

**Приложение
к решению маслихата
города Астаны
от «11» декабря 2015 го-
да
№ 427/61-V**

Программа развития города Астаны на 2016-2020 годы



Г. АСТАНА, 2015 ГОД

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ	11
2.1. Развитие экономики.....	11
2.2. Социальная сфера	30
2.3. Общественная безопасность и правопорядок.....	53
2.4. Развитие инфраструктуры.....	58
2.5. Экология	74
2.6. Государственные услуги	78
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ЦЕЛИ, ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПУТИ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ	81
Направление 1. Современный конкурентоспособный город	81
Цель 1. Повышение устойчивости и конкурентоспособности экономики столицы	81
Цель 2. Становление Астаны в качестве делового центра Евразии.....	85
Направление 2. Социально-ориентированный, культурный и креативный город	88
Цель 1. Создание условий для формирования личной успешности и развития компетенций жителей.....	88
Цель 2. Обеспечение доступности здравоохранения и культивирование здорового, спортивного образа жизни.....	90
Цель 3. Улучшение благосостояния населения путем стимулирования создания высокооплачиваемых рабочих мест в приоритетных секторах экономики	92
Цель 4. Развитие Астаны в качестве регионального центра культуры.....	95
Направление 3. Превращение Астаны в безопасный город	96
Цель 1. Обеспечение высокого уровня безопасности для жителей и гостей города	96
Направление 4. Город комфортный для жизни.....	100
Цель 1. Развитие связи и инфокоммуникационных технологий	101
Цель 2. Развитие общественных пространств путем трансформации городской среды.....	102
Цель 3. Повышение доступности жилья	104
Цель 4. Развитие транспортной инфраструктуры	105
Цель 5. Увеличение производительности предприятий сферы ЖКХ для обеспечения населения доступными коммунальными услугами	107
Направление 5. Город благоприятной экологической среды.....	111
Цель 1. Сохранение чистой окружающей среды.....	111
Направление 6. Повышение эффективности управления городом	115
Цель 1. Открытость и прозрачность государственных услуг путем повышения эффективности деятельности государственных структур.....	115

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа развития города Астаны на 2016-2020 годы
Основание для разработки	Указ Президента Республики Казахстан от 18 июня 2009 года № 827 «О Системе государственного планирования в Республике Казахстан»
Основные характеристики региона	<p>Город Астана – столица Республики Казахстан является одним из самых быстрорастущих мегаполисов на всем Евразийском пространстве.</p> <p>На территории столицы площадью 710 км² проживает 1 млн. человек или 6% от общей численности населения страны (17 417,7 тыс. человек). Плотность населения составляет 1190,9 человек на 1 км².</p> <p>На долю столицы в региональном разрезе приходится 11,8% ВВП, 11,1% привлеченных инвестиций, 14,2% – поступлений в государственный бюджет, 19,7% – введенного жилья, 23,8% – объема произведенной продукции субъектами малого и среднего бизнеса.</p> <p>В структуре экономики преобладает сфера услуг, на долю которой приходится 60,8%, на долю торговли – 20,9%, на долю строительства и промышленности – 9,1% и 4,4% соответственно</p>
Направления	<p>Современный конкурентоспособный город.</p> <p>Социально-ориентированный, культурный и креативный город</p> <p>Преобразование Астаны в безопасный город.</p> <p>Город комфортный для жизни.</p> <p>Город благоприятной экологической среды.</p> <p>Повышение эффективности управления городом.</p>
Цели	<p>Повышение устойчивости и конкурентоспособности экономики столицы.</p> <p>Становление Астаны в качестве делового центра Евразии.</p> <p>Создание условий для формирования личной успешности и развития компетенций жителей.</p> <p>Обеспечение доступности здравоохранения и культивирование здорового, спортивного образа жизни.</p> <p>Улучшение благосостояния населения путем стимулирования создания высокооплачиваемых рабочих мест в приоритетных секторах экономики и качества социальной поддержки адресных групп населения.</p> <p>Развитие Астаны в качестве регионального центра культуры.</p> <p>Обеспечение высокого уровня безопасности для жителей и гостей города.</p> <p>Развитие связи и инфокоммуникационных технологий.</p> <p>Развитие общественных пространств путем трансформации городской среды.</p> <p>Повышение доступности жилья.</p> <p>Развитие транспортной инфраструктуры.</p> <p>Увеличение производительности предприятий сферы ЖКХ для обеспечения населения доступными коммунальными услугами.</p> <p>Сохранение чистой окружающей среды.</p> <p>Открытость и прозрачность государственных услуг путем повышения эффективности деятельности государственных структур.</p>

<p>Целевые индикаторы (к концу 2020 года)</p>	<p>Объем валового регионального продукта достигнет 7577,7 млрд. тенге. Рост объема валового регионального продукта к уровню 2014 года составит 1,3 раза.</p> <p>Уровень инфляции будет удерживаться на уровне 8,0 %.</p> <p>ВРП на душу населения составит 6713,8 тыс. тенге.</p> <p>Рост выпуска продукции обрабатывающей промышленности составит 144% к уровню 2014 года.</p> <p>Объем отгруженной произведенной продукции в другие регионы (по промышленным предприятиям, с численностью свыше 50 человек) – 257,5 млрд. тенге.</p> <p>Производительность труда в обрабатывающей промышленности – 30,7 тыс. долларов США/человек.</p> <p>Рост производительности труда в обрабатывающей промышленности к уровню 2015 года – 112,1%.</p> <p>Рост экспорта обрабатывающей промышленности к уровню 2015 года – 124,5%</p> <p>Объем инвестиций в основной капитал предприятий обрабатывающей промышленности – 19,6 млрд. тенге.</p> <p>Объем выпуска промышленной продукции на территории Индустриального парка – 310,4 млрд. тенге.</p> <p>Доля инновационно-активных предприятий от числа действующих предприятий – 23,0 %.</p> <p>Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме ВРП – 4,3 %.</p> <p>Доля действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в общем объеме зарегистрированных – 71,0%.</p> <p>Доля МСБ в структуре ВРП – 54,0%.</p> <p>Объем розничной торговли увеличится на 124%.</p> <p>Увеличение количества торговых объектов, с торговой площадью не менее 2000 кв. м, с видом деятельности «Розничная торговля» – 7.</p> <p>Удельный вес товаров, закупленных в других регионах к общему объему товаров, закупленных у резидентов других областей и нерезидентов (по оптовым предприятиям, с численностью работающих свыше 50 человек) – 71,2 %.</p> <p>Объем налоговых и неналоговых поступлений возрастет в 1,6 раза.</p> <p>Темп роста количества зарегистрированных налогоплательщиков в сфере МСБ – 106,5%.</p> <p>Объем инвестиций в основной капитал увеличится в 1,4 раза к уровню 2014 года.</p> <p>Объем роста инвестиций в основной капитал на душу населения возрастет на 152%.</p> <p>Доля внешних инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал 5,7%.</p> <p>Рост притока прямых иностранных инвестиций к уровню 2015 года составит 200,0%.</p> <p>Рост инвестиций в основной капитал несырьевого сектора (за исключением инвестиций из государственного бюджета) к 2015 году – 103,0%</p> <p>Доля субсидий, выданных с нарушением сроков, составит 0%</p> <p>ИФО инвестиций в основной капитал производства продуктов питания 102,0%.</p> <p>Количество проектов ГЧП, получивших положительные заключения и объявления конкурса по ним – 7.</p>
--	---

Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по внутреннему туризму (резиденты), в сравнении с предыдущим годом 103,9%

Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по въездному туризму (нерезиденты), в сравнении с предыдущим годом на 102,9%

Увеличение предоставленных койко-суток на 102,0%

Доля NEET в общем числе молодежи в возрасте от 15 до 28 лет снизится до 6,7%

Охват детей (от 3 до 6 лет) дошкольным воспитанием и обучением составит 100,0%, в том числе за счет развития сети частных дошкольных организаций до 40,0%.

Доля выпускников учебных заведений ТиПО, обучившихся по государственному заказу и трудоустроенных в первый год после окончания обучения составит 96,0%.

Количество функционирующих трехсменных и аварийных школ составит – 0 единиц.

Доля учащихся, успешно (отлично/хорошо) освоивших образовательные программы среди выпускников школ по естественно-математическим дисциплинам составит 62%.

Охват детей инклюзивным образованием от общего количества детей с ограниченными возможностями – 52%.

Доля охвата молодежи типичного возраста (от 14 до 24 лет) техническим и профессиональным образованием 23,2%.

Уровень удовлетворенности населения в возрасте от 14 до 29 лет реализацией государственной молодежной политикой 79%.

Обеспечение функционирования организаций среднего образования согласно государственному нормативу составит 100%.

Доля учреждений ТиПО, охваченных внедрением модели дуального образования 100,0%.

Число переполненных школ, единиц составит 0 единиц.

Численность населения – 1125,9 тыс. человек.

Уровень материнской смертности сократится до 8,5 на 100 тыс. детей, родившихся живыми.

Уровень младенческой смертности сократится до 6,69 на 1000 родившихся живыми.

Смертность от болезней системы кровообращения снизится до 104,0 случая на 100 тыс. населения.

Смертность от злокачественных новообразований снизится до 75,0 на 100 тыс. населения.

Смертность от туберкулеза – до 2,07 на 100 тыс. населения.

Распространенность ВИЧ (в возрастной группе от 15 до 49 лет) составит 0,36%.

Количество лиц, состоящих на наркологическом учете с пагубным потреблением и зависимостью от наркотиков – 183,9 на 100 тысяч населения.

Число «медицинских» туристов из зарубежных стран – составит 1500 человек.

Охват граждан, занимающихся физической культурой и спортом, составит 30%.

Охват детей и подростков от 7 до 18 лет, занимающихся физической культурой и спортом в детско-юношеских спортивных школах, спортив-

ных клубах физической подготовки от общей численности детей и подростков – 27,0%.

Уровень безработицы снизится до 4,5%.

Молодежная безработица (в возрасте от 15 до 28 лет) – до 4,6%.

Женская безработица – 4,8%.

Уровень производственного травматизма (коэффициент частоты несчастных случаев на 1000 человек) – 0,09.

Удельный вес устраненных нарушений трудового законодательства Республики Казахстан в % к общему количеству выявленных нарушений – 98,7.

Доля трудоустроенных от числа лиц, обратившихся по вопросу трудоустройства 51,2%.

Доля трудоустроенных лиц на постоянную работу из числа обратившихся целевых групп 30,3%.

Удельный вес квалифицированных специалистов в составе привлекаемой иностранной рабочей силы по разрешениям, выданным местными исполнительными органами (по квоте на привлечение иностранной рабочей силы) 50%.

Количество созданных рабочих мест составит 95 700 единиц.

Количество трудоустроенных инвалидов трудоспособного возраста, обратившихся за содействием в занятости – 578 человек.

Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума снизится до 0,7%.

Доля трудоспособных из числа получателей адресной социальной помощи составит 23%.

Удельный вес лиц, охваченных оказанием специальных социальных услуг (в общей численности лиц, нуждающихся в их получении) – 100%.

Доля лиц, охваченных специальными социальными услугами, предоставляемыми субъектами частного сектора (в том числе неправительственными организациями) 11,1%.

Доля объектов социальной инфраструктуры, обеспеченных доступом для инвалидов, от общего числа паспортизированных объектов социальной, транспортной инфраструктуры – 100%.

Доля получателей обусловленной денежной помощи (ОДП), вовлеченных в активные формы содействия занятости от числа безработных и самозанятых получателей ОДП – 97%.

Среднее число посетителей (посещений) организаций культуры на 1000 человек населения:

библиотек (пользователей) – 182,9;

театров – 314,5;

музеев – 1140,1

концертных организаций – 1939,9.

Доля взрослого населения, владеющего государственным языком – 90%.

Доля взрослого населения, владеющего английским языком 27%.

Доля взрослого населения, владеющего тремя языками (государственным, русским и английским) составит 12,0%.

Доля населения, положительно оценившего государственную политику в сфере межэтнических отношений – 95%.

Удельный вес преступлений, совершенных на улицах сократится до 25,5%.

	<p>Удельный вес преступлений, совершенных несовершеннолетними - 0,9%.</p> <p>Удельный вес преступлений, совершенных ранее совершавшими составит 5,7%.</p> <p>Снижение числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях на 100 пострадавших -9,3%.</p> <p>Снижение числа аварий в расчете на 1000 ед. автотранспорта - 40,0.</p> <p>Доля выявленных наркопреступлений, связанных со сбытом, либо в целях сбыта наркотиков, от общего числа наркопреступлений - 18,7%.</p> <p>Доля наркопреступлений от числа зарегистрированных общеуголовных преступлений - 0,62.</p> <p>Доля преступлений, совершенных в состоянии наркотического опьянения от общего количества преступлений 0,1%.</p> <p>Общий вес изъятых наркотических веществ 250 кг, в том числе героина 16 кг.</p> <p>Охват осужденных лиц, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы информационно-разъяснительной и контрпропагандистской работой, направленной на формирование иммунитета к радикальной идеологии и на дерадикализацию - 100%.</p> <p>Количество проведенных информационно-разъяснительных и контрпропагандистских мероприятий, направленных на формирование у населения иммунитета к радикальной идеологии и нулевой терпимости к действиям, связанным с радикальными проявлениями, особенно в религиозной сфере - 550 единиц.</p> <p>Объем материалов, охваченных мониторингом на предмет выявления публикаций, пропагандирующих идеи религиозного экстремизма и терроризма:</p> <p>печатных СМИ 240 полос;</p> <p>электронных СМИ 295 часов;</p> <p>Интернет-ресурсов 1000 ед.</p> <p>Уровень обеспеченности инфраструктуры противодействия чрезвычайным ситуациям - 100,0%.</p> <p>Количество утонувших на водных объектах сократится до 19 человек.</p> <p>Плотность фиксированных линий телефонной связи на 100 жителей - 26,7.</p> <p>Доля пользователей Интернет - 88,2%.</p> <p>Уровень цифровой грамотности населения - 89,2%.</p> <p>Количество общественных пространств, благоустроенных с новыми подходами - 50 единиц.</p> <p>ИФО строительных работ - 102,5%.</p> <p>Общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий 1344,0 тыс. кв. м.</p> <p>Обеспеченность населения жильем - 32,0 кв. м на человека.</p> <p>Снижение количества нуждающихся в предоставлении социального жилья к уровню 2015 года 50,0%.</p> <p>Площадь введенного в эксплуатацию арендного жилья в рамках программы «Нұрлы жер» для социально-уязвимых слоев населения - 5,7 тыс. кв. м.</p> <p>Площадь введенного в эксплуатацию кредитного жилья в рамках программы «Нұрлы жер» через систему жилищных строительных сбережений - 82,4 тыс. кв. м.</p> <p>Строительство и реконструкция автомобильных дорог местного значе-</p>
--	---

	<p>ния 22,8 км. Объем пассажирооборота – 25687,9 млн. пкм. Доля населения, использующая общественный транспорт для передвижения, составит 45,0%. Доступ в городах к централизованному: водоснабжению 95,7%; водоотведению 91,5 %. Увеличение уровня обеспеченности услугами теплоснабжения 95,0 %. Доля модернизированных сетей от общей протяженности: теплоснабжение – 0,8%; водоснабжение - 1,5%; водоотведение – 0,6%; электроснабжение – 0,4%. Снижение количества аварий на 100 км электросетей к уровню 2015 года составит 20,0%. Сокращение потерь в сетях: теплоснабжение составит 12,0; электроснабжение –10,0; водоснабжения – 10,0. Доля объектов кондоминиума, находящихся в аварийном состоянии сократится до 3,8%. Снижение доли объектов кондоминиума, требующих капитального ремонта – 12,4%. Снижение доли дворовых территорий, требующих ремонта – 6,8%. Снижение энергоемкости внутреннего регионального продукта на 10% к 2020 году в сравнении с 2013 годом (0,06 тнэ на тыс. долларов.США в ценах 2000 года) составит 0,054. Объем нормативных загрязняющих веществ: выбросов в атмосферный воздух – 135,0 тыс. тонн; сбросов в водные объекты – 180,0 тыс. тонн. Доля утилизации твердых бытовых отходов к их образованию – 50,0%. Охват населения города услугами по сбору и транспортировке отходов 100%. Доля объектов размещения твердых бытовых отходов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным правилам (от общего количества мест их размещения) 100%. Увеличение площади зеленых насаждений в расчете на одного жителя столицы – 18,0м2. Количество саженцев, высаженных на территории «Зеленого» пояса 1000 тыс. ед. Индекс загрязнения воздуха ИЗА5 составит не более 5,0. Повышение уровня удовлетворенности качеством оказания государственных услуг, оказываемых местными исполнительными органами, составит 96%. Снижение доли убыточных организаций с государственным участием – 2,0%. Чистая сменяемость государственных служащих – 6,0.</p>
Необходимые ресурсы	<p>Источники финансирования: республиканский и местный бюджет, собственные средства инвесторов, заемные средства Объемы финансирования: 2016 год – 1 007 646,2 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 133 882,6 млн. тенге;</p>

