах прошлого века. Нагрузка на очистные сооружения ежегодно увеличивается – требуется их расширение и модернизация.

### *2.1.5.3. Газоснабжение*

Газоснабжение потребителей Карагандинской области для бытовых нужд через ГРУ, бытовые баллоны и автомобильные газозаправочные станции (АГЗС) осуществляют 6 аккредитованных газоснабжающих организаций.

Газоснабжение потребителей области осуществляется только сжиженным нефтяным газом. Основными поставщиками сжиженного газа являются Павлодарский, Жанажольский нефтехимические заводы и ТОО «Тенгизшевройл».

Газоснабжение потребителей через групповые газораспределительные установки (ГРУ) осуществляется в городах Караганда и Темиртау. Обеспеченность емкостным газом от общего количества ранее газифицированных домов по г.Караганде составляет 44% (890 МЖД) и г.Темиртау 13% (87 МЖД).

Потребители других городов и населенных пунктов области используют баллонный газ и электроплиты.

Согласно мотивированному заключению Департамента Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерство Национальной экономики Республики Казахстан по Карагандинской области цена на газ через ГРУ в г. Караганда – 152,00 тг/кг, в г. Темиртау – 96,42 тг/кг.

Средняя цена на баллонный газ по области составляет 147 тг/кг. Средняя цена газа на АГЗС составляет 68 тг/л.

По области за прошедшие 2 года увеличилась реализация сжиженного нефтяного газа на 40% (в 2014 году - 43 тыс. тонн, в 2015 г. - 49 тыс. тонн, в 2016 году - 60 тыс. тонн.).

Средняя ежемесячная реализация газа в 2017 году составляет 5269 тонн (с января по сентябрь 2017г. реализовано 47,4 тыс. тонн газа).

Увеличен объем выделения сжиженного нефтяного газа на внутренний рынок РК на 200% (среднегодовая отгрузка: в 2014 г. – 1362 тонны, в 2016 г. – 2958 тонн, в 2017 г. – 4089 тонн).

Количество автотранспорта, использующее газомоторного топлива увеличилось на 168% (в 2014г. – 1426 автомашин, в 2015 г. – 1875 автомашин, в 2016 г. – 2264 автомашин, в 2017 г. – 5012 автомашин). Соответственно, это повлекло за собой увеличение количества автогазозаправочных станций, в 2016 году в сравнении с 2014 годом количество АГЗС выросла на 81% (2014 г. - 68 АГЗС, 2015 г. - 73 АГЗС, 2016 г. - 123 АГЗС, 2017 г. - 137 АГЗС).

Также с 2016 года ведутся работы по постановке на учет сосудов, работающих под давлением. На сегодня зарегистрировано 908 сосудов, работающих под давлением. Работы в данном направлении продолжаются.

На сегодняшний день обстановка по газоснабжению в области стабильная. Договора между газосетевыми организациями и поставщиками газа имеются. Поставка сжиженного газа осуществляются согласно графика.

#### 2.1.5.4. Благоустройство городов и населенных пунктов

##### 2.1.5.4.1. Жилищный сектор

Жилищный фонд Карагандинской области по состоянию на 1 января 2017 года составляет 107 615 жилых домов площадью 27,4 млн.кв.м., в том числе 8 195 многоквартирных жилых дома площадью 15 789,4 тыс.кв.м. из них: 71,5% - в удовлетворительном состоянии, или 5864 домов (11,3 млн.кв.м); 28,5% – требуют ремонта, это 2326 домов (4,5 млн.кв.м).

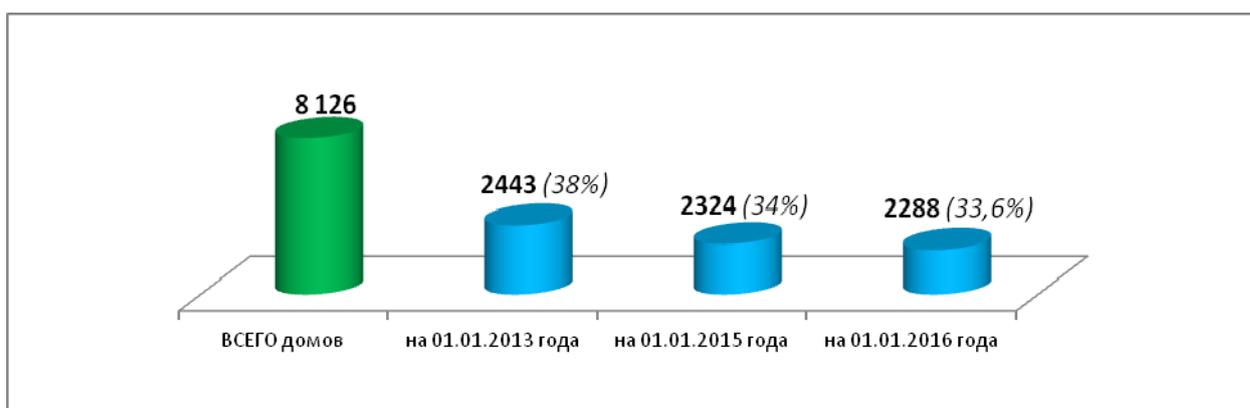


Рисунок 34. Количество многоэтажных жилых домов, требующих ремонта в Карагандинской области, ед.

С каждым годом вводятся в эксплуатацию новые дома: в 2014 году введено в эксплуатацию домов на 316 тыс. кв.м., в 2015 году – 320,7 тыс. кв.м., в 2016 году – 340,8 тыс.кв.м., за 9 месяцев 2017 года – 308,5 тыс.кв.м.

Многоквартирные жилые дома (МЖД) охвачены различными формами управления, из них: 282 - КСК (кооперативы собственников квартир), 63 - ТОО, (в том числе сервисная управляющая компания), 1711 - НСУ (непосредственное совместное управление).

В органах юстиции по состоянию на 01 октября 2017 года зарегистрировано 4411 объектов кондоминиума, что составляет 53,8% от общего количества жилых домов.

598 жилых домов оснащены 1347 лифтами, в том числе: работающих - 975 лифтов (72,4%), не работающих – 372 (27,6%).

В жилищном строительстве наметилась тенденция уменьшения инвестиций, хотя по вводу в эксплуатацию жилья намечается рост. Прогнозируется тенденция снижения объемов строительства, увеличения себестоимости строительных работ.

Хорошая тенденция с благоустройством жилищного фонда. Улучшение произошло по всем позициям, в том числе по водоснабжению, по водоотведению, по центральному горячему водоснабжению.

Отсутствует обменный фонд жилья для жителей домов, в которых планируется проводить капитальный ремонт. Капитальный ремонт домов с проживающими жильцами невозможен.

#### 2.1.5.5. SWOT-анализ ЖКХ

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) высокий уровень оснащенности приборами учета тепла;</li><li>2) реализация инвестиционных программ энергопередающими предприятиями;</li><li>3) стабильная положительная тенденция по благоустройству жилья;</li><li>4) расширение потребления сжиженного газа;</li><li>5) разработка нормативной документации по благоустройству региона.</li></ol>	<b>Слабые стороны:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) дефицит тепловой, электрической энергии;</li><li>2) высокий уровень нормативных и сверхнормативных потерь тепла;</li><li>3) высокий уровень износа тепло- и электросетей, сетей водоснабжения и водоотведения;</li><li>4) потребление большого количества топлива на производство единицы энергии, низкий КПД многих котельных агрегатов;</li><li>5) низкая обеспеченность жильем населения;</li><li>6) преобладающее использование баллонного газа</li><li>7) отсутствие обменного фонда жилья для жителей домов, в которых планируется проводить капитальный ремонт;</li><li>8) низкий контроль по исполнению Правил благоустройства региона. Слабо проводится работа по взаимодействию с органами внутренних дел и органами санитарно-эпидемиологической службы по вынесению штрафных санкций к нарушителям вышеуказанных Правил.</li></ol>
	<b>Внешняя среда</b>	<b>Возможности</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) новые технологии;</li><li>2) потенциал жилищно-коммунального хозяйства поддерживается государственной программой развития регионов до 2020 года, цель, которой обеспечить комплексное решение проблем развития жилищного строительства, обеспечивающее дальнейшее повышение доступности жилья для населения.</li></ol>

#### 2.1.5.6. Актуальные проблемы ЖКХ

- практически во всех сферах наблюдаются проблемы низкой производительности труда, качества, доступности и стоимости услуг;
- значительные инвестиции требуются в снижение износа коммунальных сетей:
  - высокий уровень нормативных и сверхнормативных потерь тепла;
  - высокий уровень износа тепло- и электросетей, сетей водоснабжения и водоотведения;
- потребление большого количества топлива на производство единицы энергии, низкий КПД многих котельных агрегатов;
- низкая обеспеченность жильем населения;
- преобладающее использование баллонного газа;

- отсутствие обменного фонда жилья для жителей домов, в которых планируется проводить капитальный ремонт.

## 2.1.6. Экология и земельные ресурсы

Экологическая сфера - подсистема общества, формирующаяся на основе специализированной деятельности по охране, воспроизводству, улучшению и приумножению природных факторов человеческого бытия. Основная функция экологической сферы - в объединении людей и социальных общностей с целью сохранения и воспроизводства природной среды - необходимого условия существования и прогресса общества.

Казахстан столкнулся с проблемой серьезного ухудшения состояния природных ресурсов и окружающей среды по всем наиболее важным экологическим показателям.

В соответствии с Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономики», утвержденной Указом Президента Республики Казахстан №577 от 30 мая 2013 года в Карагандинской области разработан План мероприятий на 2013-2020 годы по реализации Концепции, обеспечивающий внедрение главных принципов «зеленой экономики».

На территории области функционируют крупнейшие промышленные предприятия страны, которые вырабатывают большое количество отходов и загрязняющих веществ.

### 2.1.6.1. Атмосферный воздух

В области ежегодно растет количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ.



Рисунок 35. Динамика стационарных источников и выбросов от них

В 2016 году 12 747 стационарных источников осуществили выброс в атмосферу 593,0 тыс. тонн загрязняющих веществ, что ниже на 0,57% по сравнению с 2015 годом (596,4 тыс. тонн).

Динамика снижения объемов выбросов по области обусловлена в связи:

- с вводом в эксплуатацию и реконструкцией пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, отходящих от технологического оборудования и аспирационных систем (реконструкция котла №3 ДКВР – 20/13 на котел КТВС – 20) на шахте Тентекская УД «Арселор Миттал Темиртау».

- с проведением ремонта на пылеулавливающих установках №34,35,44,45 ХМЗ АО «ТЭМК».
- с проведением ремонтных работ на рукавных фильтрах АО «Карцемент».
- с выполнением мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на ТОО «Bassel Group LLS».
- с заменой циклона БЦУ – 16№1 в Шахтинском филиале Управления технологического транспорта УД «Арселор Миттал Темиртау».
- с заменой труб «Вентури» и скрубберов на эмульгаторы 2 поколения на когтлоагрегате №2 на ТЭЦ-3 ТОО «Караганда Энергоцентр».
- с промышленной эксплуатацией рукавных фильтров на БМЗ ТОО «Казахмыс Смэлтинг».
- с установкой батарейных эмульгаторов на котлах №11 ГРЭС ТОО «Казахмыс Энерджи».
- с проведением ремонтных работ на аспирационных системах на ЖОФ1,2 ТОО «Корпорация Казахмыс».
- с проведением мероприятий и ремонта на аспирационных системах Карагайлинской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс».

В 2015 году 12 759 стационарных источников осуществили выброс в атмосферу 596,4 тыс. тонн загрязняющих веществ, что выше на 0,24% по сравнению с 2014 годом (595 тыс. тонн). Увеличение объемов выбросов произошло в связи с: запуском Жезказганского медеплавильного завода, объемы выбросов по ТОО «Казахмыс Смэлтинг» увеличились на 15,66 тыс. тонн; увеличением объема теплоносителя на ТОО «Bassel Group», увеличение потребляемого угля, при этом объемы валовых выбросов выросли - на 2,3 тыс. тонн; на АО «Шубарколь Комир» рост выбросов - на 1,13 тыс. тонн, с увеличением добычи угля.

Предприятиями области из общего количества загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников загрязнения, уловлено и обезврежено 92,1% загрязняющих веществ. При этом, в воздушный бассейн области поступили такие специфические загрязняющие вещества, как объем выбросов сернистого ангидрита в атмосферный воздух, 249,06 тыс. тонн; объем выбросов диоксида азота в атмосферный воздух, 41,51 тыс. тонн; объем выбросов твердых частиц в атмосферный воздух, 118,6 тыс. тонн; объем выбросов угарного газа в атмосферный воздух, 166,04 тыс. тонн; прочие, 17,79 тыс. тонн. Фактический выброс данных веществ не превышал установленных предельно допустимых выбросов.

При стабильном уровне затрат на охрану окружающей среды затраты в 2016 году на охрану атмосферного воздуха уменьшились на 28,65 % по сравнению с 2015 годом.

Для охраны атмосферного воздуха осуществляются мероприятия по обновлению стандартов по выбросам и разработке планов перехода на них, выдвигаются предложения по совершенствованию законодательной базы для более прозрачного контроля, ведется работа с предприятиями по внедрению современных очистных технологий.

#### **2.1.6.2. Водные источники**

Рациональное и экологически безопасное использование природных ресурсов является одной из ключевых проблем региона.

Карагандинская область включает в себя Нура-Сарысуский, Балхаш-Алакольский, Ишимский, Иртышский и Тобол-Торгайский речные бассейны.

В области 864 водных объекта, в том числе 107 рек, 88 озер, 220 гидротехнических сооружений, 409 искусственных водоемов, плотин с гидротехническими сооружениями, 40 водохранилищ с объемом воды свыше 1 млн. м<sup>3</sup>. Основными источниками водных ресурсов в Карагандинской области являются река Нура и озеро Балхаш.

Одним из главных потребителей воды являются жилищно-коммунальное хозяйство и промышленность. Анализ качества поверхностных вод основных водных источников области характеризуются как загрязненные, поверхностные воды р. Шерубайнура имеют чрезвычайно-высокий уровень загрязнения.

Таблица 65.

## Состояние качества поверхностных вод

Источник	Характеристика
р. Нура	Умеренный уровень загрязнения
р. Кара-Кенгир	Высокий уровень загрязнения
р. Шерубайнура	Чрезвычайно-высокий уровень загрязнения
вдхр. Кенгирское	Умеренный уровень загрязнения
вдхр. Самаркандское	Умеренный уровень загрязнения
Канал Иртыш-Караганда	Высокий уровень загрязнения
оз. Балхаш	Высокий уровень загрязнения

Сточные воды, образованные в результате хозяйственно-бытовой и производственной деятельности человека, попадают в воды закрытых водоемов и рек, где и сосредотачиваются вредные вещества. Объем сброса нормативно-очищенных вод неукоснительно сокращается при ежегодном росте сточных вод.

Таблица 66.

## Состояние сточных вод

Показатель	ед. измер.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г. (6 мес.)
Общий объем сточных вод	млн. куб. м	1 289,5	1 294,4	1 321,7	768,9
Объем сброса нормативно-очищенных вод	млн. куб. м	1 289,5	1 294,4	1 321,7	768,9

В целях регулирования водных отношений и предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, на основании утвержденных проектов устанавливаются водоохранные зоны, полосы и режимы их хозяйственного использования.

Снижение объемов сброса сточных вод произошло за счет ликвидированного водовыпуска шахтных вод рудника Жомарт ТОО «Корпорация Казахмыс», уменьшения сброса сточных вод на предприятиях АО «АрселорМиттал Темиртау» и ТОО «Караганды-Су» (маловодность 2014 года), АО «Казхром» (уменьшение объемов сброса нормативно-чистых вод с водопонизительных скважин рудника Тур и сброса дренажных вод рудника «Восточный Камыс»).

В 2017 году поданы проекты на получение государственной экспертизы на капитальный ремонт плотин в с. Жанакала, с. Жастлек, с. Тогызкудук Бухар-Жырауского района и Шалгинского водохранилища г. Каражал. Также разрабатываются проектно сметные документации на плотины Топар с ложем пруда и Тихоновка с ложем пруда Абайского района.

Сброс сточных вод за первое полугодие 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016г. составил 768 917,89 тыс.м<sup>3</sup>. (1 полугодие 2016г. – 731 867,89 тыс. м<sup>3</sup>). Незначительное увеличение объема водоотведения сточных вод (28552,58тыс. м<sup>3</sup>) обусловлено большим объемом паводковых вод. Соответственно возросла и масса сброса загрязняющих веществ.

Масса сброса загрязняющих веществ так же увеличилось на 3,5% и составила 258,0 тыс.тонн (2016г. – 249,09 тыс.тонн, 2015г. – 239,3 тыс. тонн, 2014г. - 408,0 тыс. тонн).

Сбросы сточных вод в поверхностные водоемы осуществляются по 17 водовыпускам с 15 предприятий. От объема и качественного состава сточных вод, зависит качество воды водоемов и водотоков.

В области озеро Балхаш, Самаркандское, Кенгирское, Шерубай-Нуринское и Топарское водохранилища, реки Нура (притоки Соқыр, Шерубай-Нура), Сарысу, Кара-Кенгир, Жезды являются основными водными объектами и несут основную нагрузку. Их водные ресурсы используются в процессе производственной деятельности СД АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «ТЭМК», ТОО «Казахмыс Энерджи» и др. После использования на производственные

нужды, вода сбрасывается обратно в водные объекты по категориям нормативно-чистые и нормативно-очищенные.

### 2.1.6.3. Отходы

Текущая ситуация в области управления отходами характеризуется следующими проблемами:

наследие исторических промышленных отходов. За предыдущие десятилетия были накоплены значительные исторические объемы отходов тяжелой промышленности, агропромышленного комплекса и разработки полезных ископаемых. При этом значительная часть таких отходов токсична;

неразвитая инфраструктура для сбора, переработки и утилизации отходов;

растущие объемы отходов производства и жизнедеятельности человека.