	<p>местный бюджет – 141 171,6 млн. тенге; собственные и заемные средства – 732 592,0 млн. тенге. 2017 год – 1 066 446,8 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 74 356,2 млн. тенге; местный бюджет – 145 476,8 млн. тенге; собственные и заемные средства – 846 613,8 млн. тенге. 2018 год – 1 106 765,8 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 80 081,1 млн. тенге; местный бюджет – 163 063,2 млн. тенге; собственные и заемные средства – 863 621,5 млн. тенге. 2019 год – 982 510,0 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 20 014,4 млн. тенге; местный бюджет – 34 863,8 млн. тенге; собственные и заемные средства – 927 631,8 млн. тенге. 2020 год – 1 083 766,4 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 21 492,7 млн. тенге; местный бюджет – 36 902,0 млн. тенге; собственные и заемные средства – 1 025 371,7 млн. тенге. Всего – 5 247 135,2 млн. тенге, в т.ч.: республиканский бюджет – 329 827,0 млн. тенге; местный бюджет – 521 477,4 млн. тенге; собственные и заемные средства – 4 395 830,8 млн. тенге</p>
--	--

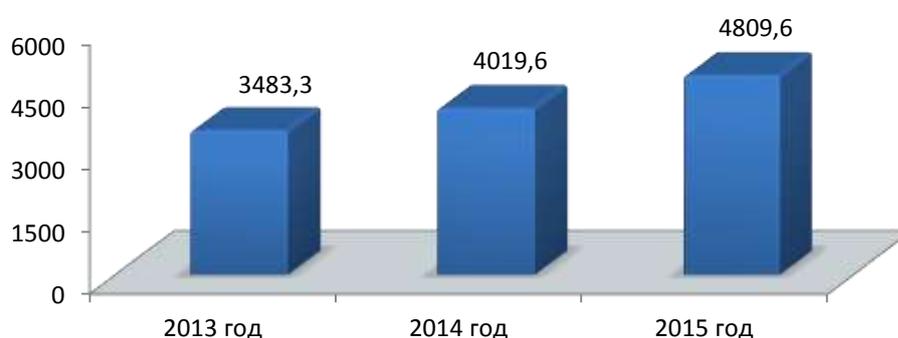
РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

2.1. Развитие экономики

По итогам 2014 года объем ВРП города Астаны составил 4019,6 млрд. тенге, на долю города в общем объеме ВВП приходится 10,1%. В 2015 году доля столицы в ВВП страны увеличилась до 11,8%, объем ВРП составил 4 809,6 млн. тенге. С 2012 года динамика ежегодного роста основного показателя экономики в реальном выражении составляет в среднем 10,2%.

Диаграмма 1

Темпы роста ВРП города Астаны, млрд. тенге



В структуре ВРП наибольшую долю занимают услуги и торговля (86,8%), в том числе услуги – 64,2%, оптовая и розничная торговля – 22,6%. На долю промышленного производства и строительства приходится 3,6% и 9,6% соответственно.

Таблица 1

Темпы роста отраслей экономики

	2013 год		2014 год		2015 год	
	млн. тенге	ИФО, %	млн. тенге	ИФО, %	млн. тенге	ИФО, %
ОБЪЕМ ВРП, в том числе	3 483 325,1	110,6	4 019 602,8	109,4	4 809 636,5	106,4
ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ	452 212,4	93,2	537 149,4	117,3	653 837,2	111,4
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	5 004,9	110,1	5 168,6	98,0	5 647,9	91,9
Промышленность, в том числе:	126 666,9	106,3	146 750,7	98,2	210 496,2	105,1
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обрабатывающая промышленность	103 299,3	108,6	119 721,4	96,1	177 736,9	105,0
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	19 566,9	103,8	23 333,3	111,6	28 677,8	106,0
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	3 800,2	80,2	3 696,0	85,1	4 081,5	102,3
Строительство	320 540,6	89,0	385 230,1	125,1	437 693,1	114,0
ПРОИЗВОДСТВО УСЛУГ	2 797 714,7	113,3	3 240 049,3	108,1	3 932 254,8	105,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	773 798,6	120,2	907 427,6	107,1	1 005 895,4	103,1
Транспорт и складирование	330 167,8	107,2	343 080,7	105,4	411 147,6	109,2

	2013 год		2014 год		2015 год	
	млн. тенге	ИФО, %	млн. тенге	ИФО, %	млн. тенге	ИФО, %
Информация и связь	246 198,9	110,2	260 394,6	110,2	263 898,0	100,5
Операции с недвижимым имуществом	379 357,2	105,1	445 059,7	116,0	545 164,0	115,2
Прочие услуги	1 068 192,2	114,3	1 284 086,7	106,5	1 706 149,8	104,3

Объем ВРП на душу населения по итогам 2014 года составил 4 821,6 тыс. тенге, что в два раза превышает средний показатель по республике (2 294,8 тыс. тенге). Номинальный рост рассматриваемого показателя по сравнению с 2013 годом (4 374,3 тыс. тенге) составил 10,2%, увеличение к 2012 году (3 479,6 тыс. тенге) на 38,6%. В 2015 году объем ВРП на душу населения по сравнению с 2014 годом номинально увеличился на 15,6 % и составил 5 574,8 млн. тенге, показатель превышает республиканский уровень в 2,4 раза.

Межрегиональное сотрудничество

По итогам 2014 года объем взаимной торговли города Астаны с другими регионами Казахстана составил 336,0 млрд. тенге, в том числе отгружено столичными предприятиями промышленной продукции на сумму 50,1 млрд. тенге или 20,8%, из них основная доля – 88,8% или 44,5 млрд. тенге приходится на город Алматы.

В 2015 году отмечена положительная динамика межрегиональной торговли, объем которой вырос до 570,9 млрд. тенге. По сравнению с 2014 годом отмечено увеличение объемов торговли с юридическими лицами резидентами другой области как в абсолютном, так и относительном сравнении. К примеру, в 2015 году объем закупленных товаров составил 402,5 млрд. тенге, что составляет 70,5% от общего объема товарооборота, тогда как в 2014 году товарооборот составил 204,8 млрд. тенге или 61,0%.

В структуре поставок в город Астану наибольшую долю занимают Южно-Казахстанская (25,6% или 62,1 млрд. тенге), Восточно-Казахстанская (21,8% или 53,1 млрд. тенге) и Павлодарская (11,4% или 27,7 млрд. тенге) области.

Исходя из источников поступления, объем закупленных в городе Астане товаров в 2014 году составил 336 млрд. тенге или 11% от общереспубликанского объема, что является вторым показателем после города Алматы (1 612,6 млрд. тенге или 52,8%).

Диаграмма 2

Структура объема закупленных товаров по источникам поступления



В структуре закупок доля столицы в республиканском объеме (3049,7 млрд. тенге) составляет 11%. Следует отметить, что столичные предприниматели обеспечили только 10,7% или 36,1 млрд. тенге от общего объема закупок, что составляет порядка 4% от республиканского объема поставок в регион дислокации производства. При этом объем закупок у резидентов других регионов является одним из самых высоких с долей порядка 26% или 204,8 млрд. тенге, что соответствует уровню города Алматы (26,1% или 5,7 млрд. тенге).

Объемы поставок иностранных компаний составили 95,1 млрд. тенге или 28,3%, что составляет 7,2% от общереспубликанского объема.

В сравнении с 2013 годом объем закупок столицы у резидентов других регионов увеличился на 43,5% со 142,7 млрд. тенге в 2013 году до 204,8 млрд. тенге в 2014 году. Однако удельный вес регионов в обеспечении потребностей столицы уменьшился с 68,7% до 61% соответственно. Объем поставок нерезидентов увеличился на 46% с 65,1 млрд. тенге до 95,1 млрд. тенге, тогда как удельный вес напротив сократился с 31,3% до 28,3% соответственно.

Промышленность

В структуре промышленного производства основная доля приходится на обрабатывающий сектор – 84,1% (в 2012 году 81,1%, в 2013 году 83%), производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 15,9% (18,9% и 17% соответственно по анализируемым годам).

В 2015 году структура отраслей сохранилась на том же уровне с незначительным отклонением – доля обрабатывающей промышленности составила 83,4%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 16,6%.

Ввод в эксплуатацию новых предприятий на территории Индустриального парка, а также в рамках Карты индустриализации Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2010-2014 годы (далее – ГПФИИР) способствовал увеличению уровня диверсификации в обрабатывающем секторе. Сегодня предприятиями машиностроительной отрасли производится свыше 19,8% всей продукции, металлургическая отрасль выросла с 0,6% до 23,8%, на

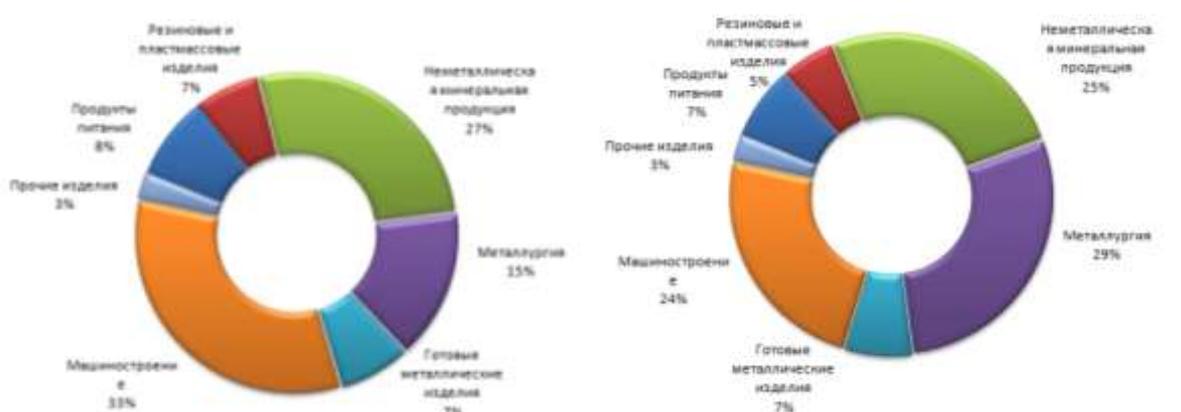
долю выпуска прочей неметаллической минеральной продукции приходится до 21,2%.

В результате расширения номенклатуры выпуска товаров, количество занятых на предприятиях в 2014 году возросло до 20 тыс. человек или 7,5% от общего числа занятых (17,1 тыс. человек – в 2012 году и 19 тыс. человек – в 2013 году).

В целом отмечается увеличение доли города Астаны в республиканском объеме с 1,3% в 2012 году до 1,5% в 2013 году и 1,9% в 2014 году.

Диаграмма 3

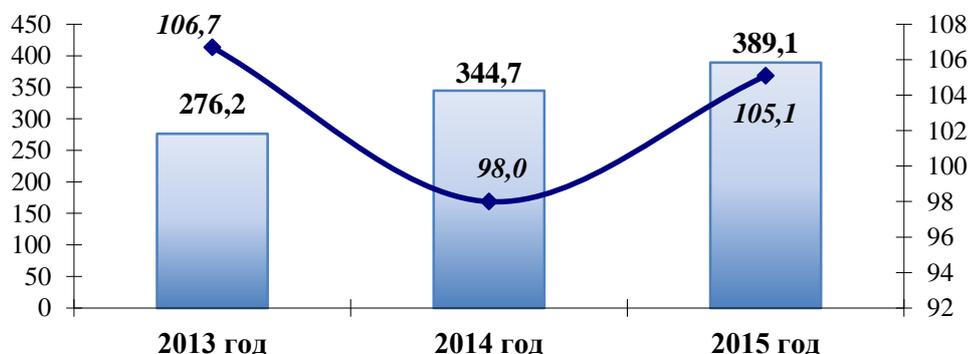
Изменение структуры отраслей обрабатывающей промышленности 2013-2015 годах



В течение анализируемого периода объем промышленного производства увеличился с 276,2 млрд. тенге в 2013 году до 389,1 млрд. тенге в 2015 году. Рост объемов производства связан с запуском нового предприятия по извлечению катодного золота.

Диаграмма 4

Динамика роста промышленного производства, млрд. тенге, %



В 2014 году значительная динамика развития более чем в 32 раза наблюдалась в металлургической промышленности, рост выпуска готовых

металлических изделий составил 31%, прочей неметаллической минеральной продукции на 21%, резиновых и пластмассовых изделий на 6,8%, продуктов питания на 6,6% и т.д.

Напротив, лидирующая по итогам 2012 – 2013 года (со средним приростом 15%) отрасль машиностроения снизила в 2014 году реальные объемы на 43,2%, производство мебели сократилось на 30,8%, легкая промышленность и бумажная продукция сократились на 14,1%.

Предприятиями машиностроения производится более четверти (27,8%) продукции обрабатывающего сектора. По итогам 2014 года объем товарной продукции составил 95,9 млрд. тенге, индекс физического объема (далее – ИФО) к 2013 году – 56,8%. Причинами снижения ИФО является изменение технологического процесса, локализация сборки отдельных деталей в машиностроительной отрасли.

В связи с зависимостью от государственного заказа, сборочными предприятиями в 2014 году выпущено 42 локомотива и 71 вагон, тогда как в 2013 году – 75 и 160, в 2012 году – 74 и 52 соответственно.

На долю производства строительных материалов приходится 25%, среднегодовые темпы роста в период с 2012 - 2014 годы составили 20,3%. За 2014 год предприятиями отрасли произведено продукции на 72,2 млрд. тенге (ИФО – 121,4%), в 2013 году - 53,8 млрд. тенге (ИФО – 124,9%), в 2012 году – 38,0 млрд. тенге (114,5%).

Увеличение объема производства наблюдается по следующим позициям: производство бетона на 30%, строительного раствора на 11,9%, изделий из бетона для строительных целей на 8,6%.

В 2014 году, в связи с падением курса российского рубля по отношению к иностранной валюте и более выгодной конъюнктурой цен, значительная часть стройматериалов завозилась из-за рубежа, соответственно, местные производители были вынуждены сократить объемы выпускаемой продукции. Наиболее подверженными рыночным изменениям оказались предприятия с низкой производительностью труда и устаревшими технологиями.

Металлургическая промышленность является одной из перспективных секторов промышленности, на ее долю приходится 23,8%. Отрасль представлена главным образом предприятием по добыче благородных металлов ТОО «Таукен Алтын», которым в 2014 году произведено 5,9 тонн золота, в 2015 году – 10,1 тонн.

Увеличению загруженности производственных мощностей предприятия способствовало пополнение золотовалютных запасов в стране и запрет на вывоз золотосодержащего сырья.

Пищевая промышленность занимает 7,2% в обрабатывающем секторе, здесь доминирующий объем приходится на выпуск мукомольных и хлебобулочных продуктов – 35,1% и 32,4% соответственно.

С целью обеспечения продовольственной безопасности в столице реализуются проекты по строительству овощехранилищ и теплиц.

С 2012 года введены в эксплуатацию 2 теплицы общей мощностью 2,5 тыс. тонн, 7 овощехранилищ, с объемом хранения 29,0 тыс. тонн и складской

комплекс класса «А» ТОО «Астык Логистик» (32 730 паллетомест), на территории Индустриального парка столицы завершено строительство транспортно-логистического центра с фасовочной линией ТОО «Казглавпродукт».

В отрасли легкой промышленности в 2015 году произведено продукции и оказано услуг на 2 810,9 млн. тенге, что выше уровня 2014 года на 29,7%, в 2013 году – 1 034,0 млн. тенге.

Основную деятельность в данном направлении осуществляют малые предприятия, такие как швейные ателье и салоны, которые производят спец-одежду для кафе, ресторанов, гостиниц, постельное белье и т.д.

В настоящее время в рамках ГПФИИР, реализуется проект «Автоматизированный производственный комплекс KazTechExpo» ТОО «Производственная инновационная компания «ASTANA Ютария Ltd», где будут выпускаться швейное оборудование, а также домашний текстиль, одежда из синтепона, горнолыжные костюмы и другая текстильная продукция.

Инвестиции в обрабатывающую промышленность. За 2013-2015 годы инвестировано в основной капитал 72,2 млрд. тенге, из них в 2013 году – 22,0 млрд. тенге (ИФО 108%), в 2014 году – 24,8 млрд. тенге (рост на 8%), в 2015 году – 25,3 млрд. тенге (ИФО – 98,2%).

По ГПИИР запущено в эксплуатацию 24 проекта на сумму 232,6 млрд. тенге с созданием около 3 тыс. рабочих мест, из которых в 2015 году – 2 проекта, в 2014 году – 3 проекта, в 2013 году – 9. За период с 2013-2015 года данными предприятиями произведено продукции на 153,7 млрд. тенге (2012 год – 9,0 млрд. тенге, 2013 год – 54,7 млрд. тенге, 2014 год – 90 млрд. тенге).

В 2014 году производительность труда составила 45,0 тыс. долларов США, в 2015 году – 32,8 тыс. долларов США на 1 занятого.

Местное содержание

В рамках развития местного содержания на постоянной основе проводятся мероприятия, направленные на увеличение доли отечественных товаров, работ и услуг в государственных закупках.

По закупкам товаров, работ и услуг по 6-ти системообразующим предприятиям (АО «Стройконструкция», ТОО «Экотон +», ТОО «Фирма «Алкон+», ТОО «Концерн «Цесна-Астык», ТОО «Казахстанский трубный завод», ТОО «Стальцинк»), подлежащих мониторингу, общий объем закупок за 2014 год составил 18049,4 млн. тенге, на долю казахстанского содержания приходится 66,2% (в т.ч. закуплено товаров на сумму 15449,7 млн. тенге (61,4%); услуг на сумму 2599,7 млн. тенге (доля казахстанского содержания – 95,1%).

Сегодня между акиматом города Астаны (далее – акимат) и 9 национальными компаниями (АО «НК Қазақстантеміржолы», АО «НК «Астана ЭКСПО-2017», АО «НК «КазМунайГаз», АО «НК «Казахтелеком», АО «НК Самрук-Энерго», АО «Транстелеком», АО «КазтрансОйл», АО «KEGOC», АО «Национальная атомная компания «Казатомпром») заключено 10 меморандумов, из которых 1 между АО «НК «Казахтелеком» и ТОО «LEDSolution» о взаимном сотрудничестве по поставке продукции на сумму 100 млн. тенге.

В настоящее время подписано 120 договоров на общую сумму 89,9 млрд. тенге (90%). Данные договоры подписаны на обеспечение закупа металлических деталей для электровозов, железобетонных изделий, бетона, газоблоков, стеклопакетов, специализированной обуви и другой продукции.

Для привлечения местных товаропроизводителей, в рамках Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 (далее – ЭКСПО-2017), в настоящее время заключен меморандум о взаимном сотрудничестве с АО «НК Астана ЭКСПО-2017 (общая сумма 50 млрд. тенге), всего подписано 67 договоров на общую сумму 9 млрд. тенге.

Из наиболее крупных стоит отметить договоры со следующими предприятиями столицы: АО «Стройконструкция» на сумму 3,2 млрд. тенге на поставку железобетонных изделий (далее – ЖБИ), ТОО «АБК Максат» (ЖБИ) на сумму 1,4 млрд. тенге, ТОО «Базис» на поставку бетона на сумму 650 млн. тенге, ТОО «Завод АБК Бетон» (бевтон) – 259,2 млн. тенге, ТОО «КСС Астана» на поставку стеклопакетов – 258,3 млн. тенге, ТОО «ПСК Титан» (ЖБИ) – 110,7 млн. тенге и другие.

По итогам первой пятилетки реализации ГПФИИР можно отметить ежегодную положительную динамику увеличения доли местного (казахстанского) содержания с 22,7% в 2010 году до 66,2% в 2014 году.

Инновации и инвестиции

В рамках поручения Главы государства Республики Казахстан от 22 апреля 2013 года № 01-7.6 акиматом проводится работа по внедрению принципов «умного» города, разработан План мероприятий по вхождению города Астаны в рейтинг 50-ти «умных городов» мира.

В целях дальнейшего инновационного развития с участием международной консалтинговой компании Ernst&Young разработан План мероприятий по вхождению города Астаны в рейтинг «умных городов». Были изучены различные рейтинги оценок, из которых рекомендован международный рейтинг «умных» сообществ – IntelligentCommunitiesForum (далее – ICF), как наиболее сбалансированный и затрагивающий все аспекты социально-экономического развития. Согласно данным ICF, город Астана вошел в список 21 интеллектуальных городов мира.

В 2014 году компанией PricewaterhouseCoopers разработана Дорожная карта мероприятий по созданию условий и инфраструктуры для вхождения города Астаны в рейтинг 50-ти «умных городов» мира, утвержденная постановлением Акимата города Астаны от 15 сентября 2014 года №180-1526 (далее – Дорожная карта).

Целью разработки Дорожной карты является спланированное устойчивое развитие города Астана по всем направлениям жизнедеятельности с внедрением передовых технологий, с сохранением лидерства в реализации национальных программ развития.

В ходе разработки Дорожной карты проведен мониторинг внедрения технологий в других городах мира, проанализирован достигнутый эффект и пред-

ставлены для рассмотрения лучшие технологии, которые могут быть внедрены в г. Астана.

В основу проекта SmartCity легла модель развития европейских умных городов, основанная на взаимодействии 6 направлений:

В рамках проекта SmartAstana реализованы пилотные Smart-проекты в сферах образования, здравоохранения, городской инфраструктуры, услуг, безопасности и др. (*портал и мобильное приложение SmartAstana, Smart школа, Smart поликлиника, Smart уличное освещение, Smarttracking, Smarttickets, Smartpayments, СКОЖ, Интеллектуальный контакт-центр 109, Единый медицинский Call- центр 13-00, Социальный проект OpenWifi, Школа будущего – сегодня, Центр компетенции 3D технологий, Е-скорая*).

Ключевой целью создания «умного» города является удовлетворение потребностей жителей и гостей столицы, создание максимально комфортных условий для их проживания и работы.

В целях контроля и обеспечения безопасности, установлены системы автоматического реагирования и фиксации правонарушений, террористических угроз на территории, которые в настоящее время представлены 223 камерами видеонаблюдения дневного и ночного видения.

В настоящее время в 17-ти школах города реализуется проект «Информационная система «Школа будущего-сегодня», с охватом всех школьников электронными удостоверениями, с помощью которых обеспечивается автоматический контроль доступа детей в школы и другие общественные места, регистрация и получение книг в школьных и публичных библиотеках и т.д.

Для надлежащего предоставления услуг в сфере здравоохранения реализуется проект «Единый медицинский информационный call-центр 113», который в пилотном режиме запущен в ГКП «Городская поликлиника №10». Благодаря проекту «Smartполиклиника» автоматизированы более 300 рабочих мест, проведено обучение 315 единиц персонала, загружены более 750 видов протоколов обследования, обслужено более 106 тыс. пациентов, проведена запись на прием к врачу в онлайн режиме через интернет и терминал самообслуживания порядка 2 тыс. пациентов. Пилотный проект функционирует с июня 2015 года в поликлинике № 4 города Астаны.

Smarttracking реализовывается в целях снижения эксплуатационных расходов, эффективное управление и снижение пробега транспортных средств с помощью системы и установленных GPS трекеров.

Проект позволяет круглосуточно осуществлять мониторинг и контроль транспортных средств коммунальных служб, с помощью установленных GPS трекеров и формировать отчеты по произведенным работам.

В декабре 2015 года пилотный проект был реализован на базе ТОО «Астана Тазалық» и АО «Астана Зеленстрой», где 20 транспортных средств были подключены к системе «Smarttracking».

В результате эксплуатации пилотного проекта достигнута экономия расхода топлива порядка 25%, также сокращен пробег автотранспортных средств порядка 27%.

Масштабирование и популяризация указанных проектов нацелена на обеспечение безопасности, улучшения здоровья автоматизацию функции и процессов, снижения потребления электроэнергии, повышения посещаемости культурных учреждений, мониторинг и контроль транспортных средств коммунальных служб, экономию бюджета, экономию средств и времени жителей столицы.

За период с 2013-2015 годы объем произведенной инновационной продукции в г. Астане составил 356,7 млрд. тенге, в том числе за 2015 год-111,2 млрд. тенге или 29,5% от республиканского объема.

Количество инновационно-активных предприятий в г. Астане растет с каждым годом, так в 2013-179, 2014 году-214 и в 2015 году-541 единиц предприятий с ростом в 2014 году на 16,3% и в 2015 году на 60,4%.

По уровню инновационной активности столица по итогам 2015 года занимает 2 место (рис.1), в том числе по годам уровень инновационной активности составил в 2013 году 11,1%, в 2014-10,7% и в 2015 году-13,2%

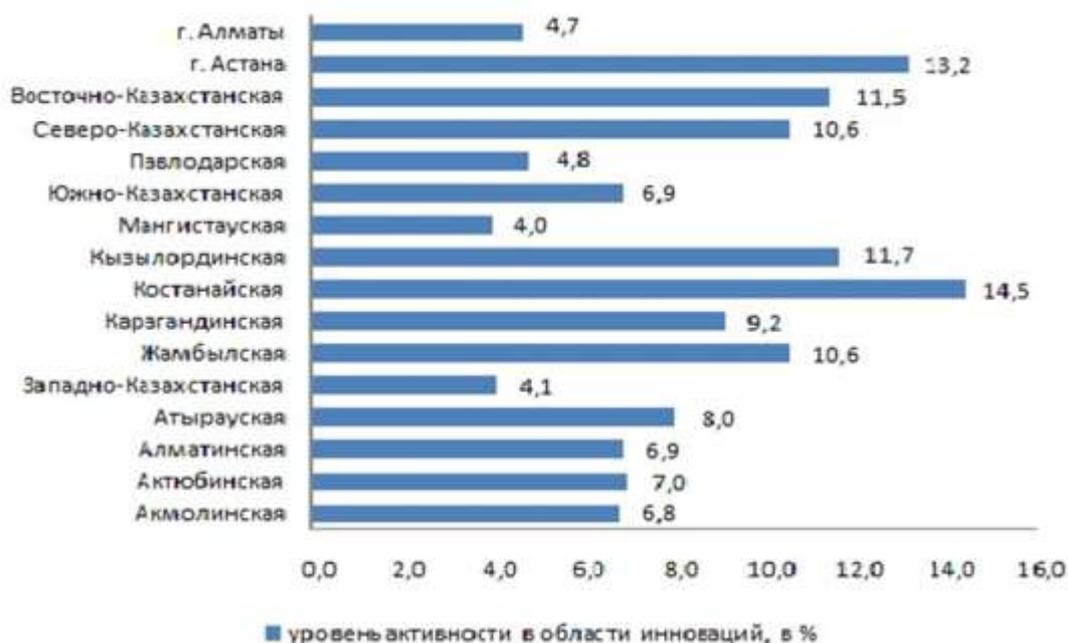


Рис.1 Уровень активности в области инноваций за 2015 в разрезе регионов, %

В целом объем выпущенной инновационной продукции в 2015 году составил 111,2 млрд. тенге, что в 23 раза превышает показатели 2012 года (4,8 млрд. тенге). Уровень инновационной активности составил 13,2% в 2015 году, в 2014 году-10,7%, в 2013 году-11,1%.

Общий объем привлеченных в экономику столицы капиталовложений в течение 2013-2015 годов составил 1976,4 млрд. тенге, в том числе бюджетных инвестиций 748,3млрд. тенге, собственных средств предприятий –937,7 млрд. тенге, заемных средств –277,8 млрд. тенге. По итогам 2015 года привлечено 782,3 млрд. тенге, что на 30% выше уровня 2013года (547,5 млрд. тенге) преимущественно за счет увеличения заемных средств (банковского кредитования) с 53,5до 65,6 млрд. тенге соответственно, согласно таблице 2. Это составило более 11% привлеченных инвестиций г. Астаны к Республиканскому объему.

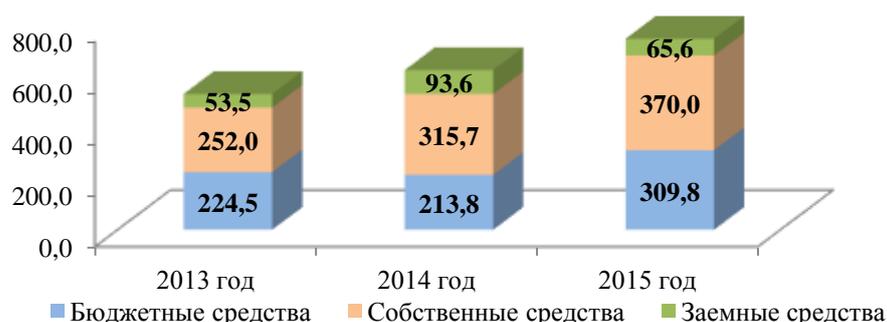
Объем привлеченных инвестиций

Наименование показателя	2013 год		2014 год		2015 год	
	млн. тенге	доля, %	млн. тенге	доля, %	млн. тенге	доля, %
Объем инвестиций в основной капитал, в том числе:	547 489,8	100	646 633,9	100	782 326,1	100
бюджетных средств	224 527,7	41	213 858,1	33	309 899,9	39,6
собственных средств	251 969,9	46	315 739,6	48,8	369 985,4	47,2
кредитов банков	17 498,6	3,2	23 462,3	3,6	36 837,6	4,7
других заемных средств, из них:	53 493,6	9,8	93 573,8	14,4	65 603,2	8,3
заемных средств нерезидентов	1 175,3	0,2	2 299,8	0,3	3 330,9	0,4

В структуре источников инвестиций следует отметить рост доли иностранных инвесторов с 0,2% в 2013 году до 0,4% в 2015 году или с 1,2 до 3,3 млрд. тенге соответственно.

Диаграмма 5

Структура источников инвестиций, млрд. тенге



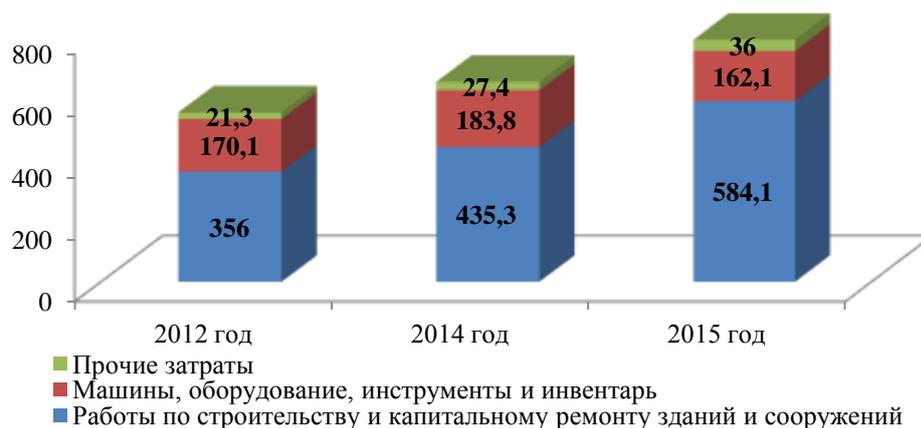
В технологической структуре инвестиций преобладают затраты на работы по строительству и капитальному ремонту зданий и сооружений, доля которых по итогам 2015 года составила 56,3% к основному объему инвестиций в основной капитал или 3,9 млрд. тенге. По сравнению с 2013 годом (3,0 млрд. тенге) наблюдается увеличение объемов инвестиций по данной специфике на 23 % соответственно.