Учитывая специфику Карагандинской области, которая включает в себя все направления отраслей, вырабатывающие наибольшее количество опасных отходов, вопрос управления отходами всегда актуален.

К экологическим проблемам региона относится и утилизация твердых бытовых отходов. За 2014-2016 годы количество организаций, занимающихся сбором и вывозом коммунальных отходов, осталось на уровне 28 единиц. Ими было собрано и вывезено 1 745 тыс. тонн отходов, из которых большая часть приходится на отходы домашних хозяйств. Отходы домашних хозяйств в основном являются смешанными, наиболее неудобными для утилизации, так как содержат смесь биоразлагаемых влажных пищевых отходов, пластмасс, металлов, стекла и пр. компоненты.

В области действует 202 полигона захоронения проектной мощностью 20,6 млн. тонн. За три года объем накопленных отходов возрос с 6,7 млн. тонн до 7,9 млн. тонн, или на 32,5% от проектной мощности полигонов. Из 202 полигонов на сегодняшний день 43 имеют разрешения на эмиссии в окружающую среду, что составляет 21,3% от их общего количества, в 2014 году - 21 полигон, в 2015 году – 45 полигонов, 2016 году – 45 полигонов ТБО.

(Для сравнения, по республике всего насчитывается 3943 мест размещения отходов, из которых лишь 590 полигонов или 15%, соответствуют санитарным требованиям).

Таблица 67.

Динамика переработки ТБО по области

Показатель	ед. измер.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	9 мес. 2017 г.
доля переработки ТБО	тонн	10,006	11,614	13	36,1
общий объем ТБО	тонн	548,89	546,821	649,302	532

Доля переработки ТБО по области в 2014 году составила 1,5% или 10 тыс. тонн. За 2015 год переработано 11,1 тыс. тонн, что составляет 2% от объема образования отходов. В 2016 году переработано 13 тыс.ТБО, доля переработки составила 2,1%. За 9 месяцев 2017 г. образовано ТБО по области – 399 тыс.тонн, переработано 36,1 тыс.тонн, доля утилизации составила 9 %.

В 2014 году запущен мусоро-сортировальный пункт ТОО «ГорКомТранс города Караганды» с проектной мощностью 120 тыс.тонн. ТОО «ЭкоАлем Казахстан» внедряется система раздельного сбора ТБО. В городах Темиртау и Караганда установлено 1000 контейнеров для сбора ТБО (пластика, стекла, бумаги). За 9 месяцев 2017 года в области образовано 532 тыс. тонн ТБО, из них отсортировано 52, 6 тыс. тонн вторсырья, что составляет 10,5% от общего объема образования.

### 2.1.6.4. Почва и земельные ресурсы

Индустриальное развитие сопровождается ростом площадей техногенно - нарушенных территорий, снижением их восстановительной способности, устойчивости к воздействию

антропогенных факторов. Особенно значительный ущерб природным ландшафтам наносится в горнопромышленных регионах с преобладанием угольной и металлургической отраслей.

Площадь нарушенных земель составляет около 0,1% от общей площади области. Доля оработанных земель, на которых завершены промышленные работы, составляла в 2014-2015 годах 23,7 % от общей площади нарушенных земель (2016 год-10%).

Земли сельскохозяйственного назначения в Карагандинской области в 2014 году – 13 337,3 (31,2% от общей площади региона), в 2015 году 14 238,3 тыс. га (33,3 %), в 2016 году 14 021,5 тыс. га (32,7% от общей площади региона). Из них основная доля (около 86 %) отведена под пастбища.

Территория области составляет 42 798,2 тыс.га. По состоянию на 1 ноября 2016 года площадь земель сельскохозяйственного назначения - 14 021,5 тыс. га, или 32,7 % от территории области и закреплена за 7337 сельскохозяйственными товаропроизводителями.

В период с 2014 года по 2016 год площадь земель сельскохозяйственного назначения увеличилась на 2323,6 тыс. га, в том числе по сравнению с 2013 годом в 2014 году - на 738,4, в 2015 году - на 901,0, в 2016 году на 684,2 тысяч гектаров.

Площадь земель населенных пунктов с 2014 года увеличилась на 19,7 тыс. га.

Таблица 68.

Распределение земельного фонда области по категориям

№ п/п	Наименование категорий	ед.изм	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменение (+.-)		
						2014г. к 2013 г.	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс.га	13337,3	14238,3	14021,5	783,4	901,0	-216,8
2.	Земли населенных пунктов		3894,1	3887,2	3913,8	-8,9	-6,9	26,6
3.	Земли промышленности транспорта, связи и иного не сельскохозяйственного назначения		225,8	234,6	234,9	2,9	8,8	0,3
4.	Земли особо охраняемых природных территорий		549,7	549,7	550,0	0	0	0,3
5.	Земли лесного фонда		204,6	204,3	204,3	3,7	-0,3	0
6.	Земли водного фонда		52,4	55,6	55,6	6,7	3,2	0
7.	Земли запаса		17380,5	16474,7	16664,3	-742,8	-905,8	189,6
	Итого земель		35644,4	35644,4	35644,4	0	0	0
	Территория области		42798,2	42798,2	42798,2	0	0	0

Земли запаса с 2014 по 2016 годы уменьшились на 716,2 тыс. га, из них: за счет перевода в земли сельскохозяйственного назначения - 684,2 тыс. га, земли населенных пунктов – 19,7 тыс. га, водного фонда – 3,2 тыс. га и 9,1 тыс. га в земли промышленности.

Таблица 69.

## Распределение земельного фонда области по угодьям

п/п	Наименование категорий	ед.изм	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменение (+.-)		
						2014г. к 2013г.	2015 г. к 2014 г.	2016г. к 2015г.
1.	Пашня	тыс.га	1138,2	1130,1	1172,3	0,4	-8,1	42,2
2.	Многолетние насаждения		2,2	2,2	2,2	-0,1	0	0
3.	Залежь		439,9	456,9	425,3	4,7	17	10,6
4.	Сенокосы		389,8	391,5	384,8	4,6	1,7	-6,7
5.	Пастбища		35434,9	35424,5	35410,2	-18,0	-10,4	-14,3
6.	Огороды		8,2	7,6	7,6	0,3	-0,6	0
7.	Служебные наделы		0,5	0,5	0,5	0	0	0
8.	Всего с/х угодий		37413,7	37413,3	37402,9	-8,1	-0,4	-10,4
9.	Лесные угодья		170,8	160,5	165,2	1,1	-10,3	5,0
10.	Под водой		531,8	532,0	532,0	-1,6	0,2	0
11.	Нарушенные земли		44,4	44,8	45,2	0,5	0	0,4
12.	Другие угодья		4637,5	4290,9	4294,4	8,1	-346,6	3,5

В составе земельного фонда области 87,4% занимают сельскохозяйственные угодья, среди которых преобладают пастбища (82,7%), пашня составляет 2,4%. Площадь пашни составляла:

- в 2014 году – пашня по сравнению с 2013 годом увеличилась на 0,4 тыс. га и составила 1138,2;

- в 2015 году пашня по сравнению с 2014 годом уменьшилась на 8,1 тыс. га и составила 1130,1 тыс. га;

- в 2016 году - пашня по сравнению с 2015 годом увеличилась на 42,2 тыс. га и составила 1172,3 тыс. га;

Вопрос рационального использования земель сельскохозяйственного назначения приобретает особую актуальность в связи с необходимостью обеспечения продовольственной безопасности.

Работа по рациональному использованию сельхозугодий в области проводилась согласно Плану по рациональному использованию земель на 2013-2015 годы. Акиматами городов и районов области разработан План по вовлечению в оборот земель сельскохозяйственного назначения на 2016-2020 годы.

Фактически районами и городами с 2014 по 2016 годы и 9 месяцев 2017 года вовлечено в сельскохозяйственный оборот 3 022,6 тыс. га сельскохозяйственных угодий.

#### **2.1.6.5. Животный мир и сохранение биоразнообразия**

Сохранение животного мира рассматривается как часть системы мероприятий по сохранению природных экосистем. Проводимые мероприятия ориентированы на сохранение видового разнообразия животного мира, а также на поддержание экологически обоснованной численности животных, свойственных природным комплексам.

Рыбохозяйственный фонд насчитывает 127 водоемов местного значения, за 40 природопользователями закреплены 63 водных объектов, 64 водных объектов составляет резервный фонд.

Общая площадь охотничьих угодий составляет 35 млн. 356 га, в том числе закрепленных охотничьих угодий - 21 млн.599 га, площадь резервного фонда - 13 млн.757 га. Всего охотничьих хозяйств в области – 139 закрепленных - 98, резервных - 41.

#### 2.1.6.6. Лес

Общая площадь земель государственного лесного фонда Карагандинской области, составляла в 2014 году – 200 924 га покрытая лесом 92 126 га, в 2015 году - 204 258 га и 83 386 га, в 2016 году – 204 258 га и 83 397 га соответственно.

В 2016 году покрытая лесом площадь лесного фонда составила 83 397 га, по сравнению с 2015 годом увеличилась на 11 га.

В государственном лесном фонде за 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года произведена посадка леса на площади 1341,6 га, в том числе в 2014 году – 240 га и 600 тыс.шт. двухлетних сеянцев (вяз, клен), приживаемость - 70 %, в 2015 году – 300 га и 1000,2 тыс.шт. приживаемость - 61%, в 2016 года – 366,3 га и 1221,0 тыс.шт. приживаемость - 73 % , за 9 месяцев 2017 года – 435,3 га и 1451,6 тыс.шт. соответственно. Рост объемов посадок в 2017 году в сравнении с 2014 годом составляет 195,3 га.

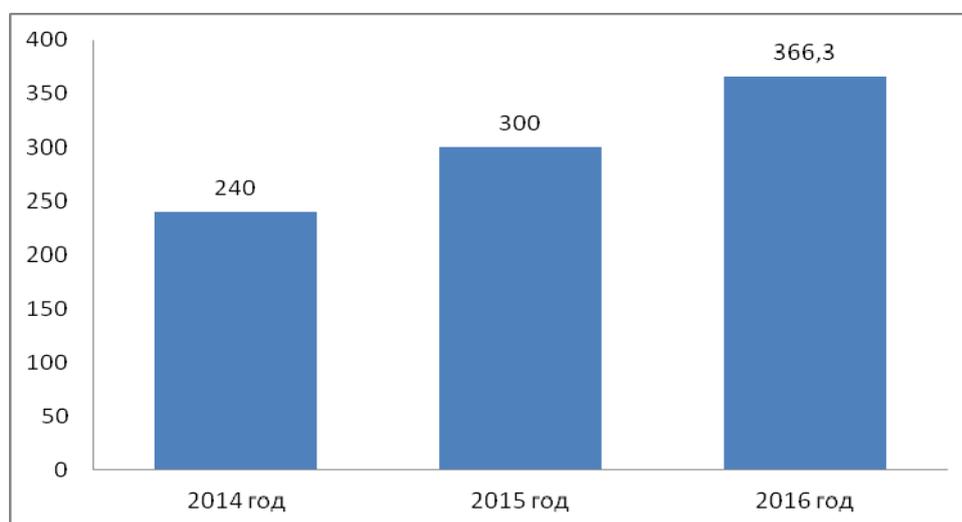


Рисунок 36. Воспроизводство лесов и лесоразведения, га

Таблица 70.

Показатели приживаемости созданных лесных насаждений на территории государственного лесного фонда

Год посадки	Порода	Площадь посадки	% приживаемости сохранившихся лесных культур
2014	Клен, вяз	240	70
2015		300	61
2016		366,6	73
9 месяцев 2017		435,3	67

За 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года проведен уход за лесными культурами в переводе на однократный на площади 15779 га, в том числе 2014 год – 2740 га, 2015 год – 3498 га, 2016 год - 4289 га и 9 месяцев 2017 года 5252 га.

Произведен сбор семян древесно-кустарниковых пород с 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года в объеме 6632 кг, в том числе, в 2014 году – 4125 кг, в 2015 году – 1080,3 кг, 2016 год – 1250 кг и 9 месяцев 2017 года – 177 кг.

С 2014-2016 годы выращено в базисном лесном питомнике стандартного посадочного материала в количестве 4461,6 тыс.шт., в том числе в 2014 году – 863,5 тыс.шт., в 2015 году – 1530,3 тыс.шт, в 2016 году - 2067,8 тыс.шт. За 2017 год количество выхода посадочного материала будет определено по итогам осенней инвентаризации питомников.

В 2014-2016 годах и за 9 месяцев 2017 года произведен посев лесных семян в питомниках на площади 23,27 га, в том числе в 2014 году – 9,98 га, в 2015 году – 5,32 га, в 2016 году – 3,97 га и 9 месяцев 2017 года – 4 га.

В целях недопущения лесных пожаров систематически проводятся профилактические и противопожарные мероприятия.

Проведен уход за минерализованными полосами в объеме – 19275 км, в том числе в 2014 году – 4730 км, в 2015 году – 4800 км, в 2016 году – 4850 км и 9 месяцев 2017 года – 4895 км.

За 2014-2016 годы и 9 месяцев 2017 года в целях санитарной и пожарной безопасности произведена рубка ухода за лесом в объеме 855 га/6717,2 м<sup>3</sup>, в том числе в 2014 году – 202,9 га/880,8 м<sup>3</sup>, в 2015 году – 128,8 га/1022,4 м<sup>3</sup>, в 2016 году – 95,3 га/1967 м<sup>3</sup> и 9 месяцев 2017 года – 428 га /2847 м<sup>3</sup>.

Несмотря на проведение профилактических мероприятий по противопожарной безопасности, на землях государственного лесного фонда в 2014 году 18 случаев на площади 14,5 га, в том числе покрытые лесом 13,2 га, в 2015 году 11 случаев на площади 80,7 га, в том числе покрытые лесом 78,7 га. Причиной большинства лесных пожаров это переход степного пожара на земли лесного фонда. В 2016 году случаев пожара на землях государственного лесного фонда не зарегистрировано. За 9 месяцев 2017 года 13 случаев на площади 25,26 га, в том числе покрытая лесом 10,67 га.

Общая оснащенность учреждений лесного хозяйства техникой и оборудованием в соответствии с нормами положенности на 1 января 2017 года составила 85 %.

#### 2.1.6.7. SWOT-анализ экологии и земельных ресурсов

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	<b>Сильные стороны:</b>	<b>Слабые стороны:</b>
	1) использование сжиженного газа;	1) сокращение затрат предприятий на природоохранные мероприятия;
	2) повышение эффективности противопожарных мероприятий (лесные пожары);	2) отсутствие завода по переработке ТБО;
	3) высокая активность общественных экологических организаций;	3) прекращение рекультивации почвы;
	4) активное использование агроформированиями с/х земель;	4) неорганизованные свалки, несоответствие полигонов требованиям;
	5) наличие свободных земель;	5) сложно определить, каким источником из множества производств осуществляется выброс в атмосферный воздух тех или иных веществ с превышением ПДК;
	6) увеличение использования агроформированиями сельскохозяйственных земель.	6) медленно решается ситуация с полигоном «Дарьял-У»;
		7) нерациональное использование с/х земель;
		8) нехватка квалифицированных специалистов-землеустроителей;
		9) низкая эффективность использования потенциала земли.

Внешняя среда	<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
	1) самая большая по площади область; 2) наличие большого количества водных ресурсов; 3) реализация Концепции «Зеленая экономика»; 4) разработка проектов внутрихозяйственного землеустройства; 5) рациональное использование земель; 6) внесение удобрений для повышения эффективности использования земель; 7) повышение эффективности сельскохозяйственного производства;	1) большая нагрузка на окружающую среду в связи с ярко выраженным промышленным направлением; 2) загрязненность некоторых крупных водных источников, используемых для орошения, водоснабжения и рыбоводства; 3) сокращение затрат на сохранение биоразнообразия региона; 4) низкая оснащенность очистными сооружениями организованных стационарных источников выбросов в атмосферный воздух; 5) природно-климатические условия; 6) истощение почв.

#### 2.1.6.8. Актуальные проблемы экологии и земельных ресурсов

- низкая оснащенность очистными сооружениями организованных стационарных источников выбросов в атмосферный воздух;
- неорганизованные свалки;
- утилизация бытовых отходов;
- рекультивация нарушенных земель, оставшихся бесхозными в результате ликвидации ряда угледобывающих предприятий и не вошедших в рекультивируемые территории РГСП «Карагандаликвидшахт»;
- неэффективность комплекса очистных сооружений по очистке сточных вод г. Караганды и отсутствие их в г. Балхаш, г. Приозерск;
- слабая работа по восстановлению ранее используемых орошаемых земель;
- увеличение залежных земель на землях сельскохозяйственного назначения из-за нерационального использования пахотно-пригодных земель;
- слабая работа по обновлению старовозрастных многолетних трав;
- не проводится работа по рекультивации нарушенных земель.

#### 2.1.7. Государственные услуги

Местные исполнительные органы области оказывают государственные услуги согласно утвержденному Постановлением Правительства РК № 983 от 18 сентября 2013 года Реестру государственных услуг. Оказание услуг осуществляется на уровнях областных управлений, акиматов городов и районов, поселков, сел и сельских округов.

В 2014 году оказывалось 132 вида государственных услуг, 2015 году – 163, в 2016 году – 174, в 9 месяцев 2017 году – 190.