Реализация инфраструктурных проектов столицы способствовало в последние годы росту объемов инвестиций, направленных на приобретение машин и оборудования, инструментов и инвентаря. По итогам 2014 года привлечено 183,8 млрд. тенге, что на 8% выше итогов 2013 года (170,1 млрд. тенге) и на 28 % ниже 2012 года (257,7 млрд. тенге).

За период 2011-2015 годов доля частных инвестиций увеличилась в 2 раза и составила (25,7%-2011, 55%- 2015 г.г.).

Диаграмма 6

Технологическая структура инвестиций в основной капитал, млрд. тенге



Для привлечения инвестиций осуществляет свою деятельность Центр обслуживания инвесторов, который оказывает услуги по сопровождению инвесторов по принципу «одного окна», а также создана и на постоянной основе актуализируется база инвестиционных проектов, требующих финансирования. Данная база распространена среди инвесторов в рамках проводимых инвестиционных мероприятий, роуд-шоу за рубежом и в регионе. В рамках проведения инвестиционного форума «Astana Invest Forum», в 2015 году подписано 33 меморандума на 1,7 млрд. долл. США.

Малый и средний бизнес

Количество зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) в 2015 году составило 124 тысячи единиц, что соответствует уровню 2014 года (124,3 тысячи единиц), и на 14,8% превышает показатели 2013 года (108 тысяч единиц).

В структуре субъектов МСП в разрезе организационно-правовой формы наибольшая доля зарегистрированных субъектов приходится на индивидуальных предпринимателей (в среднем за 2013-2015 годах – 66,6%).

Количество действующих субъектов МСП, в 2015 году составило 99,2 тысяч единиц. Доля действующих субъектов в общем количестве зарегистрированных составила 80%.

В структуре субъектов МСП в разрезе организационно-правовой формы наибольшая доля активных субъектов приходится на индивидуальных предпринимателей (в среднем за 2013-2015 годы – 88%).

На 1 января 2016 года количество зарегистрированных субъектов сохранилось на уровне 2014 года и составило 124 тысячи единиц. В разрезе организационно-правовой структуры доля юридических лиц составила - 36,5%, индивидуальных предпринимателей – 63,5%, аналогично уровню 2013-2014 годов.

Количество действующих субъектов составило 99,2 тысячи единиц или 80% от общего числа зарегистрированных, в том числе доля юридических лиц – 27,2%, индивидуальных предпринимателей – 72,8%. По сравнению с показателями 2013-2014 годов наблюдается снижение доли действующих индивидуальных предпринимателей на 14%.

По итогам 2015 года численность занятых составила порядка 288 тысяч человек, что на 13,7% выше 2014 года и на 45,4% выше итогов 2013 года.

В структуре субъектов МСП в разрезе организационно-правовой формы наибольшая доля занятых приходится на юридические лица (в среднем за 2013-2015 годы – 61%).

В разрезе организационно-правовой формы наибольшая доля произведенной субъектами МСП продукции приходится на юридические лица (в среднем за 2012-2014 годы – 94,5%). Индивидуальные предприниматели (далее – ИП) производят в среднем 5,5% от общего объема продукции, выпущенной субъектами МСП.

Доля МСП в ВРП по итогам 2015 года составила 46%. По величине данного показателя город Астана находится на первом месте среди регионов Казахстана. При этом по сравнению с 2014 годом (61,8%) наблюдается значительное снижение доли МСП в ВРП по причине сокращения объемов выпуска продукции субъектами среднего предпринимательства. По отношению к уровню 2013 года (29,1%) показатель увеличился на 16,9%.

Резкий уровень прироста обусловлен изменением методики учета показателя органами статистики, в связи с изменениями законодательства Республики Казахстан в части отнесения к субъектам малого предпринимательства субъектов со среднегодовой численностью работников не более 100 человек.

В 2015 году предприниматели города Астаны выпустили продукцию и оказали услуг на общую сумму 3215,8 млрд. тенге, что в пересчете на душу населения составляет 3727,3 тыс. тенге и является самым высоким показателем среди регионов Казахстана, превышая общереспубликанский уровень в 4 раза.

По сравнению с 2014 годом наблюдается снижение реальных объемов выпуска продукции на 11,5%, что обусловлено высоким уровнем инфляции на уровне 118,8% и сокращением покупательной способности населения.

В этой связи доля МСП в структуре ВРП по итогам 2015 года сократилась до 46% преимущественно за счет субъектов среднего предпринимательства, доля которых снизилась с 21,7% до 7,4% соответственно.

В сравнении с 2013 годом наблюдается увеличение доли МСП в структуре ВРП на 17% с 29 до 46%, что обусловлено ростом объемов выпуска с 1452,8 до 3215,8 млрд. тенге соответственно.

В целом в связи с высоким уровнем инфляции и сокращением покупательной способности населения период 2013-2015 годов отмечен замедлением предпринимательской активности на 14% (в 2015 году), снижением реальных объемов производства на 11,5%.

Таблица 3

Основные показатели развития МСП в регионе

Наименование показателя	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год
Количество зарегистрированных субъектов МСП	тыс. ед.	108	124,3	124,0
Численность занятых в МСП	тыс. чел.	198,1	253,3	287,7
Выпуск продукции субъектами МСП	млрд. тенге	1 452,8	3 653,8	3 215,8

В целом, сегмент МСП продолжает оставаться основным источником налогов (более 66%) и рабочих мест. В связи с этим развитие деятельности малого бизнеса остается одним из ключевых направлений.

В целях поддержки и развития МСП реализуется Программа «Дорожная карта бизнеса 2020» (далее – ДКБ 2020).

Для реализации ДКБ-2020 городу Астане из республиканского бюджета в 2013 - 2015 годы выделено 10 194,4 млн. тенге.

В 2013-2015 годах в рамках ДКБ-2020 просубсидировано 277 проектов, частичное гарантирование представлено по 76 кредитам, выдано 15 грантов. Представлено свыше 10 тыс. услуг для 9 600 человек.

В 2015 году в рамках субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и отраслевой поддержке и снижения валютных рисков предпринимателей одобрено 64 проекта на общую сумму 12,1 млрд. тенге, по частичному гарантированию кредитов – 37 проектов на 1,2 млрд. тенге, грантовому финансированию – 5 проектов на 15 млн. тенге, инфраструктурному обеспечению – 3 проекта на 81,8 млн. тенге.

Таблица 4

Количество проектов, получивших поддержку в рамках ДКБ-2020 в разрезе инструментов

Инструменты поддержки	2013 год	2014 год	2015 год	Всего
Субсидирование, в том числе по 3 направлениям	103	110	64	277
Гарантирование	12	27	37	76
Гранты	4	6	5	15
Развитие производственной инфраструктуры	1	4	3	8

В результате реализации мер в рамках ДКБ-2020 в 2013-2015 годах сохранено более 8 тыс. рабочих мест и дополнительно создано более 4,3 тыс. новых рабочих мест.

Кроме того, в рамках ДКБ-2020 реализуется 4-ое направление «Нефинансовая поддержка предпринимателей».

Таблица 5

Количество участников, прошедших обучение в рамках программы ДКБ-2020, в разрезе компонентов

Инструменты поддержки	2013 год	2014 год	2015 год
Бизнес-советник 1	664	1094	1017
Бизнес-советник 2	-	140	41
Обучение топ-менеджмент	48	44	3
Деловые связи	79	180	151
Старшине сеньоры	2	1	2
Школа молодого предпринимателя	120	90	0

Внешнеторговый оборот

Существенную роль в развитии внешней торговли города Астаны играют протекающие интеграционные процессы, а также общие тенденции изменения мировой экономической конъюнктуры.

Так, в течение 2012-2014 годов объем внешней торговли сократился на 25,3% с 9818,1 млн. долларов США в 2012 году до 7340,8 млн. долларов США в 2014 году. При этом сальдо внешнеторгового баланса сократилось на 62,4% с 5114,2 млн. долларов США до 1923,5 млн. долларов США соответственно.

В структуре внешней торговли наблюдается сокращение экспорта на 38% с 7466,2 млн. долларов США в 2012 году до 4633,0 млн. долларов США в 2014 году. Данная тенденция обусловлена сокращением поставок минерального сырья на 43%, с 5592,4 млн. долларов США в 2012 году (доля – 75%) до 3189,1 млн. долларов США в 2014 году (доля – 68,8%), продовольственных товаров на 35% с 679,8 млн. долларов США (доля – 9%) до 440,4 млн. долларов США (доля – 9,5%) и продукции химической промышленности на 17,3% с 1166,4 млн. долларов США до 964,3 млн. долларов США соответственно.

В то же время импорт увеличился на 15% с 2351,9 млн. долларов США в 2012 году до 2709,2 млн. долларов США в 2014 году. Это обусловлено ростом поставок машин и оборудования на 9,4% с 1412,6 млн. долларов США (доля – 60%) до 1545,3 млн. долларов США (доля – 57%), а также продукции химической промышленности на 12,4% с 262,7 млн. долларов США (доля – 11,2%) до 295,4 млн. долларов США (доля – 11%) соответственно.

Внешнеторговый оборот в 2015 году составил 5360,4 млн. долл. США по сравнению с уровнем 2013-2014 годов объемы снижены на 27%. При этом экспортные поставки сократились на 28,6% до 3309,8 млн. долл. США, импортные – на 24,3% до 2050,6 млн. долл. США.

По основным группам товаров наблюдается снижение экспорта минерального сырья на 44,5% до 1769,4 млн. долл. США, продовольственных товаров и сырья – на 42,2%. При этом объем поставок за рубеж продукции химической промышленности увеличились на 27,1% до 1225,8 млн. долл. США.

В структуре импорта объемы закупок машин и оборудования сократились на 34,4% до 1013,5 млн. долл. США, продукции химической промышленности – на 10,3% до 264,9 млн. долл. США.

Объем взаимной торговли со странами Евразийского союза в течение 2012-2014 годов увеличился на 24% с 1965,1 млн. долларов США субъектов в 2012 году до 2425,3 млн. долларов США в 2014 году. При этом рост экспорта составил 3,5% – с 358,7 млн. долларов США до 361,0 млн. долларов США, в то время, как импортные поставки увеличились на 28,5% с 1606,4 млн. долларов США до 2064,3 млн. долларов США соответственно.

Следует отметить, что на долю Российской Федерации приходится порядка 99% экспортных поставок из города Астаны и 93% импорта в столицу из стран Евразийского союза.

В структуре экспорта доля сырой нефти и нефтепродуктов составляет 48% или 179,3 млн. долларов США, урана – 27,4% или 101,5 млн. долларов США, электроэнергии – 5,9% или 21,8 млн. долларов США.

Импортные поставки представлены широким ассортиментом разнообразной продукции, из которой наибольшую долю 10,6% или 219,7 млн. долларов США занимают легкие дистилляты (продукты нефтепереработки), а также почтовые марки – 6% или 122,3 млн. долларов США.

По итогам 2015 года торговый оборот со странами ЕАЭС составил 2421,9 млн. долл. США, что соответствует уровню 2014 года и на 18% превышает показатели 2013 года. При этом объем экспорта увеличился до 765,1 млн. долл. США с ростом к уровню 2014 года – в 2,1 раза, 2013 года – в 2,6 раза; объем импорта сократился на 19,7% до 1656,9 млн. долл. США против 2064,3 млн. долл. США в 2014 году и на 5,2% против 1748,1 млн. долл. США в 2013 году.

В структуре поставок экспортных поставок на долю нефти и нефтепродуктов приходится 76,3%.

Таблица 6

Внешняя и взаимная торговля, млн. долларов США

Наименование направления торговли	2013 год	2014 год	2015 год
Внешняя торговля (за исключением стран-участниц Таможенного союза)			
Экспорт	4650,7	4632,7	3309,8
Импорт	2741,9	2709,2	2050,6
Взаимная торговля (со странами-участницами Таможенного союза)			
Экспорт	294,7	361,0	765,1
Импорт	1748,1	2064,3	1656,9

Таким образом, в результате происходящих интеграционных процессов дефицит торгового баланса города Астаны в рамках Евразийского союза увеличился на 35,7% с 1247,7 млн. долларов США до 1703,2 млн. долларов США.

В целом за период с 2012-2014 годы при сокращении совокупного объема внешней торговли на 17% с 11783,3 млн. долларов США в 2012 году до 9762,2 млн. долларов США в 2014 году положительное сальдо сократилось в 16,5 раз с 3866,7 млн. долларов США до 232,2 млн. долларов США соответственно. Это обусловлено увеличением объемов импортных поставок на 20,6% с 3958,3 млн. долларов США до 4773,5 млн. долларов США и снижением экспорта на 36% с 7825 млн. долларов США до 4993,7 млн. долларов США.

По итогам 2015 года совокупный объем внешней торговли сократился до 7782,3 млн. долл. США или на 20,3% по отношению к уровню 2014 года и на 17,5% к уровню 2013 года. В структуре поставок экспорт сократился до 4075 млн. долл. США на и 18,4% на 17,6% соответственно, импорт – до 3707,5 млн. долл. США на 22,3% и 17,4%.

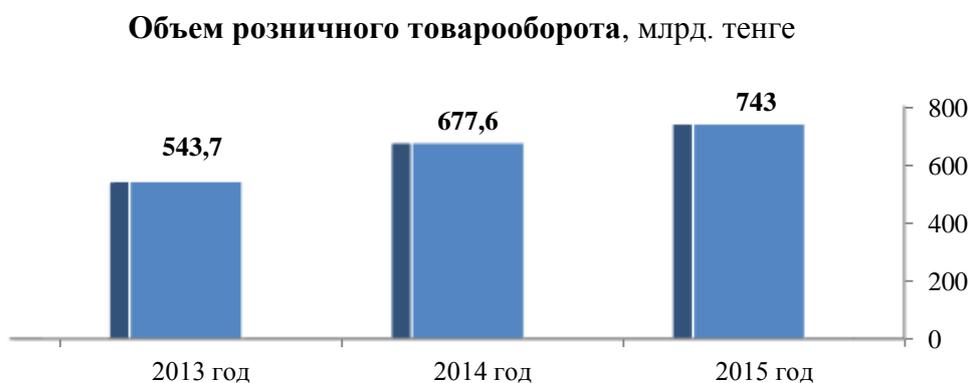
В течение 2013-2015 годов наблюдается устойчивый тренд изменения географии поставок в структуре внешнеэкономической торговли с увеличением доли стран-членов ЕАЭС с 21,7% в 2013 году до 24,8% в 2014 году и 31,1% в 2015 году.

Внутренняя торговля

В структуре ВРП столицы торговля является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей. Валовая добавленная стоимость (далее – ВДС) торговли возросла с 585,9 млрд. тенге (доля в ВРП – 22,7%) в 2012 году до 773,8 млрд. тенге (доля в ВРП – 22,2%) в 2013 году и 907,4 млрд. тенге (доля в ВРП – 22,6%) в 2014 году. Среднегодовые темпы роста в данной отрасли составили 16,7%.

По итогам 2015 года ВДС в сфере торговли достигла 1005,9 млрд. тенге с ростом к 2014 году – на 3,1%, к 2013 году – на 10,4%. Среднегодовые темпы роста в 2013-2015 годах составили 10,1%.

Диаграмма 7



Объем розничного товарооборота в реальном выражении увеличился на 62,6% с 429,1 млрд. тенге в 2012 году до 543,7 млрд. тенге в 2013 году и 677,6 млрд. тенге в 2014 году. При этом среднегодовые темпы роста в 2012-2014 годах составили 17,6%.

В 2015 году на фоне высокого инфляционного давления наблюдается снижение динамики реального роста розничного товарооборота до 101,7% с 122,4% в 2013 году и 116% в 2014 году. В номинальном выражении объем розничной торговли составил 743 млрд. тенге против 677,6 млрд. тенге в 2014 году и 543,7 млрд. тенге в 2013 году.

В течение 2012-2014 годов в структуре официально зарегистрированных дистрибьюторов доля крупных компаний возросла с 8% в 2012 году до 26,4% в 2014 году. Присутствие на рынке малых предприятий увеличилось незначительно с 34,6% до 37% соответственно.

Сеть предприятий торговли в столице в течение 2012-2014 годов сократилась 16,3% с 5 461 единицы в 2012 году до 4 774 единиц в 2013 году и 4 575 единиц в 2014 году. Данная тенденция обусловлена снижением числа торгующих ИП на 18,8% с 4 893 единиц в 2012 году до 4 219 единиц в 2013 году и 3 974 единиц в 2014 году. Тогда как число торговых предприятий увеличилось на 5,8% с 568 единиц в 2012 году до 555 единиц в 2013 году и 601 единицы в 2014 году.

Торговые площади увеличились на 6% с 512 234 кв. м в 2012 году до 518 363 кв. м в 2013 году и 542 483 кв. м в 2014 году, в том числе по ИП – на 22,7% с 191 762 кв. м до 201 157 кв. м и 235343 кв. м соответственно.

Количество торговых рынков сократилось с 26 в 2012-2013 годах до 25 в 2014 году, а их площадь сократилась с 412 388 кв. м в 2012 году до 324 830 кв. м в 2013 году и 304 889 кв. м в 2014 году.

В 2015 году площадь торговых предприятий составила 626,6 тысяч кв. м с ростом к уровню 2014 года – на 15,5%, 2013 года – на 21%. Количество торговых рынков осталось на уровне 2014 года с ростом торговой площади на 3,2% до 314,8 тысяч кв. м.

По сравнению с 2013 годом наблюдается сокращение общего количества предприятий торговли на 3,3% с 4774 до 4617 единиц, что обусловлено уменьшением числа индивидуальных предпринимателей на 5,4% с 4219 до 3993 единиц. При этом количество торгующих предприятий увеличилось на 12,4% с 555 до 624 единиц.

Таблица 7

Развитие торговой инфраструктуры

Наименование показателя	2013 год		2014 год		2015 год	
	кол-во объектов/ субъектов, ед.	площадь, кв. м	кол-во объектов/ субъектов, ед.	площадь, кв. м	кол-во объектов/ субъектов, ед.	площадь, кв. м
Сеть предприятий торговли, в том числе:						
ИП	4 774	518 363	4 575	542 483	4 617	626 648
торгующие предприятия	4 219	201 157	3 974	235 343	3 993	260 596
Количество торговых рынков	555	317 206	601	307 140	624	366 052
	26	324 830	25	304 889	25	314 770

Доходная часть и основные направления расходов бюджета

Стремительные темпы экономического роста способствовали росту налоговых поступлений. Так поступления в государственный бюджет с 2013 год по 2015 год выросли на 40% с 610,2 млрд. тенге до 853,4 млрд. тенге.

Доходная часть бюджета города Астаны увеличилась со 141,7 млрд. тенге в 2013 году до 191,2 млрд. тенге в 2015 году.

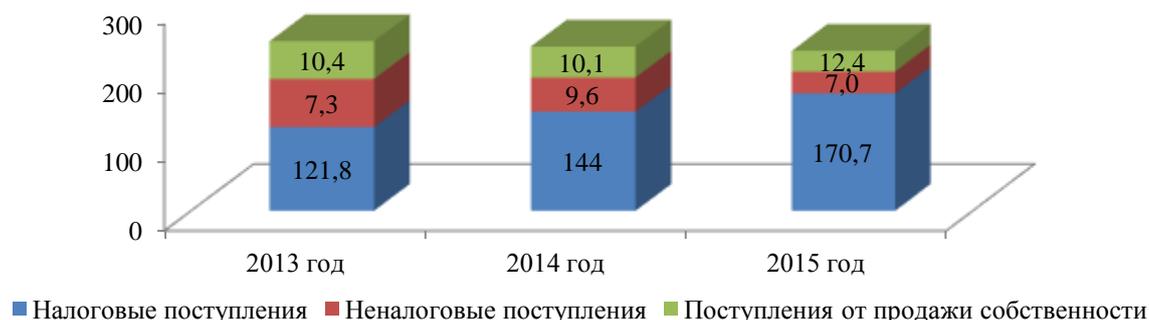
В структуре источников финансирования доходов бюджета по итогам 2015 года наибольшая доля приходится на налоговые поступления (89,3% или 170,7 млрд. тенге), неналоговые поступления занимают 3,7% или 7 млрд. тенге, поступления от продажи основного капитала – 6,5 % или 12,4 млрд. тенге. Наблюдается увеличение доли налоговых поступлений с 86 % в 2013 году, 87,7 % в 2014 году и в 89,3 % в 2015 году.

По сравнению с 2012-2013 годами наблюдается увеличение доли налоговых поступлений с 83,8% в 2012 году до 86% в 2013 году и 87,7% в 2014 году.

В региональном разрезе столица обеспечивает порядка 14,2 % доходов республики, а в расчете на 1 жителя (916,8 тыс. тенге) находится на 2 месте после Атырауской области (1088,8 тыс. тенге).

Диаграмма 8

**Динамика роста доходной части бюджета
в разрезе источников формирования, млрд. тенге**



Рост доходной части бюджета позволил увеличить финансирование приоритетных инфраструктурных и социальных проектов, а также направить дополнительные средства на стимулирование экономической активности населения и кредитование экономики.

Структура расходной части бюджета представлена расходами на развитие (52%) и текущими затратами (48%).

Так объем финансирования, направленный на развитие инфраструктурного комплекса, по итогам 2015 года составил 193,6 млрд. тенге, с ростом по отношению к уровню 2014 года. В структуре отраслей наибольшую долю занимает жилищно-коммунальное хозяйство (20,7% или 79,9 млрд. тенге), на транспортную сферу приходится 17,6% или 67,8 млрд. тенге, строительство занимает 10,6% или 40,8 млрд. тенге, экология – 1,3% или 5,1 млрд. тенге.

Таблица 8

Динамика роста расходов бюджета в разрезе основных направлений, млрд. тенге

Наименование направления	2013 год		2014 год		2015 год	
	млрд. тенге	доля, %	млрд. тенге	доля, %	млрд. тенге	доля, %
Социальная сфера, в том числе:	102,7	30,9	121,0	32,1	123,6	32,1
образование	39,0	11,7	46,1	12,2	47,5	12,3
здравоохранение	36,3	10,9	38,8	10,3	40,3	10,5
социальная защита	6,3	1,9	7,6	2,0	8,2	2,1
культура и спорта	18,7	5,6	25,8	6,8	22,8	5,9
стимулирование занятости и предпринимательства	2,4	0,7	2,7	0,7	4,8	1,2
Инфраструктурный комплекс, в том числе	172,4	51,9	180,6	47,9	193,6	50,2
жилищно-коммунальное хозяйство	73,6	22,1	84,2	22,3	79,9	20,7

транспортная инфраструктура	40,7	12,2	49,6	13,2	67,8	17,6
экология	2,8	0,8	4,2	1,1	5,1	1,3
строительство	55,3	16,6	42,6	11,3	40,8	10,6
ИТОГО	275,1	100,0	301,6	100,0	317,2	100,0

SWOT-анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выгодное географическое положение на пересечении транспортных магистралей. 2. Высокая инвестиционная привлекательность города. 3. Благоприятные условия для дальнейшего развития малого и среднего бизнеса, сектора услуг. 4. Наличие Индустриального парка и преференций в рамках специальной экономической зоны «Астана – новый город». 5. Инфраструктурное сопровождение для развития требуемых производств 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Низкая конкурентоспособность большинства отраслей производства как на внешнем, так и на внутреннем рынке. 2. Узкая номенклатура экспортируемой продукции. 3. Низкий уровень коммерциализации инновационных разработок. 4. Высокая стоимость кредитных ресурсов, а также наличие требований к залоговому обеспечению. 5. Высокая стоимость недвижимости (аренда складских, производственных и торговых помещений) 6. Невысокая доля иностранных инвестиций в общем объеме капиталовложений
Возможности (O)	Угрозы (T)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение рынка в связи с вступлением в ЕАЭС. 2. Проведение ЭКСПО-2017. 3. Упрощенный визовый режим для большинства развитых стран. 4. Открытие современных технологичных производств с высоким уровнем производительности. 5. Развитие инфраструктуры коммерциализации инновационных разработок на базе научного кластера Автономной организации образования «Назарбаев Университет» 6. Совершенствование законодательства, регулирующего сферу деятельности МСБ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая зависимость от импортных поставок по продовольственным и непродовольственным товарам. 2. Закрытие предприятий и рост безработицы – наплыв дешевого импорта приведет к закрытию ряда самых слабых производств, не выдержавших конкуренции, и нарастанию безработицы. 3. Низкий уровень конкурентоспособности отечественной продукции. 4. Недостаточное финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее – НИОКР). 5. Скрытие доходов в целях снижения налогооблагаемой прибыли

Основные проблемы:

в межрегиональном сотрудничестве:

недостаточно развитая транспортно-логистическая инфраструктура, которая не позволяет в полной мере реализовать потенциал импортозамещения в части удовлетворения спроса рынка столицы за счет отечественных производителей из других регионов;

в промышленности:

дефицит и недостаточная квалификация кадров с техническим и инженерным образованием, а также рабочих специалистов на базе среднего технического и профессионального образования;

недостаточная гармонизация профессиональных и образовательных стандартов;

низкая производительность труда и высокая конкуренция со стороны иностранных компаний на рынке товаров и услуг;

недостаток качественного сельскохозяйственного местного сырья;

низкая доступность оборотных средств;

подавляющий импорт тары и упаковки;

высокая кредитная нагрузка на действующие предприятия;

в сфере инноваций:

отсутствие инфраструктуры подготовки компетентных кадров;

слабый уровень коммерциализации научных разработок;

низкий уровень расходов на научно-исследовательские опытно-конструкторские разработки;

высокая стоимость трансферта технологий;

в сфере привлечения инвестиций:

слабый уровень информационного сопровождения инвесторов;

наличие административных барьеров;

высокий уровень издержек по инфраструктурному обеспечению территории столицы;

уровень качества в сфере услуг не соответствует международным стандартам;

в малом и среднем бизнесе:

высокая стоимость кредитных ресурсов, а также требования к залоговому обеспечению;

растущая конкуренция со стороны иностранных производителей;

слабо развитые институты лизинга и инноваций;

высокая стоимость недвижимости, в том числе арендных платежей за производственные, складские и торговые помещения;

в торговле:

слабо развитая транспортно-логистическая инфраструктура;

высокие транспортные издержки;

нехватка квалифицированных кадров;

в сфере бюджетных отношений:

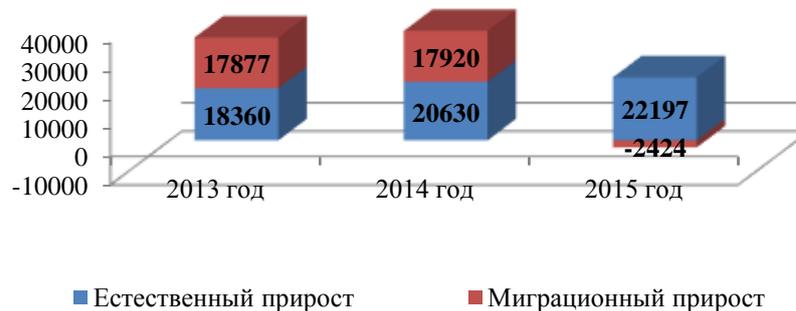
несвоевременное проведение конкурсных процедур, непредставление актов выполненных работ, неисполнение поставщиками условий договоров.

2.2. Социальная сфера

Демография

Численность населения столицы выросла до 1 млн. человек против 872,6 тыс. человек в 2015 году.

Структура прироста населения, человек



При этом доля естественного прироста возросла с 45% в 2012 году до 50,7% в 2013 году и 53,5% в 2014 году. Это связано преимущественно со стремительным ростом уровня рождаемости, который увеличился на 13% с 25,6 в 2012 году (6-е место среди регионов, в среднем по Республике Казахстан – 22,6) до 27,5 в 2013 году (4-е место среди регионов, в среднем по Республике Казахстан – 22,7) и 29 в 2014 году (3-е место среди регионов, в среднем по Республике Казахстан – 23,2). Число новорожденных увеличилось с 19,4 тыс. младенцев в 2012 году до 21,9 тыс. в 2013 году и 24,2 тыс. младенцев в 2014 году.

Показатель смертности уменьшился на 6,7% с 4,6 в 2012 году (в среднем по Республике Казахстан – 8,5) до 4,44 в 2013 году (в среднем по Республике Казахстан – 8) и 4,3 в 2014 году (в среднем по Республике Казахстан – 7,65) и является самым низким среди регионов Казахстана. В структуре причин смертности наибольшую долю занимают болезни системы кровообращения, от которых в 2014 году умерло 1193 человека или 33%.

На начало 2016 года численность населения столицы составила 872,6 тысяч человек и увеличилась на 2,3% или на 19,7 тысяч человек по сравнению с 2014 годом и на 7,1% или на 58,2 тысяч человек к 2013 году. Прирост населения в 2015 году был обеспечен исключительно за счет естественного прироста, который составил 22,2 тысяч человек, что на 7,8% выше уровня 2014 года и 20,7% к 2013 году.

Коэффициент рождаемости в 2015 году составил 30,23 (2 место по РК среди регионов) и увеличился на 4,2% к 2014 году и на 9,8% к 2013 году. Численность новорожденных увеличилась с 21,9 тысяч в 2013 году до 24,2 тысяч в 2014 году и 26 тысяч в 2015 году. Ежегодная динамика прироста составила 8,9%.

Коэффициент смертности составил 4,47, что на 5,2% выше уровня 2014 года и соответствует уровню 2013 года.

Темпы миграционного прироста ежегодно составляют порядка 17-19 тыс. человек. Так, в 2014 году сальдо миграции составило 17,9 тыс. человек (2-е место среди регионов после города Алматы – 22,1 тыс. человек), из которых порядка 70,8% приходится на трудоспособное население и 23,5% – молодежь трудоспособного возраста.

По межрегиональным перемещениям в город Астану больше всего мигрантов прибывает с Акмолинской, Южно-Казахстанской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей и города Алматы.

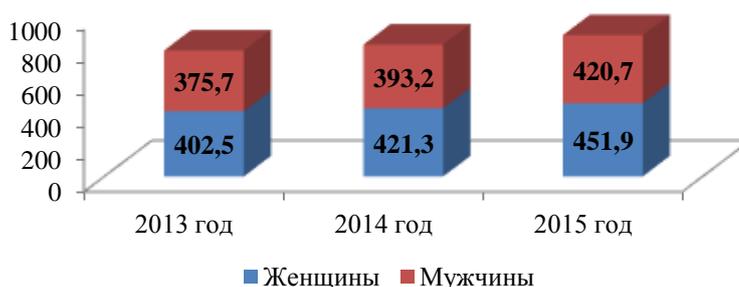
По итогам 2015 года в Астане впервые зафиксирована отрицательное сальдо миграция в 2,4 тысяч человек, что обусловлено снижением количества прибывших на 10,2% с 48,1 тысяч человек в 2014 году до 42,9 тысяч человек в 2015 году.

В разрезе половозрастной структуры город Астана является одним из самых молодых регионов Казахстана – средний возраст жителей составляет 30 лет, что ожидаемая продолжительность жизни в столице самая высокая и составляет 74,9 лет против 74,7 лет в городе Алматы и 71,6 лет в среднем по республике.

В течение 2012-2014 годов наблюдается стабильно более высокая доля женщин в общей численности населения, которая в 2012 году составила 51,6%, в 2013 году – 51,7%, в 2014 году – 51,87%. Аналогичными темпами увеличивалась и численность мужчин.

Диаграмма 10

Половозрастная структура численности населения столицы, тыс. человек



По итогам 2014 года в столице численность мужчин преобладает в разрезе возрастных групп до 19 лет (в среднем на 6%) и от 29 до 34 лет (в среднем на 2%), тогда как численность женщин существенно больше в диапазоне от 19 до 28 лет (в среднем на 10%). Критической точкой гендерного дисбаланса является 35-летняя возрастная группа, в которой доминирование женщин на уровне 2% с дальнейшим увеличением до 19,5% в 58-летней и 40% в 70-летней группах.