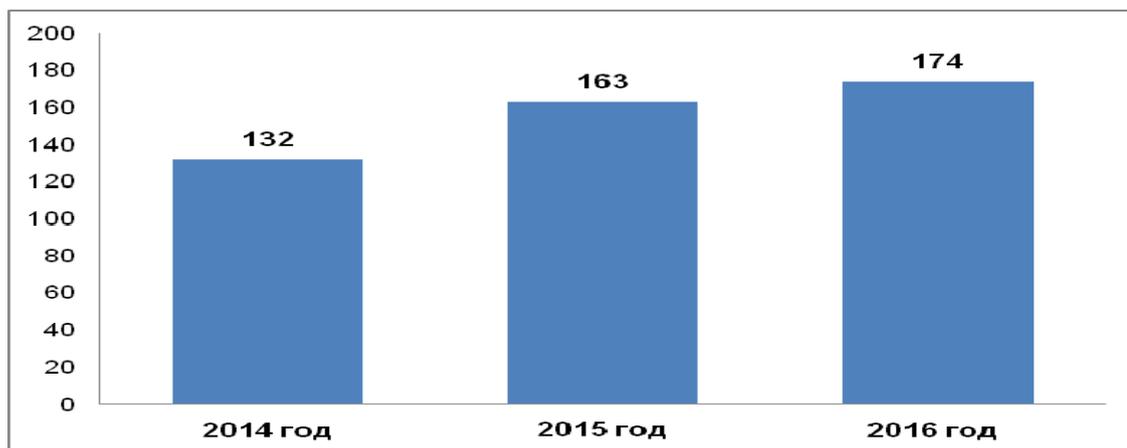


Рисунок 37. Динамика роста видов государственных услуг, оказываемых МИО

В 2016 году местными исполнительными органами области оказано 5 727 504 услуги. По сравнению 2015 годом количество оказанных услуг выросло на 15% (в 2015 году - 4 878 897, в 2014 году - 4 518 277), за 9 месяцев 2017 года оказано 3 747 592 государственных услуг.

Также динамично увеличивается количество услуг, оказанных через «Государственную корпорацию «Правительство для граждан». По сравнению с 2015 годом увеличилось на 7,9% (за 2016 год - 147 629 заявителей, 2015 году оказано 135 994 услуг, в 2014 году - 74 495, за 9 мес. 2017 года - 123 361). В «Государственной корпорации «Правительство для граждан» проводится работа по обеспечению доступности госуслуг широким слоям населения, в том числе с выездом на дом для лиц с ограниченными возможностями. Для жителей отдаленных районов населенных пунктов области работает 7 мобильных отделов.

Анализ полученных данных за период с 2014 по 2017 годы показал, что наибольшее количество оказанных услуг отмечено в сферах здравоохранения и сельского хозяйства: «Запись на прием к врачу», «Вызов врача на дом», «Добровольное анонимное и обязательное конфиденциальное медицинское обследование на наличие ВИЧ-инфекции», «Проведение идентификации сельскохозяйственных животных».

Вместе с тем, большое внимание уделяется популяризации инициатив «Электронного правительства» и обеспечению массового распространения электронной цифровой подписи.

Больше граждан стало обращаться за получением государственных услуг в электронном формате через Портал «электронного правительства». За услугами через Портал электронного правительства в течение 2014 года - 20 405 человек, в 2015 году - 37 321, в 2016 году - 38 153, за 9 месяцев 2017 года обратилось 30 942 человек.

Выросло и количество государственных услуг, переведенных в электронную форму. Если в 2014 году - 43, в 2015 году - 67, в 2016 году - 84, в 2017 году - 88.

На постоянной основе ведется контроль за соблюдением сроков оказания государственных услуг, совершенствуется организация системы внутреннего контроля качества оказания государственных услуг.

Отмечается значительное снижение нарушений сроков оказания государственных услуг. В 2014 году было допущено государственными органами области 733 нарушение сроков, в 2015 году - 210, в 2016 году - 184, за 9 месяцев 2017 года - 76.

В целях улучшения качества оказываемых услуг аппаратом акима области ежегодно проводятся внутренний контроль за оказанием государственных услуг, разъяснительные работы, семинары, обучения, мероприятия по оказанию консультативной и практической помощи специалистам, оказывающим государственные услуги.

В соответствии с программой «Информационный Казахстан-2020» акиматами районов и городов области проводится обучение населения компьютерной грамотности за счет средств местных бюджетов на базе компьютерных классов, организованных в учреждениях образования для возможности свободного получения электронных услуг.

Кроме того, проводится работа по повышению уровня информированности услугополучателей о порядке получения гос.услуг, в этих рамках проведены семинары-совещания, «круглые столы», брифинги, конференции и иные мероприятия по повышению информированности услугополучателей. Согласно разработанным медиа-планам в целях осведомленности населения периодически публикуются статьи о возможности пользования услугами через интернет.

На официальных интернет-ресурсах гос.органов области размещены соответствующие нормативно-правовые акты (стандарты, регламенты), паспорта государственных услуг, информация о порядке ее оказания, информация об обжаловании, отчеты о работе местных исполнительных органов по оказанию гос.услуг.

На протяжении 3 лет наблюдается высокий уровень удовлетворенности потребителей государственными услугами, оказываемыми государственными органами (рассчитывается на основе данных социологических опросов потребителей государственных услуг).

#### 2.1.7.1. SWOT-анализ по государственным услугам

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 1) увеличение количества электронных услуг; 2) увеличение количества оказываемых услуг через госкорпорации;	<b>Слабые стороны:</b> 1) коллизии в НПА по оказанию госуслуг
	<b>Возможности</b> 1) интергрирование систем для оказания госуслуг центральными госорганами	<b>Угрозы</b> 1) невозможность получения из систем государственных услуг
<b>Внешняя среда</b>		

#### 2.1.7.2. Актуальные проблемы по государственным услугам

- коллизии в нормативно-правовых актах по оказанию государственных услуг;
- некачественная интеграция или отказ в интеграции со стороны центральных государственных органов информационных систем местных исполнительных органов с базовыми компонентами электронного правительства и информационными системами центральных государственных органов;
- недостаточное финансирование мероприятий, инициированных центральными государственными органами (проведение интеграции областных государственных информационных систем с базовыми компонентами электронного правительства и информационными системами центральных государственных органов;
- поддержание функционирования Единой транспортной среды государственных органов РК;
- автоматизация функций государственных органов, в том числе государственных услуг; проведение доработок информационных систем местных исполнительных органов; проведение аттестационного обследования информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности и др).

#### 2.1.8. Государственный аппарат

В 2016 году в рамках реализации Плана нации «100 шагов» принят Закон «О государственной службе Республики Казахстан », внедрена карьерная модель государственной

службы с трехступенчатым конкурсным отбором. Со дня вступления Закона в три раза увеличилось число вновь прибывших на госслужбу, сократились переводы.

Отток кадров с госслужбы остается серьезной системной проблемой. В 2016 году оценка зафиксировала стабильное снижение оттока кадров. Сменяемость государственных служащих области не превышает 9%, утвержденного Администрацией Президента Республики Казахстан и составила - 7,8% ( 2015 г. -10,5%, 2014г. – 20,3% ).

Отдельно необходимо отметить проблему дефицита кадров на уровне местных исполнительных органов (районы, сел, поселки и сельские округа).

Так, с 2014 – 2016 годы и 9 месяцев 2017 года в местных исполнительных органов количество вакантных должностей не уменьшается (2014г. – 438, 2015г. – 399, 2016г. – 361).

#### 2.1.8.5.1. SWOT-анализ государственного аппарата

	<b>Положительное влияние</b>	<b>Отрицательное влияние</b>
<b>Внутренняя среда</b>	<b>Сильные стороны:</b> 3) усиление принципов меритократии, прозрачности и транспарентности системы государственной службы; 4) повышение привлекательности государственной службы; 5) развитие системы обучения государственных служащих с акцентом на их практикоориентированность; 6) система оценки эффективности деятельности каждого госслужащего; 7) по результатам оценки будут выплачиваться бонусы.	<b>Слабые стороны:</b> 1) низкий уровень оплаты труда; 2) неоплачиваемые переработки.
	<b>Возможности</b> 1)реализация программы регулярного обучения государственных служащих.	<b>Угрозы</b> 4) дефицит кадров, в особенно сельской местности.
<b>Внешняя среда</b>		

#### 2.1.8.2. Актуальные проблемы государственного аппарата

- низкий уровень мотивации;
- отток кадров с государственной службы;
- слабая работа по формированию позитивного имиджа государственной службы;
- непривлекательность госслужбы для высококвалифицированных специалистов.

## **2.2. Комплексная характеристика основных проблем, рисков, сдерживающих факторов, конкурентных преимуществ и возможностей устойчивого социально-экономического развития территории в среднесрочной перспективе**

В целях объективности стратегического анализа и обеспечения комплексной характеристики основных проблем развития Карагандинской области в данном разделе представлено описание и оценка текущего уровня зрелости территории области в порядке взаимосвязанных аспектов ее развития:

- социальная эффективность жизнедеятельности населения данной территории (качество населения);
- условия проживания населения на данной территории (комфортность территории);
- виды и результаты жизнедеятельности населения на данной территории (продуктивность территории);
- восстановление и развитие потенциала (характеристика общественного воспроизводства).

**Оценка достигнутого уровня по каждому аспекту развития Карагандинской области в сравнении с достижениями других регионов** представляет оценку позитивных и негативных сторон состояния региона, а также их влияние на социально-экономическое и общественно-политическое развитие области.

Достигнутый уровень нижестоящего аспекта определяет возможности вышестоящего, поэтому **последовательное изложение оценки каждого аспекта сверху вниз** представляет анализ факторов, обеспечивших текущий уровень зрелости территории и по сути — комплексную характеристику основных проблем, рисков, сдерживающих факторов, конкурентных преимуществ и возможностей устойчивого социально-экономического развития территории в среднесрочной перспективе.

### **2.2.1. Социальная эффективность жизнедеятельности населения**

Главным ресурсом и гарантом стабильного развития, основой национальной, экономической безопасности государства является качество жизни населения. Оно определяется уровнем социальной эффективности жизнедеятельности населения территорий.

Качество жизни населения Карагандинской области в сравнении с другими регионами Казахстана достигает среднего уровня:

- не смотря на уменьшение численности экономически активного населения за три года, по итогам 2016 года уровень экономически активного населения составляет 64,6%, что ниже среднереспубликанского значения на 5,4%, по численности экономически активного населения Карагандинская область находится на 5 месте среди регионов страны (690,6 тыс.чел).
- по притяжению миграционных потоков область занимает 13 место среди других регионов Казахстана, отрицательное сальдо в миграции в январе-июне 2017 году по области составляет (5514 чел.).

### **2.2.2. Условия проживания населения области**

Основная функция государства - обеспечение комфортного проживания своих граждан. С этой целью государство выполняет ряд задач: решение экономических и социальных проблем, обеспечение целостности государства, управление хозяйством и обществом. Поэтому следующим аспектом развития территории и определяющим фактором качества жизни населения выбрана комфортность проживания на территории области.

Уровень качества населения Карагандинской области обусловлен недостаточной комфортностью проживания на данной территории - по данным 2016 года один из шести индикаторов комфортности проживания имеют значения ниже среднереспубликанских:

- наблюдается недостаточность покупательной способности доходов населения - темп роста номинальных доходов населения над ИПЦ по Карагандинской области 0,93 соответствует среднереспубликанскому значению;
- наблюдается относительное неравенство доходов населения по районам Карагандинской области: в 6 из 18 регионах скорость роста заработной платы отстает от инфляции; в 3 регионах скорость роста заработной платы превышает инфляцию более, чем на 5%;
- ожидаемая продолжительность жизни при рождении 70,1 (2014г.) лет против 70,9 лет (2016г.) на 1,1% выросла за последние три года, но все же на 1,53% ниже среднереспубликанского значения, в то время, когда в первых 30 странах всемирного рейтинга конкурентоспособности данный показатель достигает в среднем 78 лет. Показатель количество детей на 100 мест в дошкольных организациях 106,7 чел. Охват общим средним образованием 7-17-летних, составляет 93,7%.
- обеспеченность населения жильем выше среднереспубликанского значения (22,7 кв. м/чел. против 21 кв.м /чел.), однако, по социальным стандартам ООН, на одного жителя должно приходиться 30 кв.м.;
- общественно-политическая ситуация в регионе в целом стабильная, но имеются потенциальные локальные очаги напряженности в связи с задолженностью и банкротством ряда предприятий, скрытой безработицей (переход ряда предприятий на режим неполного рабочего времени);
- достаточно благоприятными по сравнению с другими регионами являются условия для гармоничного развития личности: на 6% выше республиканского значения уровень удовлетворенности культурой (76 из 100 человек удовлетворены против 72 из 100).

Несмотря на низкий уровень финансирования на поддержку и обновление материально-технической базы учреждений культуры, уровень посещаемости объектов культуры растет. Охват населения всех возрастов, систематически занимающегося физкультурой и спортом на 3% выше среднереспубликанского значения (29% против 26%). Положительные результаты по охвату систематически занимающихся физической культурой и спортом дают проводимые спортивно-массовые мероприятия с привлечением всех слоев населения.

### **2.2.3. Продуктивность и самодостаточность деятельности Карагандинской области**

Жизнедеятельность населения, формирующая собственно условия проживания на данной территории, имеет среднюю продуктивность и положительную динамику роста, но по сравнению с другими регионами страны немного уступила позиции:

- по удельному весу регионов в валовом внутреннем продукте страны Карагандинская область удерживает позиции высокой динамики развития, удельный веса в 2014 году 7,3% до 7,6% в 2015 году, а в 2016 году составил 7,9% и занимает 4-е место после городов Алматы, Астана и Атырауской области. В целом рост валового регионального продукта за период 2014-2016гг. составил 7,59% и обеспечил уровень 3712055,9 млн. тенге;
- по итогам 2016 года по уровню валового регионального продукта на душу населения область занимает 6 место среди регионов Казахстана 2683 тыс.тг.
- уровень трансфертов из республиканского бюджета в 2016 году равен 7,03% от всех трансфертов из республиканского бюджета. По данному показателю область находится на среднем уровне (6 место в стране за 2016 год).

#### **2.2.3.1. Производственная деятельность**

Производственная деятельность населения Карагандинской области тесно связана с исторически развитыми на данной территории горно-металлургическими и угледобывающими производствами. В силу разнообразия видов сырья, наличия источников водоснабжения и электроэнергии, производственных мощностей переработки сельскохозяйственных продуктов в области функционируют предприятия энергетики, химической промышленности, пищевой

промышленности. Государственной программой индустриально-инновационного развития активно поддерживается развитие в области машиностроительной, металлообрабатывающей и строительной индустрии, обладающих большим потенциалом. Высокий удельный вес региона в ВВП и ниже среднего по стране уровень ВВП на душу населения свидетельствует о богатстве природных ресурсов, но все еще недостаточной развитости конкурентоспособности конечной продукции.

В структуре ВВП доля промышленности составляет 45,2%.

Главной движущей силой экономики области является обрабатывающая промышленность, выпускающая 19,0% от продукции обрабатывающей промышленности всего Казахстана - 1 место среди регионов. В структуре обрабатывающей промышленности Карагандинской области 73,1% занимает металлургическая промышленность, 7,4% - производство продуктов питания, включая производство напитков, 7,9% - машиностроение.

Низкая, постепенно снижающаяся доля выпуска карагандинской промышленности во внутреннем потреблении Казахстана свидетельствует о доминировании импорта в ключевых сегментах потребительского и инвестиционного спроса.

### *2.2.3.2. Здравоохранение и охрана окружающей среды*

В области по данным 2016 года осуществляется 7,74% от здравоохранения и социальных услуг страны - 4 место среди регионов.

Несмотря на положительную тенденцию к снижению достигнутые в 2016 году общая смертность по области составила 9,91 на 1000 населения, превысив республиканский уровень на 34,5% (в РК – 7,37):

- смертность от болезней системы кровообращения (БСК) за три года остается нестабильной, так с 2014 по 2016гг. произошло увеличение показателя на 3,9%. В 2014г. смертность снизилась на 4,7%, в 2015г. увеличилась на 16,7% в связи с перекодировкой причин смертности, в 2016г. произошло снижение на 10,9%, достигнув 327,73 на 100 тыс. населения, в общей сложности превысив республиканский уровень на 83,2% (в РК –178,92), это 16 место по республике.
- неустойчивая тенденция снижения смертности от злокачественных новообразований: за 2014-2016 годы - снижение на 8,2%, в том числе в 2014г. – на 13,5%, в 2015г. – на 10,6%. В 2016г. зарегистрирован рост смертности на 2,7% связанный с ростом заболеваемости злокачественными новообразованиями, до 100,96 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 14,5%, в рейтинге 11 место по республике.
- смертность от туберкулеза за три года (2014-2016гг.) снизилась на 19,7%, в том числе в 2014г. – на 7,5%, в 2015г. – на 5,8%, в 2016г. – на 14,8% и составила 6,9 на 100 тыс. населения, что выше республиканского уровня на 102,9%, 16 место по республике.
- материнская смертность за 3 года с 2014 по 2016 годы увеличилась на 4,3%, при этом тенденция изменения показателя не стабильна. Так наблюдался рост: в 2014г. – в 3,9 раза, в 2015г. – в 1,8 раза, затем снижение в 2016г. в 1,7 раза. Основные причины материнской смертности - соматические заболевания, не связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом. В 2016 году показатель материнской смертности по области 16,8 на 100 тыс. родившимися живыми, что выше республиканского уровня в 1,3 раза, в рейтинге 12 место по республике.