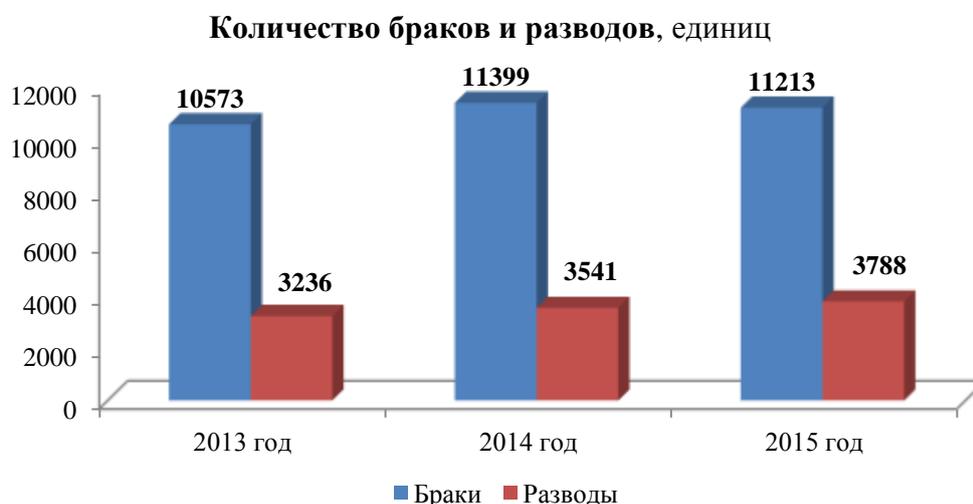
Процентное соотношение мужчин в женщин по итогам 2015 года сохранилось на уровне 2014 года в пропорции 51,8% женщин и 48,2% мужчин. По сравнению с 2014 годом количество мужчин увеличилось на 7% или 27 тысяч человек, женщин – на 7,3% или 30,6 тысяч человек, по сравнению с 2013 годом – на 12% или 45 тысяч человек и 12,3% или 49,4 тысяч человек соответственно.

Доля детей в возрасте до 15 лет ежегодно стабильно прогрессировала с 23% или 171,1 тыс. человек в 2012 году до 24% или 186,9 тыс. человек в 2013 году и 25,2% или 205,6 тыс. человек в 2014 году. Следует отметить, что в данной возрастной группе, напротив, преобладает доля мужчин, которая в течение 2012-2014 годов находилась на уровне 51,4%.

Среди прочих факторов, оказывающих негативное влияние на долгосрочные тренды демографического прироста, следует отметить высокий уровень разводов, который в столице по итогам 2014 года составил 4,25 на 1000 единиц или 2-е место среди регионов Казахстана после Павлодарской области (4,34), что в 2,6 раза превышает минимальный показатель Южно-Казахстанской области (1,6).

По сравнению с 2013 годом (4,06 или 2-е место среди регионов) данный коэффициент увеличился на 4,7%, с 2012 годом (3,7 или 5-е место среди регионов) – на 14,8%. В абсолютном исчислении количество разводов увеличилось в 2013 году по сравнению с 2012 годом на 15% в 2014 году на 25,8%. Таким образом, доля города Астаны в общем количестве разводов республики составила 7% против 6% в 2012-2013 годах.

Диаграмма 11



Коэффициент брачности в течение 2012-2014 годов увеличился с 13,06 в 2012 году до 13,28 в 2013 году (на 1,6%) и 13,67 в 2014 году (на 4,7%). Тогда как количество браков возросло с 9934 единиц в 2012 году до 10573 в 2013 году (на 6,4%) и 11399 в 2014 году (на 14,7%). При доле браков, заключаемых в столице, в 7% (в 2012-2013 годах – 6%) по коэффициенту брачности столица занимает 1-е место среди регионов Казахстана.

По итогам 2015 года коэффициент брачности составил 13 и уменьшился по сравнению с 2014 годом на 5%, с 2013 годом – на 2%. Общее количество зарегистрированных браков – 11,2 тысяч единиц, что соответствует уровню 2014 года. Коэффициент разводимости достиг 4,39 и увеличился по сравнению с 2014 годом на 3,3%, с 2013 годом – на 8,1%. При этом количество разводов увеличилось на 8,6% по сравнению с 2014 годом, с 2013 годом – на 18,8%.

Образование

По состоянию на 1 января 2015 года система образования представлена 302 организациями, в которых обучается и воспитывается 168 247 детей. В течение 2012-2014 годов контингент обучающихся ежегодно увеличивался: по

сравнению с 2013 годом (152 тыс. человек) рост составил 10,5%, с 2012 годом (143,6 тыс. человек) – 17%.

На начало 2016 года численность организаций образования увеличилась до 315 единиц, в которых проходило обучение 175 170 детей, что на 4,1% выше по сравнению с предыдущим годом. По сравнению с 2013 годом контингент учащихся вырос на 15,1%.

Контингент преподавателей составляет 12 522 педагога, из них с высшим образованием – 80,7% или 10 111 человек, доля учителей с высшей и первой категорией составляет 45,6%. По сравнению с 2013 годом (11 856 человек) рост составил 5,6%, с 2012 годом (11 142 человека) – 12,4%.

По итогам 2015 года численность преподавательского состава достигла 13760 человек, в том числе имеют высшее образование – 12 059 человек или 87,6%, первую и высшую категорию квалификации – 45,3%. В сравнении с 2014 годом преподавательский состав увеличился на 9,8%, с 2013 годом – на 16%.

Сеть дошкольных организаций столицы включает 181 учреждение, в том числе 76 государственных детских садов, 5 государственных комплексов «Школа - детский сад», 73 детских сада негосударственной формы собственности, 2 - ведомственных, 25 - мини-центров, с общим контингентом 30 101 ребенок в возрасте от 3 до 6 лет.

В течение 2015 года количество дошкольных организаций возросло до 188 единиц, в том числе открылось 4 государственных и 3 коммерческих детских сада.

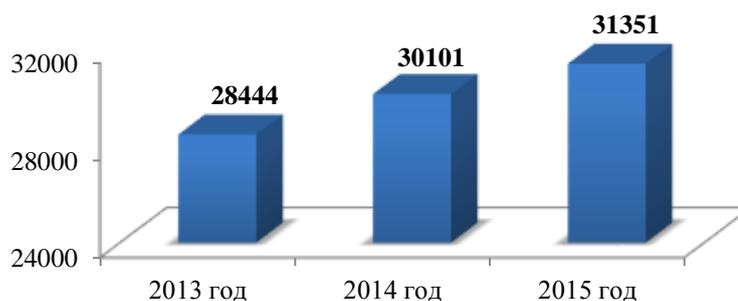
В дошкольных учреждениях работают 2982 педагога, из них 29% или 868 человек имеют высшую и первую квалификационные категории. По сравнению с 2013 годом (2552 педагога) преподавательский состав увеличился на 16,8%.

С расширением сети дошкольных учреждений количество работающих педагогов увеличилось до 3179 человек или на 24,5% по сравнению с 2013 годом.

Для обеспечения детей дошкольным воспитанием и обучением в рамках Государственных программ развития образования было введено 33 новых детских сада и 16 мини-центров, 3 пристройки, осуществлены реконструкция 1 объекта и возврат 12 зданий.

Диаграмма 12

Контингент дошкольных учреждений, человек



За период с 2013-2015 годов контингент дошкольных учреждений ежегодно увеличивается в среднем на 6%.

Таким образом, охват детей дошкольным образованием на начало 2016 года 64,5%.

Детское население города в возрасте до 7 лет увеличилось на 20% или 32 тысячи детей с 110,8 тысяч детей в 2012 году до 133 тысяч детей в 2015 году.

В результате основной проблемой в сфере дошкольного образования является дефицит мест в дошкольных организациях образования, который увеличился на 8% с 16 тысяч мест в 2012 году до 17,3 тысяч мест в 2015 году.

Система государственного среднего общего образования увеличилась на 8 единиц с 69 школ в 2012 году до 77 школ в 2014 году. В городе функционируют 1 специальная коррекционная школа-интернат для детей с ограниченными возможностями в развитии и обучении, 1 вечерняя (сменная) школа, 1 детский дом и 11 негосударственных школ.

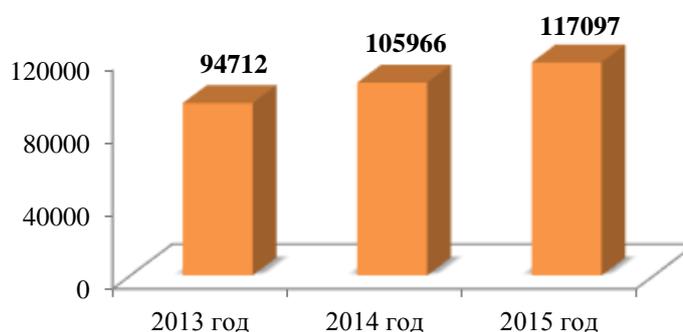
В 49-ти школах (в 2013 году – 47 школ, в 2012 году – 33 школы) из 77 государственных школ обеспечивается инклюзивное образование для детей с ограниченными возможностями в развитии. Доля организаций образования, создавших условия для инклюзивного образования от их общего количества, составила 63,6 %. В целом услугами инклюзивного образования пользуются 175 детей.

На начало 2016 года количество средних школ увеличилось до 83 единиц, из которых в 53 (63,8%) обеспечивается инклюзивное образование для 205 детей с ограниченными возможностями в развитии.

В общеобразовательных школах работают 7154 педагога, из них 54% или 3861 человек имеют высшую и первую квалификационные категории. По сравнению с 2013 годом (5873 педагога) преподавательский состав увеличился на 21,8%, с 2012 годом (5609 педагогов) – на 27,5%.

Диаграмма 13

Количество учащихся средних школ, человек



Контингент учащихся школ ежегодно увеличивается в среднем на 10% с 86,6 тыс. человек в 2012 году до 94,7 тыс. человек в 2013 году и 106 тыс. человек в 2014 году.

В 2015 году численность учащихся общеобразовательных школ увеличилась до 117 тысяч человек с ростом на 10,4% по сравнению с 2014 годом и на 23,5% с 2013 годом.

Анализируя показатели уровня качества образования, следует отметить положительную динамику увеличения среднего балла учащихся по результатам Единого национального тестирования с 81,3 баллов в 2013 году до 87,6 баллов в 2014 году и 86,8 баллов в 2014 году. Доля выпускников, подтвердивших знак «Алтын белгі», увеличилась с 52,5% до 60%.

Таблица 9

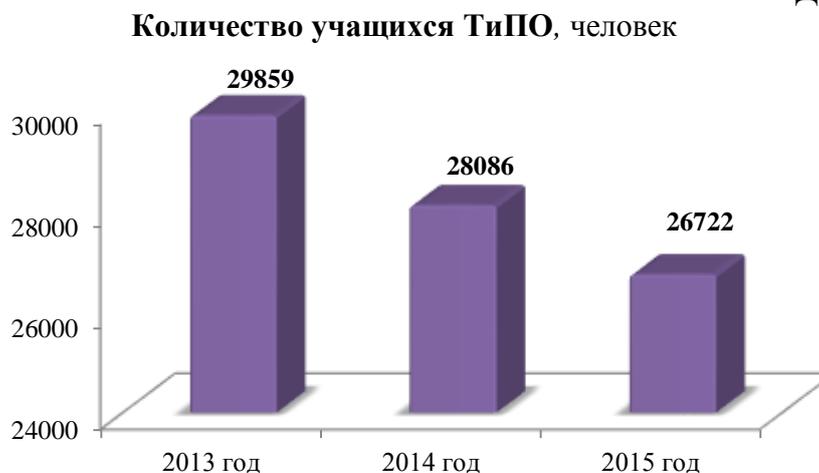
Основные показатели качества знаний

Наименование индикатора	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год
Средний балл Единого национального тестирования	балл	81,3	87,6	86,8
Доля выпускников, подтвердивших знак «Алтын белгі»	%	52,5	71,2	60
Количество победителей международных олимпиад и научных конкурсов	человек	144	237	238
Количество обучающихся на «хорошо» и «отлично»	человек	47 800	52 126	69 790

В целом число учащихся с уровнем оценки знаний на «хорошо» и «отлично» увеличилось с 47,8 тыс. человек в 2013 году до 52,1 тыс. человек в 2013 году и 69,8тыс. человек в 2015 году. Растет и число победителей международных олимпиад и научных проектов со 144 человек в 2013 году до 238 человек в 2015 году. Команда города Астаны ежегодно с 2012 года занимает 1-е место в республиканских олимпиадах и научных проектах.

Сеть учебных заведений технического и профессионального образования (далее – ТиПО) города Астаны составляют 34 колледжа, из них 12 государственных и 22 частных.

Диаграмма 14



В организациях ТиПО работает 1809 педагогов (в 2013 году – 1903 педагога, в 2012 году – 1832 педагога), из них 46% или 831 человек имеют высшую и первую квалификационные категории.

По итогам 2015 года численность преподавателей системы ТиПО сократилась до 1774 педагогов, что на 3,6% и 6,8% ниже уровня ниже уровня 2014 года и 2013 года соответственно.

В данном направлении приняты меры по развитию социального партнерства. Так, по состоянию на 1 января 2015 года заключено 2298 договоров с социальными партнерами и 11 меморандумов.

При этом ключевой проблемой является дисбаланс спроса и предложения на рынке труда, что обусловлено несоответствием количества выпускаемых кадров организациями ТиПО и имеющимися вакансиями в разрезе специальностей.

В течение 2012-2014 годов число подготовленных специалистов в отраслях промышленности превышало количество созданных рабочих мест в 1,9 раза или 7917 выпускников при 4104 вакансиях. Аналогичная ситуация наблюдается и в сфере транспорта и связи, где избыток предложения составил 40% (4250 выпускников при 2965 вакансиях).

Противоположная ситуация сложилась в образовании и здравоохранении, где выпуск кадров покрыл потребность в специалистах только на 72,2% или 8538 выпускников при 11821 вакансии. Существенный дисбаланс наблюдается в отраслях строительства и коммунального хозяйства, в которых за 3 отчетных года (2012, 2013, 2014 годы) было создано 11478 новых рабочих, тогда как выпуск кадров составил 1 тыс. человек.

Таким образом, доля трудоустроенных кадров учреждений ТиПО составляет не более 80%, т.е. каждый пятый выпускник фактически пополняет рынок безработных.

Молодежная политика

Численность молодежи в городе Астане на 1 января 2015 года составила 213,4 тыс. человек или 25,0 % от общей численности населения.

Количество студентов, обучающихся в вузах столицы в 2015 году, составило порядка 52,7 тыс. человек, что на 8,4% или 4 тыс. человек выше уровня 2013 года (48,6 тыс. человек).

На начало 2016 года в городе зарегистрировано более 80 молодежных организаций, однако из них около 20-30 организаций работают активно.

В течение 2013-2014 годов в области социальной интеграции молодежи разработан и внедрен действенный механизм, позволяющий реализовать его с привлечением молодежных организаций к конкурсам социально значимых проектов, финансируемых местным бюджетом.

Доля молодежи NEET по итогам 2015 года составила 6,8%, что в 2,5 раза ниже уровня 2013 года (17%), и по сравнению с 2014 годом снизилась на 1,1%.

В целях охвата детей и подростков полноценным досугом и отдыхом, привлечению к занятиям здоровым образом жизни в городе открыты и успешно функционируют 15 дворовых клубов. Стоит отметить, что открытие дворовых

клубов проводилось системно в соответствии с территориальным делением города, а также с учетом густо населенности молодежи по районам. Всего в данных дворовых клубах активно функционируют 72 кружка и спортивные секции с охватом 5 тыс. детей и подростков.

При вузах города функционируют 348 досуговых центров с общим охватом более 20 тыс. человек. На базе учебных заведений активно осуществляют свою деятельность молодежные самоуправления, то есть Комитеты по делам молодежи.

В 2014 году открыто Коммунальное государственное учреждение (далее – КГУ) «Астана жастары», на базе которого организована профориентационная работа с родителями детей от 15 до 17 лет в целях их информирования о текущем состоянии и основных тенденциях развития рынка труда столицы и оказания консультационной помощи в выборе будущей специальности.

Здравоохранение

Состояние здоровья населения является интегральным показателем социальной ориентированности государства, отражающим степень его ответственности перед своими гражданами.