По динамике показателей результативности здравоохранения видно, что прилагаемые усилия медицины несопоставимы с негативным воздействием на здоровье населения факторов неблагоприятной окружающей среды:

- выброс в атмосферу загрязняющих веществ за последние 3 года снизился в 2016 году показатель составляет 593,0 тыс.тонн, на 1,75% меньше чем в 2014 году.
- по результатам наблюдений за качеством поверхностных вод по гидрохимическим показателям к классу с «чрезвычайно-высоким уровнем загрязненности» водных объектов отнесена (р. Шерубайнура), «высокий уровень загрязнения» (р.Кара-Кенгир, канал

Иртыш-Караганда, оз.Балхаш), «умеренный уровень загрязнения» (вдхр.Самаркандское, вдхр.Кенгирское, р.Нура);

- при росте неблагоприятных факторов снижение активности охраны окружающей среды усугубляют проблемы создания комфортных условий проживания территории области;
- доля сточных вод, не прошедших очистку, растет и составляет более 90%, при том, что общий объем сточных вод за последние 5 лет сократился;
- для борьбы с вредителями в почву вносятся пестициды и их объемы (количество вносимых пестицидов на единицу площади, кг/га) неукоснительно растут; рекультивация, направленная на восстановление отработанных нарушенных земель и возвращение их в сельскохозяйственный оборот, в последние годы прекратилась;
- утилизировано загрязняющих веществ в 2016г. 764,1 тыс.тонн, по сравнению с 2014г. 1086,5 тыс.тонн.

### *2.2.3.3. Образование*

По данным 2016 года объем оказанных услуг по основному виду деятельности организациями образования Республики Казахстан составил 106501,8 млн. тенге, из которых 84,2% за счет бюджета, 13,9% - за счет средств, полученных от населения 1,9% - за счет средств предприятий. Данные услуги составляют 6,23% от услуг образования страны (5 место среди регионов).

Доля трудоустроенных выпускников учебных заведений технического и профессионального образования в первый год после окончания обучения на 10,6% выше республиканских значений (РК – 68,0%).

В целом, показатели продемонстрировали хороший уровень деятельности организаций образования Карагандинской области по профессиональной ориентации и обеспечению конкурентоспособности человеческого капитала.

### *2.2.3.4. Жилищно-коммунальное обеспечение*

Услуги по жилищно-коммунальному обеспечению развиваются хорошими темпами - в среднем по всем показателям достигается рост, однако все еще низки для обеспечения достаточности коммунальной инфраструктуры и должного уровня удовлетворенности:

- удельный вес общей площади городского жилищного фонда оборудованный централизованным горячим водоснабжением в городах составил 63,3%, а в сельской местности -4,6%;

- удельный вес общей площади городского жилищного фонда, оборудованной горячим водоснабжением составляет 98,4% (в среднем по республике 99,7%); центральным отоплением – 77,3% (в среднем по республике 62,3%), канализацией – 92,6% (в среднем по республике 84,8%), газом - 64,9% (в среднем по республике 83,3%);

- удельный вес общей площади сельского жилищного фонда, оборудованной водоснабжением составляет 92,9% (в среднем по республике 96,3%), центральным отоплением - 7,4% (РК 3,2%), канализацией – 44,1% (в среднем по республике 32,0%), газом – 88,3% (в среднем по республике 97,4%)

Количество аварий в сетях водоотведения 2014 г. – 134, в 2015 г. – 51, в 2016г. – 53 и в сетях водоотведения 2014г. – 134, в 2015г. – 51, в 2016г. – 53.

В целом количество аварий на водопроводных и канализационных сетях с каждым годом уменьшается за последние три года характерно уменьшение на 66,0%.

### **2.2.3.5. Деятельность по укреплению государственности и единства нации, внутриполитической стабильности**

Продуктивность деятельности оценивается по доле населения, положительно оценивающего взаимоотношения институтов гражданского общества и государства.

### **2.2.3.6. Культура и спорт**

По данным 2016 года в области производится 5,76% от продукции искусства, услуг развлечения и отдыха Казахстана - 5 место среди всех регионов страны.

Продуктивность культурной деятельности в регионе превышает среднереспубликанские значения в среднем на 42% в части работы организаций культуры - среднее количество их посетителей выросло за пять последних лет на 19% и в 2016 году составило 1 812,9 на 1000 человек.

Вопрос повышения посещаемости культурно-исторических мест тесно связан с состоянием информационно-коммуникационной, жилищно-коммунальной и транспортной инфраструктуры.

В области отмечен рост количества систематически занимающихся физической культурой и спортом, в том числе людей с ограниченными возможностями. Охват граждан вырос на 1,3% с 2014 по 2016 годы до 29,5%, что выше в среднем по республике на 2,1% (республиканский показатель – 27,4%). Положительные результаты по охвату систематически занимающихся физической культурой и спортом дают проводимые спортивно-массовые мероприятия с привлечением всех слоев населения, а также за счет строительства новых спортивных сооружений и открытия спортивных секций.

### **2.2.4. Восстановление и развитие потенциала Карагандинской области**

Рост валовой добавленной стоимости в счете производства с 2014 по 2016 годы на 42,0%:  
- рост производительности труда в металлургической промышленности опережает на 0,5% рост аналогичного показателя по стране;

– по итогам 2016 года Карагандинская область на 10 месте по инвестициям в основной капитал, с 2014 по 2016 годы уровень этого показателя снизился на 22,9% и составил 317 572 млн. тенге.

### **2.2.5. Возможности устойчивого социально-экономического развития территории в среднесрочной перспективе**

Основным направлением развития региона является развитие промышленности цветной и черной металлургии, обрабатывающей цветной и угольной промышленности. Главной задачей отраслей должно стать создание новых инновационных и конкурентоспособных производств в целях увеличения добавленной стоимости. При этом индустриальная политика должна решать проблемы экологии, созданные на этапе индустриализации.

Наличие в регионе месторождений карбонатного сырья строительного камня позволяет развивать промышленность строительных материалов, способную удовлетворить собственные нужды, с возможностью экспорта в другие регионы страны и за рубеж.

Устойчивость Карагандинской области должно обеспечить развитие ее конкурентоспособной экономической специализации.

Для крупного диверсифицированного индустриального центра страны с большим потенциалом инновационного развития обрабатывающих секторов промышленности, высокой концентрацией горно-металлургических и угледобывающих производств конкурентное преимущество может обеспечить:

–восстановление традиционных производств;

- модернизация действующих предприятий, создание новых высокопроизводительных предприятий, отраслей с прогрессивными и уникальными технологиями;
- селективная поддержка отечественных научных разработок.
- восстановление традиционных производств:
- металлургия - производство продукции с более высокой добавленной стоимостью, повышение комплексности использования сырья и переработка отходов производства, экологизация и информатизация производственных процессов. Развитие металлургии будет основываться на вертикальной диверсификации продукции и осуществлении дальнейших переделов, в том числе на предприятиях среднего и малого бизнеса;
- восстановление потенциала машиностроения и металлообработки. Организация производства оборудования для нужд горнодобывающей промышленности (горношахтное и нефтегазовое оборудование, средства наземного, воздушного и водного транспорта, их части и принадлежности, машины, оборудование и механизмы, электротехническое оборудование, оборудование для космической отрасли);
- производство электродвигателей, электрооборудования, систем управления, компьютеров. Расширение производства строительной арматуры, рельсов, труб различных диаметров и различного назначения, цветной металлургии и медной проволоки;
- химическая промышленность. Наиболее перспективными являются химия тонкого органического синтеза и полимеров, бытовая и промышленная химия, экохимия, производство резинотехнических и пластмассовых изделий;
- промышленность строительных материалов - производство цемента и изделий из него, железобетонных конструкций, кирпичей, керамических стеновых панелей, керамических огнеупорных изделий.

Модернизация действующих предприятий, создание новых высокопроизводительных предприятий, отраслей с прогрессивными и уникальными технологиями:

- в горнодобывающей промышленности основные усилия должны быть направлены на организацию геолого-разведочных работ по востребованным породам полезных ископаемых, увеличение объемов добычи и переработки на действующих предприятиях, создание новых производств и видов продукции;
- создание технологичных производств в угольной промышленности в направлении глубокой переработки угля и углекислоты;
- создание технологий переработки угольного метана в целях его использования в качестве нетрадиционного экологически чистого энергоносителя, сырья для химической промышленности, моторного топлива и бытового газа;
- промышленное освоение добычи и переработки метана;
- селективная поддержка отечественных научных разработок предполагает:
- проведение научных и геолого-разведочных работ по доразведке, разработке методики подсчета и оценки запасов метана в угольных пластах;
- развитие современных высокотехнологичных производств, регионального технопарка и центра инноваций.

Карагандинская область обладает значительным потенциалом для развития животноводства.

В области агропромышленного комплекса повышение конкурентоспособности сектора видится в технической модернизации и дальнейшего укрупнения хозяйств, увеличения степени переработки продукции, формирования подсобных хозяйств при поддержке крупных предприятий региона:

- нужно использовать возможность освоения внутренней потребности Казахстана в мясе и птице: для переработки продукции животноводства необходимо модернизировать мясокомбинат; возрождению птицеводства способствуют проекты реконструкции птицефабрики и строительства бойлерной фабрики;

- нужно использовать сохранившийся производственный потенциал в растениеводстве, здесь важно применение современных технологий возделывания растений, влагосберегающей технологии, обеспечивающей прирост урожая в 1,5 раза;
- в условиях континентального климата региона важную роль в круглогодичном снабжении овощами могут сыграть теплицы;
- нужно восстановить потенциал рыбного хозяйства, учитывать объемы улова и переработки рыбы, производства рыбной муки.

На базе имеющихся уникальных объектов и зон с высоким рекреационным потенциалом (природные парки - Каркаралы и Буйратау, природные заповедники, озеро Балхаш) и архитектурно-исторических памятников и музеев необходимо развивать экотуризм.

Создание условий для устойчивого развития Карагандинской области возможно на основе эффективного использования ее социально-экономического потенциала: 1. Центры экономического роста должны базироваться в соответствии с текущей специализацией районов области и 2. Расселение населения может быть связано с быстроразвивающимся городом - Караганда (прогнозная численность 496,4 тыс чел в 2020 году - более трети ожидаемой численности всего населения Карагандинской области - 1383,5 тыс. чел в 2020 году).

Ускорение развития туристской и рекреационной инфраструктуры позволит обеспечить оптимальность расселения населения.

Одним из главных условий устойчивого развития области является социальная и инженерно-транспортная инфраструктура, экологическое состояние. Это:

- обеспечение в каждом населенном пункте условий для оказания услуг дошкольного образования;
- укрепление МТБ и капитальный ремонт общеобразовательных школ;
- оптимальные условия для обучения: горячее питание, подвоз, мед.обслуживание;
- открытие передвижных аптечных пунктов для отдаленных сельских регионов, обеспечение охвата нуждающихся на льготной основе лекарственными препаратами на амбулаторном уровне, раннее выявление онкопатологии;
- продолжить внедрение международных программ снижения материнской и младенческой смертностей;
- разработка мер по повышению эффективности занятости населения региона, снижения безработицы, повышению качества и конкурентоспособности рабочей силы, обеспечение социальных гарантий в области труда, мед страхования, получения профессионального образования, получения ряда других социальных стандартов и нормативов;
- продолжение транспортных коридоров на основе автомобильной дороги класса А Астана - Караганда;
- внедрение предприятиями-природопользователями технологий, позволяющих снизить выбросы загрязняющих веществ.

В реализацию Антикризисного плана действий Правительства Республики Казахстан и Национального Банка Республики Казахстан по обеспечению экономической и социальной стабильности на 2016-2018 годы в области разработана и утверждена Дорожная карта по реализации проектов государственно-частного партнерства на 2016-2018 годы (распоряжение акима области №41 р от 31.03.2016 г).

Возможности создания условий по повышению уровня жизни населения тесно связаны с созданием новых рабочих мест в промышленности и производстве услуг. Развитие перерабатывающих отраслей, оптового-розничной торговли и транспорта положительно повлияет на повышение занятости населения.

Меры по повышению конкурентных преимуществ и созданию новых рабочих мест будут способствовать росту ВРП на душу населения.

## 2.2.6. SWOT-анализ развития Карагандинской области

### КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Сильные стороны		Слабые стороны	
Высокая численность экономически активное население		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Средний по индексу человеческого развития</li> <li>- Отрицательное миграционное сальдо</li> </ul>	
Возможности		Угрозы	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокий уровень урбанизации</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Низкий естественный прирост</li> <li>- Низкая плотность населения</li> </ul>	
КОМФОРТНОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ			
Сильные стороны		Слабые стороны	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокая обеспеченность населения жильем Доступность жилья в регионе выше среднереспубликанского значения</li> <li>- В целом стабильная общественно-политическая ситуация</li> <li>- Высокий уровень удовлетворенности культурой</li> <li>- Высокий охват населения всех возрастов, систематически занимающегося физкультурой и спортом</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Недостаточность покупательной способности доходов населения</li> <li>- Низкая ожидаемая продолжительность жизни при рождении</li> <li>- Недостаточность мест в дошкольных организациях</li> </ul>	
Возможности		Угрозы	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- По социальным стандартам ООН, на одного жителя должно приходиться 30 кв.м. Срок покупки жилья в странах, на уровень конкурентоспособности, которых ориентируется Казахстан составляет 5,5 лет</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разреженная экономическая плотность территории</li> <li>- Более трети населения проживает в г. Караганда</li> <li>- Близость г. Астана</li> <li>- Задолженность и банкротство ряда предприятий</li> <li>- Скрытая безработица (переход ряда предприятий на режим неполного рабочего времени)</li> </ul>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ И САМОДОСТАТОЧНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
Сильные стороны		Слабые стороны	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Карагандинская область является крупнейшим индустриальным центром страны и на протяжении продолжительного периода входит в лидирующую четверку среди других регионов страны по объему – ВРП.</li> <li>- Стабильность экономических показателей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Низкая конкурентоспособность казахстанской продукции по сравнению с российскими и китайскими конкурентами</li> <li>- Снижение доли экспорта несырьевых товаров в общем объеме экспорта региона</li> </ul>	
Возможности		Угрозы	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА		Угрозы	
Сильные стороны	Слабые стороны	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Общее замедление экономического роста в мире и рост геополитической нестабильности</li> <li>- Снижении цен и мирового спроса на металлы</li> <li>- Рост импорта стали на внутренний рынок Казахстана из Китая и России</li> <li>- КНР активно расширяет собственные мощности по производству металлопродукции и потребляет больше казахстанской руды, а не готовой металлургической продукции</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рост ВДС</li> <li>- Рост производительности в металлургической промышленности</li> <li>- Снижение энергоёмкости ВРП</li> <li>- В области создана инфраструктура развития инноваций</li> <li>- Благоприятный бизнес-климат, поддерживаемый экономической и политической стабильностью.</li> <li>- Высокая инвестиционная привлекательность региона вследствие наличия богатых природных и минеральных ресурсов</li> <li>- Осуществляется реализация проектов посредством механизма ГЧП</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижается темп роста инвестиций в основной капитал на душу населения</li> <li>- Снижаются объемы инновационной продукции предприятий области</li> <li>- Снижается производительность труда в обрабатывающей промышленности, имеющей наибольшее влияние (27,2%) на ВРП области</li> <li>- Истощение сырьевой базы и малое количество новых месторождений металлов, приводящие к дефициту ресурсов;</li> <li>- Высокая степень износа основных фондов, приводящая к частым поломкам и простоям в металлургической промышленности (68,3% обрабатывающей промышленности региона), то есть устаревание и низкая технологическая и экономическая эффективность производства</li> </ul>		
Возможности	Угрозы		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Налаживание межрегиональных связей</li> <li>- Государственная поддержка в рамках программы «Инвестор – 2020».</li> <li>- ЕХРО 2017</li> <li>- Реализация государственных программ поддержки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отток внешних инвестиций</li> <li>- Снижение экономического роста в мировой экономике</li> <li>- Неравномерное развитие регионов Казахстана</li> </ul>		

## 2.2.7. Актуальные проблемы развития потенциала Карагандинской области

### Промышленность:

- медленный темп обновления основных фондов;
- среднегодовая загруженность мощностей предприятий в легкой промышленности является низкой - 18-35%;
- большинство мелких частных хозяйств не имеет возможности оснащать свои подворья соответствующим техническим оборудованием;
- устаревание средств механизации.

### Здравоохранение:

- дефицит медицинских работников и профильных специалистов, особенно в сельской местности;
- недостаточный уровень материально-технического оснащения лечебно-профилактических организаций, особенно в сельской местности.

### Охрана окружающей среды:

- низкая оснащенность очистными сооружениями организованных стационарных источников выбросов в атмосферный воздух;
- неорганизованные свалки;

### Образование:

- отсутствует полный охват детей дошкольной подготовкой, дефицит мест в детских садах;
- дефицит педагогов-предметников для осуществления полиязычного образования, учебно-методических пособий трехязычных;
- трехсменное обучение в школах;
- наличие аварийных школ.

### ЖКХ:

- практически во всех сферах наблюдаются проблемы низкой производительности труда, качества, доступности и стоимости услуг;
- значительные инвестиции требуются в снижение износа коммунальных сетей;
- потребление большого количества топлива на производство единицы энергии, низкий КПД многих котельных агрегатов;
- низкая обеспеченность жильем населения;
- преобладающее использование баллонного газа;
- отсутствие обменного фонда жилья для жителей домов, в которых планируется проводить капитальный ремонт.

### Культура, спорт, туризм:

- большая доля приспособленных помещений и сооружений, используемых в сфере культуры;
- дефицит профессиональных кадров и низкий приток талантливой молодежи;
- недостаточное оснащение материально-технической базы спортивных объектов городов и районов;
- недостаток спортивных сооружений, спортивного инвентаря и оборудования на селе;
- дефицит квалифицированных специалистов - методистов по спорту в сельской местности, специалистов технической эксплуатации спортивных сооружений;
- недостаточное развитие инфраструктуры туризма;
- дефицит квалифицированного обслуживающего персонала из числа местных жителей в отдаленных регионах для развития экологического и сельского туризма в области (гиды-переводчики, экскурсоводы и обслуживающий персонал);
- высокая стоимость, низкое качество туристского продукта и сервисных услуг на туристских объектах;
- слабая узнаваемость и конкурентоспособность туристского продукта региона.