В рамках Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан «СаламаттыҚазақстан» на 2011-2015 годы проводится совершенствование первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП) с внедрением принципа общей врачебной практики, существенно увеличено финансирование высокоспециализированной медицинской помощи (далее – ВСПМ) в рамках Единой национальной системы здравоохранения, что позволило укрепить материально-техническую базу организаций здравоохранения за счет ввода новых объектов, ремонта и технического переоснащения функционирующих.

Расширено проведение скрининговых осмотров населения на раннее выявление социально значимых заболеваний с последующим оздоровлением выявленных больных, профилактических осмотров и оздоровления детей, продолжается бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, а также мероприятия направленные на формирование здорового образа жизни.

Благодаря объединению усилий государственных органов, бизнес-структур, общественности подписаны и реализуется ряд меморандумов и межсекторальных планов мероприятий, направленных на повышение эффективности межсекторального и межведомственного взаимодействия по вопросам охраны и укрепления общественного здоровья.

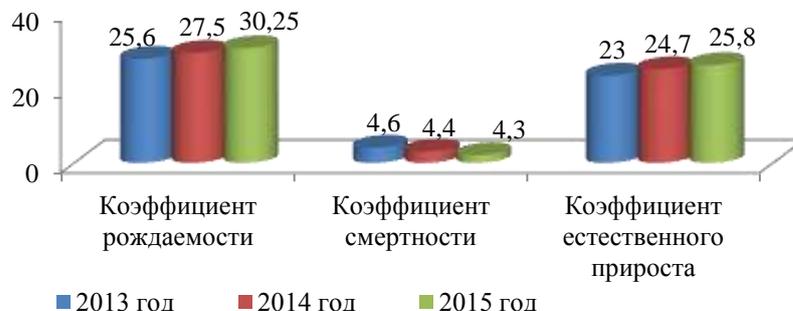
Основные медико-демографические показатели по городу Астане за последние годы имеют положительную тенденцию и отличаются от среднереспубликанских в лучшую сторону. За последние годы в столице имеет место стабильное увеличение населения, обусловленное естественным приростом и миграционными потоками. По сравнению с начала 2012 года общая численность жителей столицы увеличилась на 129600 человек, главным образом, за счет миграции как внутренней, так и внешней и на 1 января 2016 года составила 872600

жителей, в том числе мужчин 420593 (48,28%), женщин 452007 (51,75%).

Рождаемость населения увеличилась с 27,5 в 2013 году до 28,96 в 2014 году и 30,25 в 2015 г., тогда как смертность составила 4,47 в 2015 году против 4,28 в 2014 году, 4,44 в 2013 году.

Диаграмма 15

Демографические коэффициенты



На протяжении последних пяти лет имеет устойчивую тенденцию к стабилизации и снижению показатели смертности от социально значимых заболеваний. Так, показатель смертности от туберкулеза снизился в 1,7 раза, в сравнении с 2012 годом и составил 3,9 на 100 тыс. населения в 2015 году против 6,7 в 2012 году. В 2014 году смертность от туберкулеза составила 3,1 на 100 тыс. населения, 2,9 в 2013 г.

Смертность от болезней системы кровообращения в 2015 году составила 157,6 на 100 тыс. населения против 145,14 2014 года; в 2013 году 153,83 на 100 тыс. человек по сравнению с 2012 годом 156,6 на 100 тыс. населения. Смертность от злокачественных новообразований в 2015 году составила 93,4 на 100 тыс. населения против 90,3 2014 года; в 2013 году 76,75 на 100 тыс. человек против 2012 года 85,2 на 100 тыс. населения.

Отмечается положительная динамика снижения младенческой смертности с 10,5 на 1000 родившихся живыми в 2012 году до 9,2 в 2013 году и 8,0 в 2014 год. По итогам 2015 года показатель составил 8,9 на 1000 родившихся живыми.

Анализ основных проблем. Специфичной особенностью города Астаны является ежегодный рост численности населения в среднем до 40 тыс. человек, в том числе прибывающих на постоянное место жительства. По данным Управления миграционной полиции Департамента внутренних дел города Астаны в 2014 году зарегистрировано 218 207 человек, из которых 106 683 иностранные граждане.

В рамках Единой национальной системы здравоохранения в Республике применяется принцип свободного выбора врача, вследствие чего, в столичные учреждения за медицинской помощью обращаются со всех регионов Республики, увеличивая и без того высокий уровень нагрузки. Кроме того, возникает проблема возмещения средств регионами республики за пролеченных иногородних пациентов.

Анализируя общую картину заболеваемости необходимо отметить, что

основную долю по-прежнему составляют социально обусловленные болезни, которые ежегодно наносят существенный экономический урон и снижают продолжительность жизни. Наибольшую значимость из них представляют болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования.

Так, уровень общей заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) в городе снижается и составил в 2015 году 198,3 на 100 тыс. населения против 165,5 2014 года и 172,3 в 2013 году.

В течение последних лет в городе Астане остается высоким уровень сердечнососудистой патологии. Первичная заболеваемость болезнями системы на 100 тыс. населения в 2015 году составила 2503,9 против 2014 года 2134,6; в 2013 году 1874,9 против 2012 году 2034,8. Так, первичная заболеваемость болезнями системы увеличилась с 1840 случаев на 100 тыс. населения в 2012 году до 2066,3 случаев в 2013 году и 2016,2 случаев в 2014 году.

Показатель материнской смертности в 2015 году составил 3,8 на 100 тыс. родившихся живыми, что ниже показателя в среднем по Республике Казахстан

Следует отметить и увеличение числа случаев ВИЧ-инфекции. В 2015 году зарегистрировано 145 случаев ВИЧ-инфицирования против 136 в 2014 году; 117 в 2013 году, что составило 14,7 на 100 тыс. населения против 13,15 (100) в 2012 году.

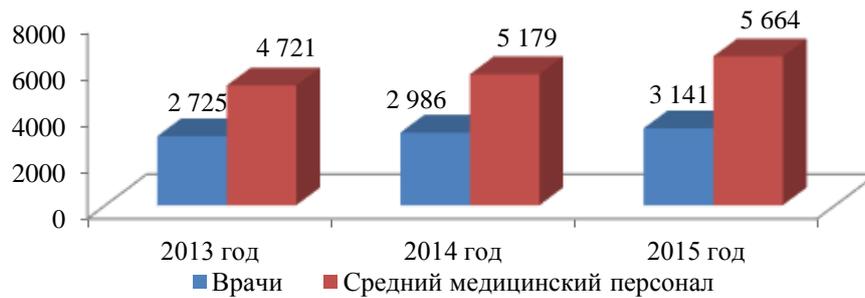
В целом эпидемия ВИЧ-инфекции находится в концентрированной стадии, однако многолетняя динамика показывает, что начался новый подъем заболеваемости и активизация эпидемии. Повышается доля женщин в общей структуре людей живущих с ВИЧ, с последующим увеличением численности детей, рождённых от ВИЧ позитивных матерей, возрастает роль полового пути передачи среди выявленных случаев ВИЧ-инфекции до 59% в 2012 году. Ежегодно увеличивается число людей, нуждающихся в специфическом лечении, что требует дополнительного финансирования. На 1 января 2015 года в городе Астане кумулятивно было зарегистрировано 32 больных СПИД.

Неблагоприятное влияние на состояние здоровья населения оказывает распространение таких факторов риска, как низкая двигательная активность, нерациональное питание, курение, употребление алкоголя, миграционные процессы.

Основным звеном в обеспечении деятельности медицинских организаций являются квалифицированные кадры, проблема которой актуальна и в настоящее время. Численность работающих в данной сфере ежегодно увеличивается в среднем на 8-9%. Так, в 2012 году в сфере столичного здравоохранения насчитывалось 7446 медицинских работников, из них врачей 2725, средних медицинских работников – 4721 человек. В 2013 году их число возросло до 8165 человек (врачи – 2986, средние медицинские работники – 5179).

Диаграмма 16

Кадровый состав системы здравоохранения, человек



Планомерно проводится работа по повышению уровня квалификации медицинских работников, как на местной базе, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Удельный вес врачей, имеющих квалификационную категорию, составил 45,1%, медсестер-43,1%.

Для проведения поэтапного внедрения института менеджмента в организациях здравоохранения ведется интенсивная подготовка менеджеров здравоохранения.

Для улучшения доступности медицинских услуг и повышения ее качества активно развивается инфраструктура здравоохранения. За последние 7 лет в столице построено 12 объектов здравоохранения, из них 4 новых стационара, оснащенных современной аппаратурой последнего поколения ведущих мировых производителей, 6 новых поликлиник мощностью на 500 посещений в смену. Данные мероприятия позволили значительно улучшить условия пребывания пациентов при оказании медицинских услуг, снизить перегрузку. Перегрузка поликлиник снизилась с 2,1 раза в 2013 году до 1,2 раза в 2015 году.

Занятость

Реализация политики по обеспечению продуктивной занятости населения осуществлялась в рамках программы «Дорожная карта занятости 2020» (далее-ДКЗ-2020) в соответствии с выделенным финансированием осуществлялась по 2 направлениям.

Так, в рамках первого направления ДКЗ-2020 «Обеспечение занятости за счет развития инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства» в 2014 году реализовано 33 инфраструктурных проекта, за счет которых создано 1125 рабочих мест, посредством КГУ «Центр занятости» акимата города Астаны трудоустроены 230 безработных. Для реализации данного направления было выделено 2 529,4 млн. тенге, в том числе из местного бюджета – 300,6 млн. тенге, из которых освоено 2 514,9 млн. тенге или 99,4% и 297,3 млн. тенге соответственно.

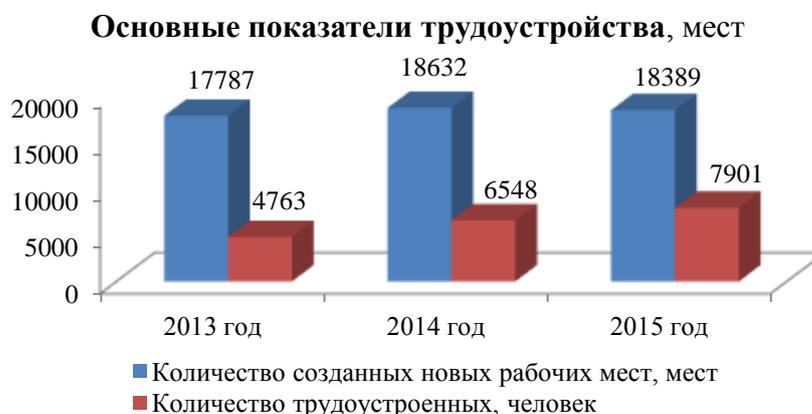
В рамках второго направления ДКЗ - 2020 «Содействие в трудоустройстве через обучение и переселение в рамках потребностей работодателя» профессиональную подготовку прошли 100 человек, переподготовку – 164, повышение квалификации – 22, переподготовку и повышение квалификации – 278, трудоустроены на социальные рабочие места на условиях частичного субсидирования заработной платы – 91, на условиях полного субсидирования в рамках молодежной практики – 561 выпускник ТиПО и ВУЗов, на постоянные рабочие места

трудоустроены 3108. На реализацию данного направления выделено 118,2 млн. тенге, из которых освоено 117,5 млн. тенге или 99,4%.

Следует отметить положительную динамику показателей трудоустройства по сравнению с 2012 годом. Так, число трудоустроенных увеличилось на 16,7% с 5,6 тыс. человек в 2012 году до 6,5 тыс. человек в 2014 году, в том числе молодежи на 27,5% с 3,1 до 4 тыс. человек. Тогда как в 2013 году число трудоустроенных составляло 4,7 тыс. человек. Доля трудоустроенных в 2014 году составила 55% против 44,4% в 2013 году.

По итогам 2015 года в экономике столицы создано 18389 новых рабочих мест, при этом за счет активных мер содействия занятости трудоустроено 7901 человек, что на 20,7% выше уровня 2014 года, и 66% уровня 2013 года. Доля трудоустроенных безработных, от общего количества обратившихся за социальной поддержкой, составила 66,8%.

Диаграмма 17

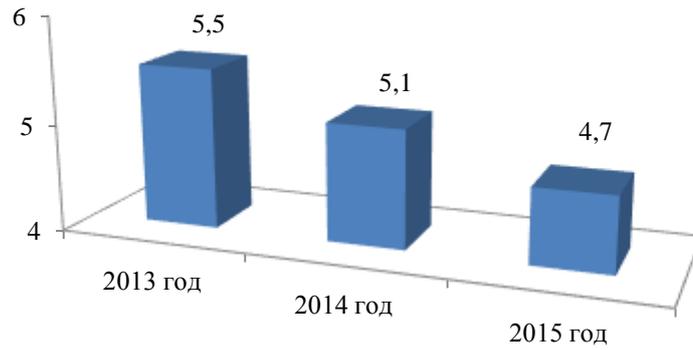


В структуре направлений занятости по показателям функциональных групп также наблюдается положительная динамика, в частности, число направленных курсы подготовки и переподготовки увеличилось с 903 человек в 2012 году до 1408 человек в 2013 году и 1683 человека в 2014 году, на оплачиваемые общественные работы с 1782 до 2340 и 2646 человек соответственно, на молодежную практику – с 692 до 695 и 802 человека. Одновременно с этим снизилась востребованность социальных рабочих мест, на которые в 2014 году было направлено 189 человек, в 2013 году – 338, в 2012 году – 495.

По итогам 2015 года в разрезе основных направлений поддержки на молодежную практику направлено 590 человек, что на 5,2% выше уровня 2014 года и 57,8% уровня 2013 года, на социальные рабочие места трудоустроено 115 человек, профессиональным обучением охвачено 82 человека.

Диаграмма 18

Уровень безработицы, %



Меры, направленные на стимулирование и поддержку предпринимательской деятельности, способствовали созданию более 54 тыс. новых рабочих мест в течение 2012-2014 годов.

Таким образом, общий уровень безработицы снизился с 5,7% в 2012 году до 5,5% в 2013 году и 5,1% по итогам 2014 года. Однако уровень молодежной безработицы (в возрасте от 15 до 28 лет) по-прежнему остается на высоком уровне в 2012 году – 6,8%, 2013 году – 4,9%, 2014 году – 6,3%.

Меры экономической поддержки, реализуемые в рамках государственных и правительственных программ развития, позволили снизить общий уровень безработицы до 4,7% по итогам 2015 года, что является самым низким показателем среди регионов Казахстана. Соответственно снизился и уровень молодежной безработицы на 0,5% до 5,8%.

Следует отметить, что уровень безработицы в столице в значительной мере формируется за счет миграции из других областей. Так, в структуре ежегодного миграционного прироста, который составляет около 20 тыс. человек, порядка 60% приходится на трудоспособное население. Наблюдается активная маятниковая миграция из прилегающих районов Ақмолинской области, что оказывает влияние в виде нагрузки на инфраструктуру города и рынок труда.

По состоянию на 1 января 2015 года численность приезжих, зарегистрированных по месту пребывания, составляет свыше 218,2 тыс. человек, в том числе иностранных граждан – 106,6 тыс. человек. Многие граждане долгое время проживают в столице без регистрации и «невидимы» для статистики, отдельную категорию составляет «маятниковая миграция» (из прилегающих к столице районов). По предварительным расчетам ежегодно, из-за нелегального трудоустройства мигрантов (порядка 30 тыс. человек) доходная часть столицы недобирает налогов на сумму порядка 4 млрд. тенге (из расчета даже самой низкой заработной платы 40 – 50 тыс. тенге).

В этой связи неконтролируемые темпы миграционного притока являются основным проблемным фактором рынка труда столицы, вследствие которого при положительной динамике показателей трудоустройства, численность безработных не снижается и составляет около 24 тыс. человек.

По итогам 2015 года с ростом уровня занятости населения численность безработных сократилась на 5% до 22,8 тысяч человек.

Социальная защита

Важнейшим направлением в социальной политике становится реализация мер по снижению уровня бедности населения.

Одним из основных индикаторов, характеризующих уровень благосостояния общества, является доля населения, имеющая доходы ниже величины прожиточного минимума, от общей численности населения, которая в столице по итогам 2014 года составила 0,4%, что ниже на 0,1% уровня 2013 года (0,5%) и на 0,6% ниже уровня 2012 года. В 2014 году социальной помощью охвачено более 62 тыс. отдельных категорий нуждающихся граждан.