## 2.2.8. Перспективы развития точек экономического роста

### Краткая характеристика и перспективы развития точек экономического роста

	Численность населения (человек)	Конкурентные преимущества	Перспективы развития
Всего	<b>1 380 766</b>		
<b>Города «второго уровня (областной центр)</b>			
Караганда	500 251 Положительное сальдо миграции города Караганды сохраняется и ежегодно растет, составив по итогам 8 месяцев 2017 года 606 человек.	1) Наличие значительных запасов твердых ископаемых создает основу для развития промышленности. 2) Расположение в центральной части Казахстана и в центре евразийского континента. Близкое расположение к крупным рынкам сбыта (Россия, Китай). 3) Экономический потенциал в сфере металлургии-металлообработки и инновационный потенциал в производстве фармацевтической и химической продукции. 4) Значительный транзитный потенциал. 5) Высокая предпринимательская активность 6) Высокий уровень квалификации трудовых ресурсов	1)экономическое позиционирование на рынках Таможенного союза и Центральной Азии; 2) эффективное развитие инженерной и социальной инфраструктуры; 3)эффективное градостроительное планирование.  Формирование города как источника инноваций и прогресса, где размещаются предприятия динамично развивающихся отраслей, производящие новые товары и услуги. Открытие новых объектов в сфере торговли и оказании услуг способствует увеличению объемов розничного товарооборота.
<b>Города «третьего уровня (моногорода, малые города)</b>			
Абай	28 304	Конкурентные преимущества заключаются в расположении города в 30 км от областного центра г.Караганды, в 7 км от железнодорожной станции Карабас. Также проходит автомобильная дорога республиканского значения Кызылорда – Павлодар. Благоприятное расположение поселка способствует транспортную доступность к рынкам сбыта, развитая логистическая система.  Минерально-сырьевая база	Город Абай относится к городу со средним экономическим потенциалом. Перспективы развития города связаны с развитием горнодобывающей промышленности УД АО «Арселор Миттал Темиртау» (модернизация градообразующего предприятия ЦОФ «Восточная»), созданием производства обрабатывающей промышленности ТОО «Волынка» (строительство колбасного цеха), развитие малого и среднего бизнеса.

		представлена запасами каменного угля. По расчетным данным шахты «Абайской» запасы каменного угля обеспечат добычу на срок не менее 40- 50 лет.	
Балхаш	78 611	<p>Город Балхаш находится в центре республиканской транспортной инфраструктуры - дороги республиканского значения «Алматы-Екатеринбург», железнодорожной ветки «Алматы-Екатеринбург-Москва». Функционируют международный железнодорожный маршрут «Астана-Урумчи», осуществляются регулярные авиарейсы Балхаш-Караганда. Имеет удобное геоэкономическое положение. Сырьевая база представлена запасами руд цветных металлов. Балансовые запасы руд всех сортов рудников балхашской площадки Коунрад, Саяк-1, Тастау составляют 212,3 млн.тонн, обеспеченность запасами на 17 лет.</p> <p>Регион обладает уникальным природным водоемом - озером Балхаш.</p>	<p>В 2019 году ожидается запуск «якорного» проекта ТОО «Балхаш Полиметалл» по строительству полиметаллургического завода по производству свинца производительностью 9 тыс. тонн свинца в год с объемом инвестиций 740 млн. тенге и созданием 100 новых рабочих мест.</p> <p>Второй «якорный» проект - строительство обогатительной фабрики по переработке медесодержащих шлаков и гидрометаллургического цеха по выпуску катодной меди мощностью 3 тыс.тонн ТОО «PROFILEX». Инвестиции – 3,3 млрд. тенге, рабочие места – 120. Срок реализации проекта 2020 год.</p>
Жезказган	91 034	<p>Наличие железной дороги «Жезказган-Саксаульская» (517 км).</p> <p>Осуществляются перевозки грузов более 4 млн.тонн в год, пассажиров по 300 человек ежедневно.</p>	<p>Перспективы развития города связаны с развитием предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», доля которого в общем объеме промышленного производства составляет 89,3%. Число промышленных предприятий - 12 ед. (ТОО "Казахмыс Смэлтинг", Жезказганский медеплавильный завод, ТОО «Казахмыс Энерджи», АО "ЖезРЭК", ТОО "Ютария LTD", ТОО "Сут Жагасы", ТОО "Казтехфильтр", АО "Хлебопродукты", АО "ПТВС", РГП "Жезказганредмет", ТОО «Племптицеторг», ТОО «BAYAN»).</p> <p>В Карту поддержки предпринимательства Карагандинской области на 2015-2019 годы включен</p>

			проект: «Строительство комплекса установок кучного выщелачивания и производственного модуля для переработки золотоносных руд месторождения Жалтырбулак» АО «Жалтырбулак», стоимость проекта 3,4 млрд. тенге, создание рабочих мест 150, проектная мощность: от 500 тыс. до 1 млн. тонн переработки руды в год.
Каражал	18 333	Наличие сырьевой базы и сопутствующих производств для горнодобывающего комплекса.	Перспективы развития города связаны с развитием рудной базы: - ТОО «Karazhal Operating» - разработка месторождения «Бестобе», проектная мощность 200 тыс. тонн баритовых руд в год; - АО «Жайремский ГОК» - разработка месторождения «Ушкатын-3», проектная мощность 5 млн. тонн полиметаллических руд в год; - ТОО «Сарыарка IRON» - разработка месторождения «Большой Ктай», проектная мощность 1,5 млн. тонн железо-марганцевых руд в год.
Сарань	52 048	Конкурентные преимущества заключаются в геоэкономическом положении в городской агломерации Караганда-Темиртау-Сарань (единое экономическое пространство, трудовые ресурсы, транспортные магистрали).	Перспективы развития города связаны с высокой долей обрабатывающей промышленности (83,8%), реализацией «якорных» проектов: - ТОО «Sunpaper» наличием конкурентоспособных средних и малых предприятий, имеющимся предпринимательским потенциалом и условиями для его дальнейшего развития. - «Строительство завода по производству железобетонных изделий с элементами крупнопанельного домостроения» ТОО «ККК Бетон» - проектная мощность 187,2 тыс. тонн в год, объем инвестиций 1,3 млрд. тенге. - «Производство вяжущих специального назначения» ТОО «Геополимер» - проектная мощность 15,0 тыс. тонн в год, объем инвестиций 1,3 млрд. тенге.
Сатпаев	69 544	Конкурентные преимущества заключаются в расположении города Сатпаев в зоне влияния города Жезказган и Улытауского района, наличии сопутствующих производств для горнодобывающего	В целях дальнейшего развития города ожидается запуск нового Жыландинского рудника, начнется активная эксплуатация месторождения Жаман-Айбат-2, продолжится добыча руды на руднике Сарыоба, запасы которого хватает на 40 лет.

		<p>комплекса, туристического потенциала. Преимуществом региона является железная дорога «Жезказган-Бейнеу»</p>	<p>Вблизи обогатительной фабрики №3 планируется строительство завода по переработке окисленной руды Жыландинского месторождения в катодную медь методом выщелачивания. Мощность завода составит 846 тыс. тонн руды и 500 тонн катодной меди. При строительстве завода будет создано 260 рабочих мест, а после ввода в эксплуатацию - 122 рабочих места.</p>
Темиртау	185 660	<p>Конкурентные преимущества заключаются в оптимизации производственной структуры и аутсорсинга создают предпосылки для ускоренного развития малых предприятий в строительстве, промышленности. Этому способствует высокая концентрация научного и творческого потенциала, существуют предпосылки для инновационного развития, подготовки большого числа молодых специалистов разных профессий, а также для переподготовки и повышения квалификации работников. В Темиртау функционирует Карагандинский государственный индустриальный университет, а также учебные заведения, где подготавливаются специалисты для самых различных отраслей.</p>	<p>В рамках Партнерской Программы градообразующим предприятиям АО «АрселорМиттал Темиртау» заключены соглашения с 15 – тью предприятиями крупного, среднего и малого бизнеса.</p> <p>Ведется работа по размещению новых вспомогательных и обслуживающих производств, заключены долгосрочные договора с предприятиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТОО "БЕТА ИНТЕР ТЕМИРТАУ" - переработка лома на сумму 300 млн.тенге;</li> <li>- ТОО "ВОДОКАНАЛСТРОЙ" – минвата на сумму 30 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "Темиртау Цвет Мет" – вторичный алюминий на сумму 300 млн.тенге;</li> <li>- АО "ТЭМК" - известняк, ферроселикомарганец на сумму 7000 млн. тенге;</li> <li>- АО "CENTRAL ASIA CEMENT" – цемент на сумму 70 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "ТЕМИРТАУСКИЙ КАЗМЕХАНОМОНТАЖ" – металлоконструкции на сумму 100 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "ЛИРА" - переработка скрапа на сумму 400 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "ЛЕСПРОМТАРА" – отгрузочные реквизиты из дерева на сумму 900 млн.тенге;</li> <li>- ТОО "Ак-Булак БОВ" – упаковка и отгрузка на сумму 400 млн.тенге;</li> <li>- ТОО "ПРАКТИКА - Т" - детали по чертежам на сумму 200 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "Мицар 73"- переработка скрапа на сумму 2900 млн.тенге;</li> <li>- ТОО "ИНКАР-1" - ролики, з/ч по</li> </ul>

			<p>чертежам на сумму 240 млн. тенге;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТОО "КУРЫЛЫСМЕТ" - металлоконструкции на сумму 8000 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "TEMIRTAU ASSOCIATES ANDANCILLARIES" - спец.одежда на сумму 900 млн. тенге;</li> <li>- ТОО "ИМПУЛЬС" – известняк на сумму 150 млн. тенге.</li> </ul> <p>Национальными холдингами проводится размещение заказов у предприятий города:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТОО "Водоканалстрой" - теплоизоляционные материалы, плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем, поставка продукции для предприятий НУХ «Байтерек»;</li> <li>- ТОО «Корпорация КазЭнергоМаш» - энергетическое оборудование, сотрудничество с АО «Самрук-Энерго», АО «KEGOC»;</li> <li>- ТОО "КазАрматура" - трубопроводная арматура для энергетического и нефтегазового секторов, оборудование для добычи нефти и газа, для транспортировки, поставки в подразделения АО «Казатомпром».</li> </ul> <p>Перспективы развития связаны с открытием инновационных предприятий в разных отраслях, повышением технологического процесса в экономике города. Этому будет способствовать улучшение экономического положения потенциальных заказчиков машиностроительной продукции – горно-металлургического комплекса, сельского хозяйства, транспорта.</p> <p>Предприятиями будет проводиться модернизация производственного цикла на базе современных технологических решений, ориентированный на выпуск конкурентоспособного ассортимента и эффективно кооперировать между собой и крупными производственными предприятиями города.</p>
Шахтинск	57 146	Конкурентные преимущества заключаются в наличии	Перспективы развития города связаны с дальнейшим развитием

		производств горнодобывающей промышленности.	горнодобывающей промышленности (путем реализации проекта «Добыча каменного угля пласта Дб открытым способом выше вентиляционного горизонта на участке шахты им. В.И. Ленина ТОО «TS – 1205» совместно с АО «НК «СПК Сарыарка»). Кроме того, планируется возобновление деятельности предприятия отрасли сельского хозяйства ТОО «GoGreen» - (выращивание салатной продукции по финской технологии). Развитие малого и среднего бизнеса, в целях ухода от дотационной зависимости от градообразующих предприятий (шахт АО «АрселорМиттал Темиртау».
Приозерск	13 236	Конкурентные преимущества заключаются в расположении города Приозерск на берегу озера Балхаш, наличие лечебно-оздоровительного комплекса «Балхаш» (2015 год), что позволяет развивать туристический кластер, горноперерабатывающее производство	Перспективы развития города связаны с развитием лечебно-оздоровительного комплекса «Балхаш», расширением воинского контингента Министерства обороны Республики Казахстан (авиационная эскадрилья, военный колледж), филиала ТОО «Ер-Тай» (разработка новых месторождений), развитием зимних видов туризма и спорта.
Каркаралинск	8 199	Наличие трассы республиканского значения «Караганда-Аягоз-Бугаз». Территория города Каркаралинска граничит с государственным национальным природным парком. Конкурентным преимуществом является наличие ресурсов для развития туризма и санаторно-курортной базы, с применением местной лечебной грязи, а также наличие колледжа предопределяет возможность для создания в Каркаралинске образовательного кластера в сфере туризма.	Перспективы для развития города как туристического центра. Возможность развития субъектов малого бизнеса для обслуживания туристов и гостей города.
<b>Сельские территории</b>			
Села и поселки	277 400	Решение вопросов развития сельских территорий предусмотрено в рамках государственных и правительственных программ, программы развития	Развитие сельских территорий осуществляется по следующим направлениям: 1) развитие районных центров и опорных СНП; 2) развитие центров сельских округов,

		территорий.	сел и поселков; 3) развитие других СНП с высоким и средним потенциалом развития; 4) повышение кадрового потенциала сельской местности; 5) развитие местного самоуправления.
--	--	-------------	--

Основной целью развития экономических точек роста является создание условий по социально-экономическому развитию городов и сельских населенных пунктов, увеличение количества сельских населенных пунктов с высоким потенциалом развития.

Для достижения цели предусмотрены мероприятия по развитию промышленности и сельского хозяйства, социальной и инженерной инфраструктуры, транспортной доступности и созданию центров оказания государственных и коммерческих услуг.

Ведется работа по анализу экономического роста, возможности по увеличению объемов инвестирования в развитие экономики.

### 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ЦЕЛИ, ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПУТИ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

#### Направление 1. Экономика

##### Региональная макроэкономика

##### Цель 1.1: Устойчивое развитие экономики региона

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Индекс физического объема валового регионального продукта, %	ОСД	102,7	101,3	101,8	102,3	103,4	103,7	УЭФ
2	ВРП на душу населения, тысяч тенге на человека	ОСД	2248,9	2385,4	2565,1	2715,0	2879,7	3045,2	УЭФ
3	Темп роста налоговых и неналоговых поступлений в местный бюджет, %	ВО МФ РК	106,4	103,3	101,8	104,2	103,1	103,1	УЭФ

#### Пути достижения:

- 1) дальнейшее развитие обрабатывающей промышленности (металлургия, производство продуктов питания; химическая промышленность, производство строительных материалов, машиностроение, легкая промышленность, фармацевтическая промышленность);
- 2) дальнейшее стимулирование инновационной активности предприятий, так как в жестких условиях конкуренции и изменчивости внешней среды они смогут выжить только с помощью разработки, внедрения и реализации инновационных товаров и услуг;
- 3) развитие сервисной экономики: увеличение объемов оптовой и розничной торговли, развитие инфраструктуры, в частности туристской;
- 4) стимулирование роста производительности труда и повышение уровня занятости населения;
- 5) повышение качества функций по обеспечению конституционных гарантий и прав граждан в области труда, занятости, миграции и социального обеспечения;
- 6) повышение качества функций регулирования естественных монополий и обеспечения конкуренции; обеспечение стабильности цен на продукты питания, насыщение внутреннего рынка товарами собственного производства; государственный контроль за соблюдением размера предельно допустимых розничных цен на социально-значимые продовольственные товары;
- 7) повышение качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг до уровня удовлетворенности населения;
- 8) развитие налогового потенциала региона, укрепление собственных доходов при формировании местных бюджетов, внесение предложений в представительные органы в части изменений налоговых ставок.

## Промышленность

### Цель 1.2: Стимулирование диверсификации и повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Индекс физического объема выпуска продукции обрабатывающей промышленности, %	ОСД	110,6	101,3	101,5	102,3	104,1	104,9	УПИИР
1.1	ИФО производства продукции легкой промышленности, %		118,8	93,2	101,2	102,0	101,8	102,0	УПИИР
1.2	ИФО производства продуктов химической продукции, %		111,9	93	100,8	101,0	102,0	102,0	УПИИР
1.3	ИФО производства резиновых и пластмассовых изделий, %		141,9	94,1	102,0	102,5	101,2	102,3	УПИИР
1.4	ИФО производства основных фармацевтических продуктов, %		126,4	102,7	102,0	101,0	101,5	102,1	УПИИР
1.5	ИФО производства прочей неметаллической минеральной продукции, %		97,7	95	101,9	102,1	102,5	103,0	УПИИР
1.6	ИФО металлургической промышленности, %		121,2	100,3	101,0	102,7	105,0	105,8	УПИИР
1.7	ИФО производства продукции черной металлургии, %		99,9	101,1	101,8	102,0	110,4	110,4	УПИИР
1.8	ИФО производства основных благородных и цветных металлов, %		146,6	101,0	101,5	101,2	102,0	101,2	УПИИР
1.9	ИФО производства продукции машиностроения, %		107,2	130,0	102,3	102,1	102,4	103,3	УПИИР
2	ИФО выпуска продукции горнодобывающей промышленности и разработки карьеров, %	ОСД	98,3	102,7	103,5	103,7	103,8	103,8	УПИИР
2.1	ИФО добычи металлических руд, %		100,0	101,5	101,2	100,6	100,7	101,0	УПИИР
2.2	ИФО добычи железных руд, %		79,0	101,5	101,5	101,3	101,4	100,8	УПИИР
2.3	ИФО добычи руд цветных металлов, %		102,8	101,2	101,8	100,3	100,5	100,6	УПИИР
3	Производительность труда обрабатывающей промышленности, тыс. долларов США/чел.	СБ «Показатели ГПИИР»	84,0	78,5	82,8	85,3	89,6	96,6	УПИИР
3.1	Рост производительности труда в легкой промышленности к уровню 2015 года, %		100,0	109,2	101,1	101,5	101,7	102,0	УПИИР
3.2	Рост производительности труда в химической отрасли к уровню 2015 года, %		100,0	129,4	100,1	100,2	100,2	100,2	УПИИР

3.3	Рост производительности труда в фармацевтической отрасли к уровню 2015 года, %		100,0	100,5	101,9	102,0	102,4	102,4	УПИИР
3.4	Рост производительности труда в производстве прочей неметаллической минеральной продукции к уровню 2015 года, %		100,0	70,6	102,1	102,5	102,7	103,0	УПИИР
3.5	Рост производительности труда в металлургической отрасли к уровню 2015 года, %		100,0	109,6	103,7	103,7	104,0	104,5	УПИИР
3.6	Рост производительности труда в машиностроительной отрасли к уровню 2015 года, %		100,0	138,7	102,1	102,6	103,1	103,7	УПИИР
3.7	Реальный рост производительности труда в обрабатывающей промышленности, к предыдущему году, %		92,3	115,6	101,3	103,4	107,5	107,5	УПИИР
3.8	Реальный рост производительности труда в обрабатывающей промышленности, к 2015 году, %		100,0	115,6	99,3	102,7	110,4	110,5	УПИИР
4	Доля экспорта объема несырьевых товаров в общем объеме экспорта региона, %	Расчеты МИО на основе ОСД	88,1	68,3	70,2	71,4	73,6	75,1	УПИИР
4.1	Темп роста объема экспорта черной металлургии, к 2015 году, %		100,0	115,4	110,2	103,7	105,0	105,7	УПИИР
4.2	Темп роста объема экспорта цветной металлургии, к 2015 году, %		100,0	92,1	100,0	103,0	105,0	105,0	УПИИР
4.3	Темп роста объема экспорта прочей неметаллической минеральной продукции, к 2015 году, %		100,0	98,2	105,0	105,2	105,5	105,9	УПИИР
4.4	Экспорт обрабатывающей промышленности, к предыдущему году, %		95,4	100,9	101,0	101,0	101,5	101,5	УПИИР
4.5	Экспорт обрабатывающей промышленности, к 2015 году, %		100,0	100,9	101,5	101,8	102,5	102,8	УПИИР
5	Доля выработанной электроэнергии возобновляемых источников энергии в общем объеме выработанной электроэнергии, %	ВО МЭ РК	0,008	0,03	0,03	0,44	0,44	0,44	УЭЖКХ

**Пути достижения:**

- 1) реализация инвестиционных проектов в приоритетных секторах промышленности;

- 2) трансферт технологий в обрабатывающей промышленности/Внедрение инновационных технологий;
- 3) оптимизация энергоемкости производства в обрабатывающей промышленности;
- 4) увеличение доли использования альтернативных источников энергии, являющихся, в отличие от топливно-энергетических, возобновляемыми ресурсами и, как правило, не загрязняющих окружающую среду;
- 5) пропаганда принципов энергосбережения (рациональное и эффективное использование энергии);
- 6) создание регионального общественного штаба по мониторингу реализации политики энергосбережения;
- 7) обеспечение роста местного содержания.

### Агропромышленный комплекс

*Цель 1.3: Создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов агропромышленного комплекса*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Снижение доли субсидий, выданных с нарушением срока, %	ВО МСХ РК	0	0	0	0	0	0	УСХ
2	ИФО инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, %	ОСД	55,6	108	106	107	108	109	УСХ
3	ИФО инвестиций в основной капитал производства продуктов питания, %	ОСД	117,4	103	104	104	105	106	УСХ
4	Доля поголовья крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота в организованных хозяйствах, %	ВО МСХ РК							
4.1	крупный рогатый скот		49,0	48,8	50,2	51,4	52,4	53,7	УСХ
4.2	мелкий рогатый скот		61,6	67,8	69,8	71,1	73,2	73,3	УСХ
5	Доля крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота, участвующих в породном преобразовании, %	ВО МСХ РК							
5.1	крупный рогатый скот		33,9	37,3	42,1	48	54,3	59,7	УСХ
5.2	мелкий рогатый скот		19,1	20,2	23,2	26,7	31,5	36,2	УСХ

### Пути достижения:

- 1) реализация государственных программ («Агробизнес-2020», Программы микрокредитования и др.), которые позволят в первую очередь организовать, а в дальнейшем развить крупное и среднее предпринимательство в сельском хозяйстве;

- 2) объединение деятельности малых предприятий (находящихся на одной территории) для сокращения затрат на внедрение новых технологий, информационное обеспечение, поставки оборудования, выход на внешние рынки;
- 3) привлечение хозяйств населения, производящих продукцию на подворных участках, к регистрации предпринимательства. Продвижение и укрупнение хозяйств, повышение качества продукции;
- 4) актуализация нормативной и законодательной базы для обеспечения независимости и качества продукции сельского хозяйства.

### Малый и средний бизнес, торговля

#### *Цель 1.4: Создание благоприятных условий для развития в регионе внутренней торговли*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Индекс физического объема розничной торговли, %	ОСД	99,0	98,5	100,3	101,0	102,0	103,0	УП
2	Увеличение количества торговых объектов, с торговой площадью не менее 2000 кв.м, с видом деятельности «Розничная торговля», ед.	ОСД	6	3	3	3	4	5	УП

#### **Пути достижения:**

- 1) поддержка субъектов МСБ в рамках Программы «Дорожная карта бизнеса – 2020», а также проведение мероприятий по разъяснению инструментов государственной поддержки предпринимательства;
- 2) оказание мер государственной поддержки в строительстве торговых объектов современного формата. Открытие новых объектов торговли.

#### *Цель 1.5: Создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства в регионе*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Доля действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в общем объеме зарегистрированных, %	ОСД	85,5	86,1	86,9	87,8	88,9	90,1	УП
2	Доля МСБ в ВРП, %	ОСД	12,7	12,1	12,2	12,4	12,6	12,9	УП

#### **Пути достижения:**

- 1) поддержка субъектов МСБ в рамках Программы «Дорожная карта бизнеса – 2020», а также проведение мероприятий по разъяснению инструментов государственной поддержки предпринимательства;

- 2) снижение административных барьеров, совершенствование правового регулирования деятельности МСП;
- 3) внесение предложений на рассмотрение в правительство по дальнейшему сокращению сроков и процедур для улучшения бизнес-среды;
- 4) реализация Карт предпринимательства в рамках программы ГПИИР на 2015-2019 годы.

### Межрегиональное сотрудничество

#### Цель 1.6: Укрепление межрегиональных связей с другими регионами

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Объем отгруженной произведенной продукции в другие регионы (по промышленным предприятиям, свыше 50 человек), млрд. тенге	ОСД	280	300	320	410	420	430	УПИИР
2	Удельный вес товаров, закупленных в других регионах к общему объему товаров, закупленных у резидентов другой области и нерезидентов (по оптовым предприятиям, с численностью работающих свыше 50 человек), %	Расчеты МИО на основе ОСД	55,8	56,0	57,0	75	80	85	УПИИР

#### Пути достижения:

- 1) ежегодное заключение Меморандумов «О взаимном сотрудничестве» между отечественными товаропроизводителями и крупными промышленными предприятиями на поставку товаров, работ и услуг;
- 2) заключение долгосрочных контрактов, договоров с отечественными товаропроизводителями по поставке товаров, работ и услуг;
- 3) проведение республиканских ярмарок (в частности, сельскохозяйственных), выставок, конкурсов и участие предприятий области в аналогичных мероприятиях в других регионах.

### Инновации и инвестиции

#### Цель 1.7: Создание привлекательных условий для инвесторов и развитие инноваций

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Темп роста инвестиций в основной капитал на душу населения, %	Расчеты МИО на основе ОСД	100,0	100,0	104,7	104,5	134,7	139,6	УПИИР

2	Инвестиции в основной капитал на душу населения в моногородах, малых городах (в тенге), в т.ч.:	Расчеты МИО	2 124 230	2472 283	2592 402	2651 005	2772 509	2927 658	УЭФ и УПИИР
2.1	в моногородах(в тенге)		1 735 930	2100722	2172673	2189913	2271808	2385349	УЭФ и УПИИР
2.2	в малых городах (в тенге)		388 300	371 561	419 729	461 092	500 701	542 309	
3	Доля внешних инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	ОСД	34,1	40,6	41,4	42,6	44,1	45,2	УПИИР
4	Объем инвестиций в обрабатывающую промышленность, млрд.тенге	ОСД	99,1	68,0	68,0	70,0	73,5	78,7	УПИИР
5	Доля инновационно-активных предприятий от числа действующих предприятий, %	ОСД	9,2	12,0	13,2	15,7	18,0	20,0	УПИИР
6	Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме валового регионального продукта, %	Расчеты МИО на основе ОСД	0,6	1,9	2,4	3,3	4,7	5,6	УПИИР
7	Рост инвестиций в основной капитал несырьевого сектора (за исключением инвестиций из государственного бюджета) к 2015 году, %	Расчеты МИО на основе ОСД	100,0	101,0	102,1	105,3	107,6	109,0	УПИИР

**Пути достижения:**

- 1) отбор проектов для реализации в Карагандинском технопарке с последующей реализацией в СЭЗ «Сарыарка»;
- 2) проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на базе действующих предприятий;
- 3) организация мероприятий по привлечению инвесторов;
- 4) реализация высокотехнологичных инновационных проектов.

## Государственно-частное партнерство

### Цель 1.8: Привлечение инвестиций через механизмы государственно-частного партнерства

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Увеличение количества проектов ГЧП, получивших положительные заключения по разработанной документации и объявление конкурса по ним	ВО МИО	-	-	5	5	5	5	УЭФ

#### Пути достижения:

1) создание условий для эффективного взаимодействия государственного партнера и частного партнера в целях обеспечения устойчивого социально-экономического развития области;

2) привлечение инвестиций в экономику области путем объединения ресурсов государственного партнера и частного партнера для развития инфраструктуры и систем жизнеобеспечения населения;

3) повышение уровня доступности и качества товаров, работ и услуг, производимых и оказываемых в рамках проектов государственно-частного партнерства;

4) применение и распространение новых форм участия в государственно-частном партнерстве согласно Закону Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве»;

5) проведение обучающих семинаров для сотрудников областных управлений, городских и районных акиматов, субъектов квазигосударственного сектора в области государственно-частного партнерства;

6) проведение широкомасштабной работы по информированию потенциальных частных партнеров по вопросам государственно-частного партнерства.

## Направление 2. Социальная сфера

### Образование

#### Цель 2.1: Улучшение качества и доступности образования

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля учащихся, успешно освоивших образовательные программы среди выпускников школ по естественно-математическим дисциплинам, %	АД МОН РК	63,2	62,7	63,2	63,8	64,0	64,0	УО
2	Охват детей (3-6 лет) дошкольным воспитанием и обучением, %	АД МОН РК	97,5	98	98,5	99,6	100	100	УО
2.1	в том числе за счет развития сети частных дошкольных организаций, %		5,4	7,6	8,1	8,4	8,7	9	УО
3	Охват детей инклюзивным образованием от общего количества детей с ограниченными возможностями, %	АД МОН РК	48,6	48,7	49,0	49,3	49,5	50	УО
4	Доля выпускников учебных заведений технического и профессионального образования, обучившихся по государственному заказу и трудоустроенных в первый год после окончания обучения, %	АД МОН РК	77,6	77,0	77,4	77,8	78,0	78,2	УО
5	Доля охвата молодежи возраста (14-24 лет) техническим и профессиональным образованием, %	ВО МОН РК	18,8	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	УО
6	Количество функционирующих аварийных и трехсменных школ, единиц	АД МОН РК	4	5	4	3	0	0	УО

7	Обеспечение функционирования организаций общего образования согласно государственному нормативу сети <sup>x</sup> , %	ВО МИО	98,0	99,8	99,8	100	100	100	УО
---	---	--------	------	------	------	-----	-----	-----	----

**Пути достижения:**

- 1) равномерное обеспечение достаточности ресурсной базы: компьютер, учебников, широкополостного интернета, кабинетов новой модификации (химии, физики, биологии, мультимедийных кабинетов);
- 2) увеличение количества ресурсных центров; продолжение практики создания на базе детских садов ресурсных центров по сопровождению инклюзивного образования в дошкольных организациях и инклюзивного образования в колледжах как механизм дальнейшего трудоустройства;
- 3) развитие сети дошкольных организаций в сельских населенных пунктах путем возврата и восстановления зданий бывших детских садов, передачи иных зданий и помещений, пригодных для открытия детских садов, на первых этажах жилых домов; развитие сети частных дошкольных организаций; организация пришкольных мини-центров и перевод мини-центров с кратковременными пребываниями на полный рабочий день;
- 4) проведение курсов повышения квалификации; проведение круглых столов среди учителей для развития системы обмена опытом;
- 5) внедрение модели непрерывного профессионального образования, предполагающей профориентационную работу на основе социального партнерства школ, колледжей и работодателей; проведение ярмарок-вакансий для трудоустройства выпускников в приоритетные сектора экономики; совершенствование содержания профессионального образования и технологий, форм и методов обучения, в том числе с применением лучших мировых практик, модернизация учебных программ учебных заведений с учетом условий перехода к информационному обществу;
- 6) строительство новых школ, капитальный ремонт объектов образования и укрепление материально-технической базы, переоборудование школ и дошкольных учреждений, где в учебных классах, коридорах, в столовой, на лестницах школы будут установлены поручни, лифт, пандус; переоборудован школьный туалет, специальная мебель, парты, вертикализаторы, отведены места в гардеробе, решена проблема инвентакси - микроавтобуса, оснащенного специальным подъемником для инвалидов колясок.

*Цель 2.2: Обеспечение участия молодежи в социально-экономическом развитии региона*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля NEET в общем числе молодежи в возрасте 15-28 лет, (NEET – англ. Not in Education, Employment or Training), %	Официальные статистические данные	12,7	11,1	11,0	10,9	10,8	10,2	УМП
2	Уровень удовлетворенности населения в возрасте 14-29 лет реализацией	Итоги социологического исследования	76,6	77,0	77,5	78,0	78,5	79,0	УМП

	государственной молодежной политикой, %	вания МОН РК и МИО							
--	---	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

### Пути достижения:

- 1) привлечение молодежи категории NEET в состав активных молодежных организаций;
- 2) привлечение молодежи категории NEET в рамках мероприятий и проектов, реализуемых в рамках государственного социального заказа;
- 3) разработка проектов, направленных на работу с маргинальной молодежью области;
- 4) проведение ярмарок вакансий и мероприятия по разъяснению государственных программ по трудоустройству молодежи.

## Здравоохранение

### *Цель 2.3: Развитие системы здравоохранения и улучшение состояния здоровья населения*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	ОСД	70,77	71,1	71,3	70,41	70,43	70,46	УЗ
2	Снижение материнской смертности (случаев на 100 тыс. родившихся живыми)	ВО МЗ РК	28,6	15,0	14,5	13,2	13,5	13,0	УЗ
3	Снижение младенческой смертности (на 1000 родившихся живыми)	Расчеты МИО на основе ОСД	8,7	8,4	8,3	8,08	8,1	8,0	УЗ
4	Снижение смертности от злокачественных новообразований (на 100 тыс. населения)	Расчеты МИО на основе ОСД	98,3	97,6	97,0	96,5	96,0	95,5	УЗ
5	Распространенность вируса иммунодефицита человека в возрастной группе 15-49 лет, в пределах 0,2-0,6%	ВО МЗ РК	0,33	0,5	0,63	0,78	0,98	1,2	УЗ
6	Численность врачей на 10 тыс. человек	ВО МЗ РК	32,9	32,9	32,9	32,9	32,8	33,2	УЗ
7	Численность среднего медперсонала на 10 тыс. человек	ВО МЗ РК	73,5	72,0	71,9	71,9	71,9	72,5	УЗ

8	Внедрение инновационных технологий в лечебно-диагностический процесс/ объёмы высокоспециализированной медицинской помощи в структуре круглосуточного стационара, %	ВО МЗ РК	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	УЗ
---	--	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

**Пути достижения:**

- 1) обеспечение проведения ранней диагностики, профилактических мероприятий, оказания специализированной медицинской помощи, дальнейшего внедрения новых технологий (высокоспециализированной медицинской помощи), стандартов диагностики и лечения на базе доказательной медицины; приоритетное развитие первичной медико-санитарной помощи с расширением консультативно-диагностических услуг, усилением профилактической направленности, формированием здорового образа жизни и солидарной ответственности за свое здоровье;
- 2) обеспечение нормативно допустимого уровня загрязняющих веществ в воде, воздухе и почве;
- 3) активное привлечение частного сектора к оказанию медицинской помощи в рамках гарантированного объёма бесплатной медицинской помощи, в том числе с использованием механизма государственного частного партнерства;
- 4) повышение уровня оснащённости организаций здравоохранения медицинским оборудованием, в том числе с использованием лизингового механизма. Закуп нового оборудования для оказания высокоспециализированной медицинской помощи;
- 5) совершенствование мотивационной системы закрепления специалистов, особенно для работы в сельской местности через расширение социального пакета: повышение заработной платы, обеспечение ведомственным жильем, местом в детских садах, увеличение выплачиваемого подъемного пособия, предоставление льготных кредитов на приобретение жилья;
- 6) повышение профессионального уровня медицинских работников. Обучение специалистов внедрениям новых инновационных технологий в диагностическом и лечебных процессах;
- 7) совершенствование внедренных высоких технологий в кардиохирургии (на открытом сердце, крупных сосудах, стентирование, ангиопластика и др.), травматологии и ортопедии (эндопротезирование суставов, артроскопические и др.), нейрохирургии (операции с использованием нейронавигатора, новейшего операционного микроскопа), малоинвазивные операции в хирургии и гинекологии.

**Цель 2.4: Укрепление антинаркотического иммунитета**

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Снижение количества лиц, состоящих на наркологическом учете с пагубным потреблением и зависимостью от наркотиков, % (к прошлому году)	Расчеты ДВД	15,6	13,4	0,2	0,2	0,2	0,2	ДВД

2	Доля общеобразовательных учреждений, реализующих программы профилактики наркомании и поведенческих болезней от количества школ, %	по Расчеты ДВД и от	-	70	80	90	100	100	ДВД
---	---	---------------------	---	----	----	----	-----	-----	-----

#### Пути достижения:

- 1) проведение совместных с ОВД, другими государственными органами, неправительственными организациями мероприятий по профилактике наркомании;
- 2) формирование здорового образа жизни, солидарной ответственности граждан за собственное здоровье.

#### Труд и социальная защита населения

#### *Цель 2.5: Обеспечение занятости и эффективной системы социальной защиты граждан*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Уровень безработицы, %	ОСД	4,9	4,9	5,1	5,1	5,1	5,1	УКЗСП
1.1	Уровень молодежной безработицы, %	ОСД	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	УКЗСП
1.2	Уровень женской безработицы, %	ОСД	6,3	6,4	6,4	6,4	6,0	6,0	УКЗСП
3	Доля трудоустроенных от числа лиц, обратившихся по вопросам трудоустройства, %	ВО МТСЗ Н РК	100	80	80	80	80	80	УКЗСП
4	Доля трудоустроенных лиц на постоянную работу из числа обратившихся целевых групп, %	ВО МТСЗ Н РК	-	75,5	76	76,5	77	77,5	УКЗСП
4.1	Количество трудоустроенных инвалидов трудоспособного возраста, обратившихся за содействием в трудоустройстве, человек		594	480	485	490	495	495	УКЗСП
5	Уровень производственного травматизма (коэффициент частоты несчастных случаев на 1000 человек)	ВО МТСЗН РК	0,54	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	УИТ

5.1	Удельный вес устраненных нарушений трудового законодательства, в % к общему количеству выявленных нарушений		98,8	98,9	98,9	99	99,1	99,2	УИТ
6	Удельный вес квалифицированных специалистов в составе привлекаемой иностранной рабочей силы по разрешениям, выданным местными исполнительными органами (по квоте на привлечение ИРС), %	ВО МТСЗН РК	61	70	70	70	70	70	УКЗСП
7	Доля трудоспособных из числа получателей адресной социальной помощи, %	ВО МТСЗН РК	30,0	28,9	27,8	-	-	-	УКЗСП
8	Удельный вес лиц, охваченных оказанием специальных социальных услуг (в общей численности лиц, нуждающихся в их получении), %	Отчет МТСЗН РК по сведени ям МИО	93	95	96	97,5	99	100	УКЗСП
9	Доля лиц, охваченных специальными социальными услугами, предоставляемым и субъектами частного сектора (в том числе, неправительственными организациями), %	Отчет МТСЗН РК по сведени ям МИО	6,3	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	УКЗСП
10	Доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума, %	ВО МТСЗН РК	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	УКЗСП

11	Доля получателей ОДП, вовлеченных в активные формы содействия занятости, от общего числа безработных и самозанятых получателей ОДП, %	ОСД	-	-	-	95,5	96,0	97,0	УКЗСП
----	---	-----	---	---	---	------	------	------	-------

**Пути достижения:**

- 1) вовлечение безработных и малообеспеченного населения в активные формы по Программе развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 - 2021 годы
- 2) обучение и содействие в трудоустройстве самозанятого, безработного и малообеспеченного населения, направление на социальные рабочие места малообеспеченных граждан с последующим трудоустройством на постоянные рабочие места, содействие развитию предпринимательства на селе (в том числе молодежного), организация ярмарок вакансий, повышение мобильности трудовых ресурсов; организация общественных работ;
- 3) продолжение работы по социальной поддержке наиболее уязвимых слоев населения;
- 4) к работе по обслуживанию лиц с ограниченными возможностями в условиях полустационаров будут привлекаться неправительственные организации. Будет продолжена работа по оказанию услуг детям-инвалидам в отделениях дневного пребывания, в том числе совместно с общественными благотворительными фондами по оказанию помощи детям-инвалидам и семьям, в которых они воспитываются;
- 5) продолжится внедрение новых стандартов по обслуживанию в стационарах, полустационарах и на дому, что позволит повысить качество предоставляемых услуг;
- 6) проведение своевременной и качественной аттестации производственных объектов по условиям труда;
- 7) периодическая организация обучения, инструктирование и проверка знаний по безопасности и охране труда руководящих работников и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда;
- 8) создание работникам необходимые санитарно - гигиенические условия, обеспечение выдачу и ремонт специальной одежды и обуви работников.

**Развитие сельских территорий**

*Цель 2.6: Создание благоприятных условий жизнеобеспечения села. Развитие центров экономического роста*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Рост численности населения в опорных СНП	ОСД	53,9	53,5	54,5	55,6	56,6	57,3	УЭФ

**Пути достижения:**

- 1) привлечение в сельскую местность специалистов (в первую очередь, молодых) для сокращения дефицита в кадрах;

- 2) развитие инфраструктуры ОСНП (в частности, улучшение состояния дорог, полный охват граждан автотранспортным сообщением);
- 3) развития жилищно-коммунального хозяйства (объекты водо-, тепло-, электроснабжения)
- 4) развития и создание центров оказания государственных и коммерческих услуг
- 5) информирования сельского населения о действующих программах поддержки предпринимательства, занятости и других.

## Культура

### Цель 2.7: Формирование культурного пространства

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Среднее число посетителей (посещений) организаций культуры на 1000 человек; чел								
1.1	Библиотек	ОСД	284,8	284,9	285,0	285,1	285,2	285,3	УКАД
1.2	Театров		198,6	198,7	198,8	198,9	199,0	199,1	
1.3	Музеев		390,2	390,3	390,4	390,5	390,6	390,7	
1.4	Концертных организаций		710,5	710,6	710,7	710,7	710,8	710,9	

### Пути достижения:

- 1) создание оптимальной инфраструктуры, равномерное развитие государственной сети организаций культуры во всех городах, районных центрах и крупных селах области;
- 2) развитие информационно-коммуникационных технологий: а) развитие мобильных форм предоставления услуг в удаленных от центра районах (передвижные выставки и концерты любительских коллективов, организация временных выставок т.п.); б) увеличение количества передвижных учреждений культуры (видеомобилей);
- 3) приобщению к духовно-культурному наследию и искусству, вовлечению населения в культурно-массовые, досуговые, зрелищные и другие мероприятия будет способствовать эффективная деятельность управленческих кадров по маркетингу и арт-менеджменту в организациях культуры.

## Физическая культура и спорт

### Цель 2.8: Развитие физической культуры и массового спорта

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Охват граждан, занимающихся физкультурой и спортом, %	ВО МКС РК	29,0	29,5	30	30,1	30,3	30,5	УФКС
2	Охват детей и подростков от 7 до 18 лет, занимающихся физической культурой и спортом в детско-юношеских спортивных школах, спортивных клубах физической подготовки от общей численности детей и подростков, %	ВО МКС РК	14,5	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	УФКС

**Пути достижения:**

- 1) установка многофункциональных кортов; завершение строительства спортивных объектов, активизация внеклассной и внешкольной секционной работы с учащимися общеобразовательных школ;
- 2) проведение спортивно-массовых мероприятий, спортивных соревнований различного уровня, участие членов областных команд на республиканских и международных спортивных соревнованиях, секционная работа с учащимися общеобразовательных школ и людьми с ограниченными возможностями.

**Туризм****Цель 2.9: Развитие туристской отрасли Карагандинской области**

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп.
1	Увеличение количества обслуженных посетителями местами размещения по внутреннему туризму (резиденты), в сравнении с предыдущим годом, %	Расчеты МИО на основе ОСД	0,4	0,5	2,0	1,0	2,0	2,0	УП
2	Увеличение количества обслуженных посетителями местами размещения по въездному туризму (нерезиденты), в сравнении с предыдущим годом, %	Расчеты МИО на основе ОСД	-16,1	3,5	5,5	1,0	2,0	2,0	УП
3	Увеличение количества представленных койко-суток, в сравнении с предыдущим годом, %	Расчеты МИО на основе ОСД	-3,9	0,5	2,5	1,0	2,0	2,0	УП

**Пути достижения:**

- 1) реализация проектов по созданию и реконструкции объектов инфраструктуры туризма (гостиничных комплексов, кемпингов, отелей и т.п.) в рамках государственной программы «Дорожная карта-2020» и на основе привлечения инвестиций;
- 2) разработка бренд-имиджа достопримечательностей области, продвижение бренда, в том числе через активное участие в республиканских и международных туристских мероприятиях, туристских выставках, ярмарках и биржах, выпуск рекламно-информационной продукции, проведение информационных туров для представителей республиканских СМИ и туроператоров.

## Развитие трехязычия

### Цель 2.10: Развитие трехязычия в регионе

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля взрослого населения, владеющего государственным языком, %	ВО МИО	72	74	76	79	82	85	УРЯ
2	Доля взрослого населения, владеющего английским языком, %	ВО МИО	5	6	9	12	15	18	УРЯ
3	Доля взрослого населения, владеющего тремя языками (государственным, русским и английским), %	ВО МИО	4	4,5	6	8	10	12	УРЯ

#### Пути достижения:

- 1) реализация Государственной программы развития и функционирования языков на 2011-2020 годы;
- 2) обучение всех категорий населения государственному языку, расширение сети обучающих центров, пропаганда государственной языковой политики в средствах массовой информации (выпуск телепередач, прямой эфир и т.д.);
- 3) контроль за соблюдением норм Закона РК «О языках».

### Направление 3. Общественная безопасность и правопорядок

#### Цель 3.1: Обеспечение единства нации и укрепление казахстанского патриотизма

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля населения, положительно оценивающего взаимоотношения институтов гражданского общества и государства, %	Итоги соц.ис след-я	78,0	78,5	79,0	79,5	79,5	79,5	УВП

#### Пути достижения:

- 1) разъяснение и пропаганда Стратегии и приоритетов развития Казахстана, мониторинг общественно-политической ситуации в регионах области, а также выпуск имиджевых материалов по пропаганде приоритетов ежегодных Посланий Президента страны народу Казахстана, организацию и проведение информационно-пропагандистских мероприятий, проведение «круглых столов» с лидерами областных филиалов политических партий, национально-культурных центров по вопросам сохранения межэтнического согласия, разработку системы мероприятий по активизации деятельности НПО в рамках реализации социально-значимых проектов и мониторинг удовлетворенности населения услугами НПО.

#### Цель 3.2: Повышение безопасности жизнедеятельности населения

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Снижение числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях на 100 пострадавших, %	КПСС У ГП РК	13,6	16	15,5	15	14,5	14	ДВД
2	Удельный вес преступлений, совершенных на улицах, %	КПСС У ГП РК	13,9	25,4	25,2	25	24,8	24,6	ДВД
3	Удельный вес преступлений, совершенных несовершеннолетними, %	КПСС У ГП РК	3,1	5,1	5	4,9	4,8	4,7	ДВД
4	Удельный вес преступлений, совершенных ранее совершавшими, %	КПСС У ГП РК	6,5	15	14,9	14,8	14,7	14,6	ДВД
5	Удельный вес преступлений, совершенных в сфере семейно-бытовых отношений, %	КПСС У ГП РК	0,17	0,23	0,22	0,2	0,18	0,17	ДВД

6	Удельный вес имущественных преступлений, %	КПСС У ГП РК	77,2	81	81	81	81	81	ДВД
7	Увеличение количества лиц, привлеченных к административной ответственности за правонарушения в сфере незаконного оборота наркотиков, ед.	КПСС У ГП РК	32	44	45	46	47	48	ДВД
8	Увеличение количества лиц, привлеченных к уголовной ответственности за совершенные уголовные проступки в сфере незаконного оборота наркотиков, ед.	КПСС У ГП РК	456	326	331	333	335	337	ДВД
9	Количество изъятых наркотиков, кг	КПСС У ГП РК	439,0	15880 00,0	440,0	450,0	455,0	460,0	ДВД
9. 1	в том числе героина, кг		34,0	26,0	28,0	29,0	30,5	31,0	ДВД
1 0	Доля выявленных преступлений, связанных со сбытом либо в целях сбыта наркотиков, от общего количества наркопреступлений, %	КПСС У ГП РК	66,0	65,4	65,5	66,0	66,5	67,0	ДВД

**Пути достижения:**

- 1) пропаганда безопасности дорожного движения на улично-дорожной сети, в общественном транспорте.
- 2) обустройство улично-дорожной сети населенных пунктов средствами обеспечения безопасности дорожного движения. Внедрение современных технических средств безопасности. Создание центральных управляющих пунктов, программного обеспечения, линий связи.
- 3) повсеместное привлечение общественности к охране общественного порядка и безопасности.
- 4) профилактика преступности среди несовершеннолетних.
- 5) комплекс мероприятий по недопущению рецидивной преступности будет нацелен на реинтеграцию в общество лиц, вернувшихся из мест заключения, трудоустройство, оказание жилищной помощи. Большую работу будут вести работники правоохранительных органов совместно с социальными работниками и специалистами кризисного центра для лиц, освобожденных из мест лишения свободы и нуждающихся в бытовом и трудовом устройстве, в том числе через механизм квотирования рабочих мест, переподготовки и обучения новым специальностям.
- 6) выявление всех форм бытового насилия. Привлекать к этой работе психологов, организации образования, НПО. Обеспечить взаимообмен информацией о таких семьях между службами участковых инспекторов, ювенальной полиции и защите

женщин от насилия. Принятие Программы «Казахстан без насилия в семье», позволит обеспечить взаимодействие в профилактической работе всех государственных органов.

- 7) профилактика наркомании, борьба с наркобизнесом путем проведения оперативно-розыскных и профилактических мероприятий

*Цель 3.3: Обеспечение общественной безопасности в случае техногенных аварий, катастроф и стихийных бедствий*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Уровень обеспеченности инфраструктуры противодействия чрезвычайным ситуациям, %	ВО МИО	22,5	22,5	24,0	25,5	25,5	27,1	ДЧС

**Пути достижения:**

- 1) расширение сети подразделений ГПС, оснащение оперативных служб современными средствами связи и техникой;
- 2) обеспечение своевременного ремонта систем противопожарного водоснабжения, для оперативной ликвидации пожаров;
- 3) создание дополнительных добровольных противопожарных формирований для тушения природных пожаров и пожарных постов в населенных пунктах, не защищенных в противопожарном отношении.

## Направление 4. Инфраструктура

### Связь и коммуникации

#### Цель 4.1: Развитие связи и коммуникаций

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Плотность фиксированных линий телефонной связи на 100 жителей, единиц	ОСД	30,8	30,8	30,6	30,4	30,2	30,2	УПТАД
2	Доля пользователей Интернет, %	ОСД	68,4	68,4	68,4	68,6	68,8	70	УПТАД
3	Уровень цифровой грамотности населения, %	ОСД	67,8	69	72	76	80	80	Аппарат акима области

#### Пути достижения:

- 1) подключение населенных пунктов к широкополосному Интернету;
- 2) снижение тарифов на услуги связи;
- 3) развитие новых технологий. Внедрение сети четвертого поколения стандарта 4G во всех районных центрах;
- 4) обучение населения компьютерной (цифровой) грамотности акиматами районов и городов области за счет средств местных бюджетов;
- 5) обеспечение повышения информированности получателей электронных государственных услуг.

### Строительство

#### Цель 4.2: Развитие строительства в целях обеспечения доступности жилья и объектов социальной инфраструктуры

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Индекс физического объема строительных работ, %	ОСД	69,9	101,9	101,0	101,0	101,5	101,7	УС
2	Общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий, тыс. кв. м	ОСД	320,7	300,7	340	365,9	414,5	420,0	УС

3	Доля объектов социальной инфраструктуры, обеспеченных доступом для инвалидов от общего числа паспортизированных объектов социальной, транспортной инфраструктуры, %	Отчет МТСЗ Н РК по сведениям МИО	44,4	50	70	80	90	100	УКЗСП
---	---	----------------------------------	------	----	----	----	----	-----	-------

**Пути достижения:**

- 4) строительство жилья в рамках программы «Развитие регионов до 2020г.», программы инфраструктурного развития «Нұрлы Жол»;
- 5) строительство инженерно-коммуникационных объектов жилых массивов, промышленных и промышленных зон, туристических объектов;
- 6) строительство кредитного, льготного и арендного жилья в рамках реализации программы развития регионов по направлению «Доступное жилье», программы «Нұрлы Жол»;
- 7) стимулирование и содействие индивидуальному жилищному строительству
- 8) увеличение количества объектов социальной инфраструктуры, оснащенных пандусами, поручнями, лифтами-подъемниками, переоборудованными санитарно-бытовыми помещениями.

**Дороги и транспорт**

*Цель 4.3: Развитие качественной дорожной сети*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля автомобильных дорог областного и районного значения, находящихся в хорошем и удовлетворительно состоянии, %	ВО Комитета транспорта МИР РК	74,0	75,0	75,5	76,0	76,5	77,0	УПТАД

**Пути достижения:**

- 1) проведение комплексной оценки состояния дорог и мониторинга действующих и закончившихся проектов по строительству и ремонтам автодорог. Внедрение современных технологий для оперативного мониторинга состояния дорог и реализации проектов;
- 2) реализация проектов по строительству и ремонту дорог в рамках реализации Государственной программы развития и интеграции инфраструктуры транспортной системы Республики Казахстан до 2020 года.

*Цель 4.4: Обеспечение доступности общественного пассажирского транспорта*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доля неохваченных пассажирским автотранспортным сообщением населенных пунктов, %	ВО Комитета транспорта МИР РК	45,0	43,9	30	20	10	0	УПТАД

**Пути достижения:**

- 1) анализ потребности и пассажиропотоков в населённых пунктах, неохваченных автотранспортным сообщением;
- 2) реализация государственной программы по развитию транспортной инфраструктуры:
  - Ремонт автодорог
  - Строительство и капитальный ремонт автовокзалов
  - Открытие регулярных маршрутов
  - Обновление парка.

**Жилищно-коммунальное хозяйство**

*Цель 4.5: Обеспечение населения качественными коммунальными услугами и безопасности жилья*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Доступ в городах к централизованному:	ВО МИР РК	-	-	-	-	-	-	УЭЖ КХ
1.1	водоснабжению, %		85,0	85,3	87	92	97	100	
1.2	водоотведению, %		58,0	66	73	70	73	80	
2	Доступ сельских населенных пунктов к централизованному:	ВО МИР РК	-	-	-	-	-	-	УЭЖ КХ
2.1	водоснабжению, %		53,0	53,4	54,87	58	62	70	
2.2	водоотведению, %		-	4,5	8,66	9	13	15	
3	Доля модернизированных сетей от общей протяженности:	ВО МИР РК							УЭЖ КХ
3.1	теплоснабжение, %		0,15	0,99	0,035	-	*	*	
3.2	газоснабжение, %		-	-	-	-	-	-	
3.3	электроснабжение, %		0,6	0,07	0,16	0,29	0,25	0,29	
3.4	водоснабжение, %		0,7	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.5	водоотведение, %		0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	

4	Доля модернизированных сетей от общей протяженности в моногородах, малых городах:								
4.1	теплоснабжение, %, в т.ч.:		0,8	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.1	в моногородах		0,7	0,0	0,0				
4.1.2	в малых городах		0,1	0,0	0,0				
4.2	газоснабжение, %, в т.ч.:		0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2.1	в моногородах		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4.2.2	в малых городах		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4.3	электроснабжение, %, в т.ч.:		0,4	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	
4.3.1	в моногородах		0,40	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	
4.3.2	в малых городах		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4.4	водоснабжение, %, в т.ч.:		0,4	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	
4.4.1	в моногородах		0,38	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	
4.4.2	в малых городах		0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4.5	водоотведение, %, в т.ч.:		0,1	0,07	0,05	0,07	0,07	0,07	
4.5.1	в моногородах		0,07	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	
4.5.2	в малых городах		0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	
5	Снижение доли объектов кондоминиума, требующих капитального ремонта, %	ВО МИР РК	33,6	28,6	26,6	22,6	19,6	18,6	УЭЖ КХ

\* Согласно Бюджетному кодексу РК бюджет формируется на трехлетний период

#### Пути достижения:

- 1) модернизация коммунальных сетей;
- 2) снижение доли сетей, нуждающихся в ремонте;
- 3) обеспечение очистки сточных вод путем полной биологической очистки;
- 4) проведение мероприятий по разъяснению действующего законодательства в сфере жилищно-коммунального хозяйства, с целью повышения уровня гражданско-правовой сознательности у собственников к общему долевному имуществу в объекте кондоминиума; повышение роли собственника в организации благоустройства, ремонте многоквартирных домов;
- 5) применение механизмов предоставления жилищной помощи, накопительной системы, кредитования для проведения капитального ремонта объектов кондоминиума;
- 6) периодический мониторинг и контроль технического состояния объектов кондоминиумов;
- 7) снос аварийных домов.

## Направление 5. Экология и земельные ресурсы

### Цель 5.1: Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Объем нормативных загрязняющих веществ, млн. тонн:	ВО МЭ РК	-	-	-	-	-	-	УПРРП
1.1	выбросов атмосферный воздух		0,595	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	УПРРП
1.2	сбросов в водные объекты		0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	УПРРП
2	Доля объектов размещения твердых бытовых отходов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным правилам (от общего количества мест их размещения), %	ВО МИО	24,0	25	27,5	30	40	50	УПРРП
3	Доля утилизации твердых бытовых отходов к их образованию, %	ВО МИО	1,8	2,1	3	5	9	10	УПРРП
4	Охват населения области, города республиканского значения услугами по сбору и транспортировке отходов, %	ВО МИО	70,0	73	75	80	85	90	УПРРП

#### Пути достижения:

- 1) направление инвестиций на обеспечение мер по предотвращению негативного влияния вредных выбросов на атмосферный воздух, изменение климата, состояние сточных вод, почвы и радиационную обстановку, оснащение предприятий очистными сооружениями, обеспечение модернизации сектора управления твердыми бытовыми отходами;
- 2) систематический производственный мониторинг на предприятиях, осуществляемый независимыми аккредитованными лабораториями;
- 3) регулярная инспекция объектов размещения ТБО;
- 4) внесение предложений по ужесточению мер в части размещения ТБО.

*Цель 5.2: Рациональное использование земельных, водных, лесных ресурсов и животного мира*

№ п/п	Целевые индикаторы	Источник	2015г. (факт)	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Увеличение доли вовлеченных в сельскохозяйственный оборот земель сельхоз назначения, %	ВО МИО	7,8	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	УЗО
2	Доля севооборотов в составе пахотных земель (полевой севооборот), %	ВО МИО	2,9	25,1	27,1	27,1	27,1	27,1	УСХ
3	Доля пастбищеоборота в составе естественных пастбищных угодий (кормовой севооборот), %	ВО МИО	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	УСХ
4	Средняя площадь одного лесного пожара на территории государственного лесного фонда, находящегося в ведении местных исполнительных органов, %	ВО МСХ РК	7,3	7,3	7,0	6,5	6,0	5,5	УПРРП
5	Площадь покрытых лесом угодий на территории государственного лесного фонда, находящегося в ведении местных исполнительных органов, тыс. га	ВО МСХ РК	83,386	83,386	83,406	83,429	83,455	83,484	УПРРП
6	ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал водного хозяйства (водохозяйственные объекты) и гидромелиоративные системы и оборудование, %*	ВО МСХ РК	-	-	-	-	-	-	УПРРП

7	ИФО инвестиций в основной капитал лесного хозяйства, %*	ВО МСХ РК	-	-	-	-	-	-	УПРРП
8	ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал плантационного лесоразведения, %*	ВО МСХ РК	-	-	-	-	-	-	УПРРП
9	ИФО негосударственных инвестиций в основной капитал воспроизводства животного мира, %*	ВО МСХ РК	-	-	-	-	-	-	УПРРП

\* Целевые значения будут указаны после разработки и согласования методики расчета индикатора МСХ РК

**Пути достижения:**

- 1) определение и установление перечня земель, пользующихся спросом, водных и лесных ресурсов, животного мира;
- 2) мониторинг состояния и использования земель, водных и лесных ресурсов, животного мира;
- 3) привлечение инвестиций на охрану и рациональное использование земель и других природных ресурсов;
- 4) проведение лесозащитных мероприятий;
- 5) стимулирование использования земель сельскохозяйственного назначения, механизмов контроля и изъятия неиспользуемых пахотных земель и перераспределение возвращенных в государственную собственность пахотных земель между агроформированиями области;
- 6) организация и устройство территории сельскохозяйственных земель на ближайшую перспективу, оптимальное использование;
- 7) разработка мероприятий севооборотов, с использованием средств механизации;
- 8) укрупнение хозяйств в отрасли растениеводства, что позволит соблюдать научно-обоснованный севооборот и широко использовать современные технологии;
- 9) соблюдение пастбищеоборотов с целью длительного использования пастбищных угодий;
- 10) увеличение урожайности пастбищных угодий.

## Направление 6. Государственные услуги

### *Цель 6.1: Формирование профессиональной системы государственной службы*

№ п/п	Целевой индикатор	Источник	2015г. (факт)	2016г. (факт)	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	Ответ. исп
1	Чистая сменяемость государственных служащих (уход с системы государственной службы), %	ВО МИО	10,2	7,8	6,2	6,1	6,1	6,0	Аппарат акима области

#### **Пути достижения:**

- 1) внедрение бонусной системы;
- 2) проведение мониторинга уровня текучести кадров;
- 3) разработка планов мероприятий, направленных на обеспечение кадровой стабильности региона;
- 4) совершенствование подходов к профессионализации персонала, развитие управленческих компетенций руководителей (в том числе и низшего звена) посредством прохождения специализированных семинаров;
- 5) повышение эффективности управления рабочими процессами государственного органа, сокращение количества непродуктивных совещаний, снижение бумажного документооборота.

#### 4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

млн. тенге

№	Наименование цели	2016г.	2017г.	2018г.	2019 г.	2020 г.
1	1.1 Устойчивое развитие экономики региона	-	-	-	-	-
2	1.2. Стимулирование диверсификации и повышения конкурентоспособности обрабатывающей промышленности	3441,4	32820,6	438610,5	76824,2	5800,0
3	1.3. Создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов агропромышленного комплекса	12068,2	15467,3	21213,3	24457,4	26059,1
4	1.4. Создание благоприятных условий для развития в регионе внутренней торговли	-	-	-	-	-
5	1.5. Создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства в регионе	1915,2	1644	1644	1644	1644
6	1.6. Укрепление межрегиональных связей с другими регионами	-	-	-	-	-
7	1.7. Создание привлекательных условий для инвесторов и развитие инновации	-	-	-	-	-
8	1.8. Привлечение инвестиции через механизмы государственно-частного партнерства	-	-	-	-	-
9	2.1. Улучшение качества и доступности образования	15877,9	8486,5	9063,2	8303,2	8303,2
10	2.2. Обеспечение участия молодежи в социально-экономическом развитии региона	24,5	32,5	32,5	36,5	38
11	2.3. Развитие системы здравоохранения и улучшение состояния здоровья населения	40768,4	41168,6	41559,3	41559,3	41559,3
12	2.4. Укрепление антинаркотического иммунитета	-	-	-	-	-
13	2.5. Обеспечение занятости и эффективной системы социальной защиты граждан	892,9	908,4	2085	914,9	914,9
14	2.6. Создание благоприятных условий жизнеобеспечения села	-	-	-	-	-
15	2.7. Формирование культурного пространства	232,1	232,1	232,1	464,4	2070,8
16	2.8. Развитие физической культуры и массового спорта	2904,9	2904,9	2904,9	2904,9	2904,9
17	2.9. Развитие туристской отрасли Карагандинской области	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
18	2.10. Развитие трехязычия в регионе	42,6	60,2	50,1	52,6	57,9
19	3.1. Обеспечение единства нации и укрепление казахстанского патриотизма	563,1	670,1	734,8	770,1	797,2

20	3.2. Повышение безопасности жизнедеятельности населения	52,6	166,0	-	-	-
21	3.3. Обеспечение общественной безопасности в случае техногенных аварий, катастроф и стихийных бедствий	-	100,45	-	-	-
22	4.1. Развитие связи и коммуникации	-	-	-	-	-
23	4.2. Развитие строительства в целях обеспечения доступности жилья и объектов социальной инфраструктуры	13260,8	32 025,3	11 500	12 302	1500
24	4.3. Развитие качественной дорожной сети	7 613,9	14 225,3	11 040,8	9 655,0	9 982,7
25	4.4. Обеспечение доступности общественного пассажирского транспорта	1 147,8	1 463,4	1 767,0	1 855,4	1 920,3
26	4.5. Обеспечение населения качественными коммунальными услугами и безопасности жилья	2945,9	3006,3	3936,9	41,6	49,3
27	5.1. Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды	-	-	-	-	-
28	5.2. Рациональное использование земельных, водных, лесных ресурсов и животного мира	348,2	338,2	338,2	338,2	338,2
29	6.1. Формирование профессиональной системы государственной службы	-	-	-	-	-

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ICAO англ. International Civil Aviation Organization – Международная организация гражданской авиации

NEET англ. Not in Education, Employment, or Training – Не работающие, не учащиеся и не пытающиеся найти работу

R&D англ. Research and Development - Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки

SWOT Strengths (сильные стороны), Weaknesses (слабые стороны), Opportunities (возможности) и Threats (угрозы)

АГЗС Автомобильные газозаправочные станции

АД Административные данные

АДГСПК РК Агентство Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции

АИС Автоматизированная информационная система

АО Акционерное общество

АПК Агропромышленный комплекс

АСКУЭ Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии

АСУ Автоматизированная система управления

АТП Автоматизированный тепловой пункт

БСК Болезни системы кровообращения

БТЭЦ Балхашская теплоэлектроцентраль

ВВП Валовой внутренний продукт

ВДС Валовая добавленная стоимость

ВИЧ Вирус иммунодефицита человека

ВЛ Воздушная линия

ВО Ведомственная отчетность

ВРП Валовой региональный продукт

ВТО Всемирная торговая организация

ГАСП Государственная адресная социальная помощь

ГО Гражданская организация

ГПИИР Государственная программа индустриально инновационного развития

ГПС Государственная противопожарная служба

ГРУ Групповые резервуарные установки

ГРЭС Государственная районная электростанция

ГЩП Гравинно-щебеночное покрытие

ДАРЕМ Департамент Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерства национальной экономики

ДВД Департамент внутренних дел

ДДУ Детские дошкольные учреждения

ДПФ Добровольные противопожарные формирования

ДТП Дорожно-транспортное происшествие

ДЧС Департамент по чрезвычайным ситуациям

ДЮСШ Детско-юношеская спортивная школа

ЕП ДКБ-2020 Единая программа "Дорожная карта бизнеса - 2020"

ЕС Европейский союз

ЕСЭДО Единая система электронного документооборота

ЕЭС Единая энергетическая система

ЖКХ Жилищно-коммунальное хозяйство

ИПГО Интранет-портал государственных органов

ИПЦ Индекс потребительских цен

ИФО Индекс физического объема

КГКП Казенное государственное коммунальное предприятие  
 КГА Карагандинская городская агломерация  
 КГУ Казенное государственное учреждение  
 КДСЖКХиУЗР МНЭ РК Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управлению земельным ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан  
 КНР Китайская народная республика  
 КПД Коэффициент полезного действия  
 КПССУ ГП РК Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан  
 КРС Крупный рогатый скот  
 КСК Кооператив собственников квартир  
 КФХ Крестьянское (фермерское) хозяйство  
 МБ Местный бюджет  
 МВД Министерство внутренних дел  
 МЖД Многоквартирные жилые дома  
 МНЭ РК - Министерство национальной экономики Республики Казахстан  
 МИО Местный исполнительный орган  
 МИР РК Министерство инвестиций и развития Республики Казахстан  
 МКС РК Министерство культуры и спорта Республики Казахстан  
 МТСЗН РК - Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан  
 МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
 МОН РК Министерство образования Республики Казахстан  
 МСБ Малый и средний бизнес  
 МСП Малое и среднее предпринимательство  
 МСХ РК Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан  
 МТБ Материально-техническая база  
 МЦ Мини-центры  
 МЭ Министерство энергетики  
 НАТР Национальное агентство по технологическому развитию  
 НК КТЖ Национальная компания Казакстан Темір Жолы  
 НПО Неправительственные организации  
 НСУ Непосредственное совместное управление  
 НТС Научно-технический совет  
 ОВД Отдел внутренних дел  
 ОДП Обусловленная денежная помощь  
 ООН Организация объединенных наций  
 ОПМ Оперативно-профилактические мероприятия  
 ОСД Официальные статистические данные  
 ОСШ Областная спортивная школа  
 ПДД Правила дорожного движения  
 ПДУЭР План действий по устойчивому энергетическому развитию  
 ПДК Предельно-допустимая концентрация  
 ПМПК Психолого-медико-педагогические консультации  
 ПМСП Первичная медико-санитарная помощь  
 ПС Подстанция  
 ПСД Проектно-сметная документация  
 РГП Республиканское государственное предприятие  
 РГСР Республиканское государственное специализированное предприятие  
 РЖВ Ранний железный век  
 РК Республика Казахстан  
 РЛС Радиолокационная станция

С/Х Сельское хозяйство  
СБ Статистический бюллетень  
СГД Совокупный годовой доход  
СГУ Сигнально-говорящее устройство  
СДЮШОР Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва  
СМИ Средства массовой информации  
СНГ Содружество Независимых Государств  
СНП Сельские населенные пункты  
СПК Социальная предпринимательская корпорация  
ССО Студенческие строительные отряды  
США Соединенные Штаты Америки  
СЭЗ Свободная экономическая зона  
ТБО Твёрдые бытовые отходы  
ТБИ Технологическое бизнес-инкубирование  
ТиПО Техническое и профессиональное образование  
ТК РК Трудовой кодекс Республики Казахстан  
ТНК Транснациональная компания  
ТНУ Тепловые насосные установки  
ТОО Товарищество с ограниченной ответственностью  
ТЭЦ Теплоэлектроцентраль  
УЕФА Союз европейских футбольных ассоциаций от англ. UEFA - Union of European Football Associations  
УЭЖКХ Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства;  
УВП Управление внутренней политики;  
УЗО Управление земельных отношений;  
УЗ Управление здравоохранения;  
УКЗСП Управление координации занятости и социальных программ;  
УПТАД Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог;  
УСХ Управление сельского хозяйства;  
УС Управление строительства;  
УП Управление предпринимательства;  
УРЯ - Управление по развитию языков;  
УКАД Управление культуры, архивов и документации;  
УПРРП Управление природных ресурсов и регулирования природопользования;  
УМП Управление по вопросам молодежной политики;  
УФКС Управление физической культуры и спорта;  
УЭФ Управление экономики и финансов;  
УО Управление образования;  
ФОК Физкультурно-оздоровительный комплекс  
ФАП - Фельдшерско-акушерский пункт  
ЦОН Центры обслуживания населения  
ЦОУ Центры оперативного управления  
ЧС Чрезвычайная ситуация  
ЭКСПО Международная выставка