В 2015 году по причине роста величины прожиточного минимума с 21,6 до 22,7 тысяч человек доля населения с доходами ниже величины увеличилась до 0,6% с ростом к уровню 2014 года – на 0,2%, 2013 года – 0,1%.

В рамках реализации Закона Республики Казахстан «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан» для обеспечения социальной защиты инвалидов, создания им равных возможностей для жизнедеятельности и интеграции их в общество проводится работа по социальной поддержке инвалидов, предусматривающая:

удовлетворение потребностей инвалидов в современных технических вспомогательных (компенсаторных) средствах и специальных средствах передвижения;

внедрение международных стандартов обеспечения равных возможностей для инвалидов;

преодоление дефицита современных реабилитационных и медико-социальных учреждений и организаций;

обеспечение занятости и профессиональной подготовки инвалидов.

В течение 2012-2014 годов количество лиц с ограниченными возможностями увеличилось на 12% или 2072 человека с 17306– в 2012 году до 18696 человек в 2013 году, до 19372 человек в 2014 году.

По итогам 2015 года количество лиц с ограниченными возможностями увеличилось до 19481 человека, что выше уровня 2014 года – на 0,6%, 2013 года – 4,2%.

Службой «Инватакси» в 2014 году было охвачено около 1000 человек, что в 2 раза превышает уровень 2012 года.

По итогам 2015 года службой «Инватакси» было охвачено 1,5 тысячи человек, что в 1,5 раза превышает уровень 2014 года и в 2 раза уровень 2013 года.

В 2014 году в рамках государственного социального заказа приняли участие 23 неправительственные организации, что превысило показатель 2012 года более чем в 4 раза.

В целом количество обслуживаемых граждан с учетом подведомственных учреждений и неправительственного сектора увеличилось в 1,6 раза с 1911 человек в 2012 году до 2874 человек в 2013 году и 3133 человек в 2014 году.

По итогам 2015 года оказанием социальных услуг было охвачено 3457 человек, что выше уровня 2014 года – на 10,3%, 2013 года – на 20,3%.

Численность получателей адресной социальной помощи на 1 января 2015 года составила 1211 человек, что выше уровня 2013 года (947 человек) на 27,8%, 2012 года (885 человек) – на 36,8%.

В 2014 году доля трудоспособного населения в составе получателей адресной социальной помощи составила 27,2 %, что ниже аналогичного периода 2013 года (27,6%) на 0,4% 2012 года (34%) на 6,8 процентных пункта.

На 1 января 2016 года численность получателей адресной социальной помощи снизилась до 1072 человек или на 11,5% к уровню 2014 года. При этом доля трудоспособного населения в составе получателей адресного социального пособия снизилась до 25,2% или на 2% по сравнению с уровнем 2013-2014 годов.

В соответствии с Планом мероприятий по обеспечению прав и улучшению качества жизни инвалидов в Республике Казахстан на 2012-2018 годы в городе Астане проводится работа по созданию условий для беспрепятственного доступа в действующие объекты социальной инфраструктуры.

В соответствии с данным Планом мероприятий в 2012-2014 годах паспортизацией было охвачено 335 объектов (97 – объекты частной собственности, 17 – объекты, находящиеся при центральных государственных органах, 221 – объекты городской коммунальной собственности), из которых количество доступных составило 95.

На 1 января 2016 года количество охваченных паспортизацией объектов увеличилось до 365 единиц, в том числе доступные для инвалидов – 126 объектов.

В 2016 году планируется обеспечить доступ людям с ограниченными возможностями от общего числа паспортизированных объектов (количества пандусов, звуковых и сигнальных устройств на пешеходных переходах, остановок, дорожных знаков, количества доступного общественного транспорта) до 50%.

Культура

Общее число культурных учреждений города Астаны по состоянию на 1 января 2016 года составляет 75 единиц (69 единиц в 2013 году), в том числе 5 музеев, 7 театров, 30 библиотек, 1 концертная организация, 1 цирк, 6 частных кинотеатров, 4 частные художественные галереи, 8 парков культуры и отдыха, 7 культурно-досуговых предприятий и прочие.

В столице расположены 46 недвижимых памятников истории и культуры, из них 12 памятников археологии, 34 – градостроительства и архитектуры.

В музеях города проводится постепенное введение электронного оформления учетной документации и фиксирование внутри музейного передвижения предметов.

Библиотечный фонд, в 2013 году составлявший 671882 экземпляров книг, в 2014 году пополнился до 681943 экземпляров, что составляет 1,5 % от общего фонда.

Проводится работа по расширению доступа населения столицы к культурным ценностям с использованием новых информационных технологий. В Центральной библиотеке города Астаны создана локальная сеть и внедрена РАБИС, а также учетные формы обслуживания пользователей.

В течение 2012-2014 годов количество библиотек, обеспеченных доступом к сети Интернет, увеличилось с 8 единиц в 2012 году до 22 единиц в 2014 году. Соответственно, количество пользователей электронными услугами библиотек увеличилось на 12% с 3,8 тыс. человек в 2012 году до 4252 человек в 2014 году. Число зарегистрированных читателей библиотек возросло до 70537 человек.

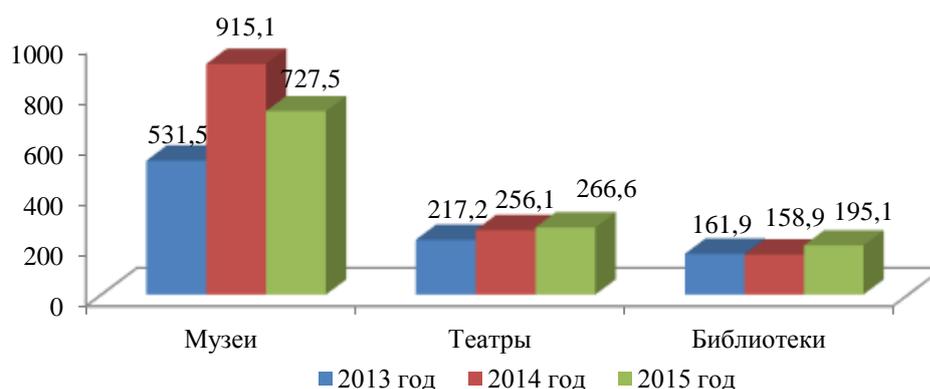
На начало 2016 года в столице функционировало 30 библиотек на 1788 читальных мест с объемом электронного каталога 779,6 тысяч единиц. В цифровой формат введено 21,1 тысяч экземпляров печатных изданий. Количество пользователей библиотек в 2015 году составило 195 тысяч человек, что на 22,7% выше уровня 2014 года и на 20,4% уровня 2013 года.

В целом численность работающих в отрасли культуры по состоянию на 1 января 2015 года составило 2984 человека, по сравнению с 2012 годом (2635 человек) увеличилась на 13,2%.

В 2014 году театрами столицы представлено 973 спектакля, из которых 25 театральных премьер, музеями проведено 4627 экскурсий, прочитано 189 лекций, 124 новых выставок; творческими коллективами проведено 519 концертных мероприятий; библиотеками организовано 1731 мероприятие.

Диаграмма 19

Количество посещений учреждений культуры, тыс. посещений



Востребованность учреждений культуры города Астаны со стороны населения ежегодно увеличивается. Количество посещений музеев увеличилось с 483,6 тыс. посещений в 2012 году до 531,5 тыс. посещений в 2013 году и 915,1 тыс. посещений в 2014 году; библиотек – с 938 до 961 и 991,2 тыс. посещений соответственно. Столичные театры в 2014 году посетило 256,1 тыс. человек, что на 18% выше уровня 2013 года (217,2 тыс. человек), однако на 46% ниже уровня 2012 года (473,4 тыс. человек), что связано с празднованием 15-летия столицы в 2012 году.

По итогам 2015 года общее число зрителей столичных театров составило 266,6 тысяч человек с ростом на 4,1% к уровню 2014 года и на 22,7% к уровню 2013 года. Музеи посетило 727,5 тысяч человек, что ниже уровня 2014 года на 20,5% и выше уровня 2013 года на 37%.

Развитие языковой политики

Проводимая государственная языковая политика ориентирована на повышение доли населения, владеющего казахским языком. Поддерживаются необходимые условия функционирования толерантной языковой среды, предполагающей сохранение и развитие культурно-языкового потенциала народов Казахстана.

В целях обучения государственному языку государственных служащих, работников бюджетной сферы, а также взрослого населения при акимате функционирует ТОО «Центр Руханият». Так, в 2012-2014 годах обучением государственному языку было охвачено 7200 человек или 2600 человек ежегодно.

В 2015 году курсами обучения государственному языку было охвачено 1500 человек, в том числе государственные служащие, работники образования, здравоохранения, культуры и т.д.

Наряду с этим в городе функционируют около 30 частных центров по обучению языкам, из которых 15 занимаются обучением государственному языку. Государственные служащие города Астаны бесплатно обучаются на курсах английского языка, которые в 2012-2014 годах ежегодно посещали более 90 человек.

С 2014 года в рамках подготовки к ЭКСПО-2017 организованы курсы обучения английскому языку для работников социальной сферы (учреждений здравоохранения, культуры и спорта). В 2015 году английскому языку обучалось более 100 государственных служащих и 450 сотрудников социальной сферы.

В течение 2013-2015 годов число детских садов, в которых ведется обучение на государственном языке, увеличилось на 29,4% с 34 единиц в 2013 году до 44 единиц в 2015 году. Кроме того, открылось еще 8 детских садов, в которых организованы отдельные группы с казахским языком обучения. Количество общеобразовательных школ увеличилось на 14,3% с 28 до 32 единиц соответственно. Во всех организациях ТиПО подготовка специалистов осуществляется по выбору абитуриентов на русском или государственном языке.

Таблица 9

Количество учебных заведений, ведущих занятия на государственном языке

Наименование учебного заведения	2013 год	2014 год	2015 год
Дошкольные учреждения (с казахским языком обучения)	34	37	44
Дошкольные учреждения (смешанные)	43	46	51

Общеобразовательные школы (с казахским языком обучения)	28	30	32
Организации ТиПО (смешанные)	39	40	40

Согласно социологическому исследованию уровень владения взрослого населения столицы казахским языком в 2014 году увеличился до 79 % по сравнению с 78% в 2013 году и 77% в 2012 году.

В 2015 году уровень владения государственным языком достиг 80%.

Уровень понимания английского языка оценивается в 10%, тогда как свободно общаться способны только 9,5% граждан, работать с документацией – 4,1%.

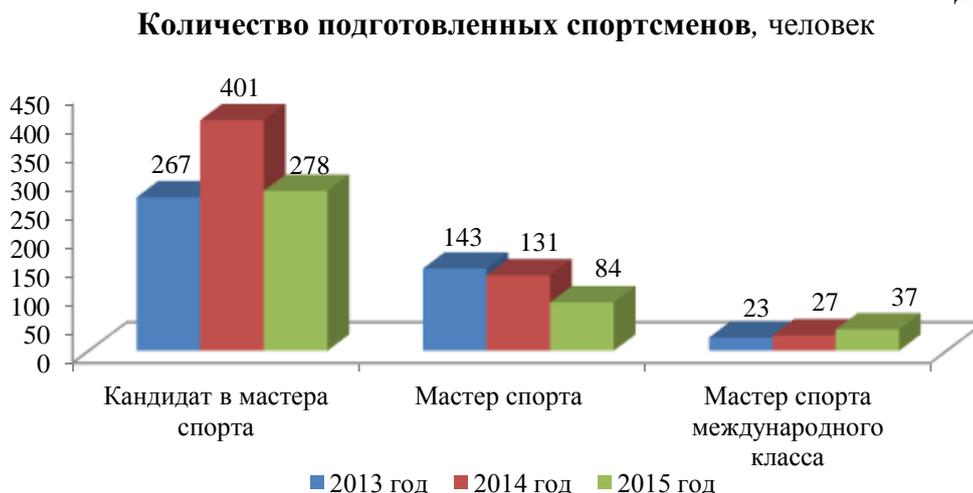
С целью сохранения лингвистического капитала региона обеспечена деятельность 11 воскресных школ, где изучаются языки этносов, проживающих в городе. В данных школах обучаются более 500 учащихся.

Спорт

В настоящее время в городе функционируют 610 спортивных сооружений, 25 государственных предприятий, в которых культивируются 107 видов спорта: 10 детско-юношеских спортивных школ (далее – ДЮСШ), 7 спортивных клубов, 2 спортивных комбината, 2 школы высшего спортивного мастерства, 2 Дворца спорта, 1 Центр подготовки олимпийского резерва и 1 дирекция по проведению спортивно-массовых мероприятий.

Общий контингент занимающихся спортсменами в 2014 году составил 13,7 тыс. человек и увеличился по сравнению с 2013 годом (12,5 тыс. человек) на 9%, с 2012 годом (12,3 тыс. человек) на 11,6%.

Диаграмма 20



По направлению развития спорта высших достижений наблюдается увеличение численности квалифицированных спортсменов. Так, за 2014 год количество мастеров спорта увеличилось в 1,5 раза с 87 в 2012 году до 143 в 2013 году и 131 в 2014 году, мастеров спорта международного

класса – в 1,3 раза с 20 до 23 и 27 соответственно, кандидатов в мастера спорта – в 1,8 раза с 217 до 267 и 401 соответственно.

В 2015 году квалификацию прошли 399 спортсменов, в том числе присуждено звание мастера спорта международного класса – 37 человек, мастера спорта – 84 человек, кандидата в мастера спорта – 278 человек.

Количество завоеванных на республиканских и международных соревнованиях медалей увеличилось в 2,6 раза с 1313 в 2012 году до 2445 в 2013 году и 3454 в 2014 году, из которых доля золотых медалей составляет 34,4% или 1189 единиц.

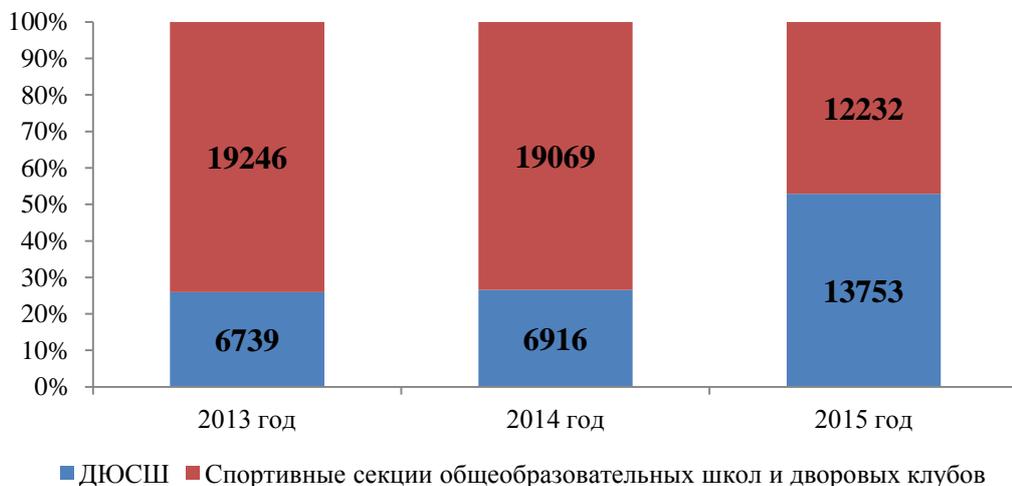
В 2015 году столичными спортсменами завоевано 3883 медали, в том числе 1297 или 33,4% золотых. По сравнению с 2014 годом количество завоеванных наград увеличилось на 12,4%, с уровнем 2013 года – на 58,8%.

В рамках развития массового спорта проводится работа по организации спортивно-массовых мероприятий среди жителей столицы на спортивных площадках внутриквартальных территорий и спортивных залах общеобразовательных школ. В каникулярный период со школьниками проводятся спортивные мероприятия, направленные на профилактику здорового образа жизни, табакокурения и правонарушений среди подростков и молодежи. Охват подростков в возрасте от 6 до 18 лет спортивными секциями составил 18,4% и увеличился по сравнению с 2013 годом (15,5%) на 2,9%, с 2012 годом (16,3%) на 2,1%.

В структуре охвата детей спортивным образованием наибольшая доля приходится на спортивные секции в общеобразовательных школах, которая по итогам 2014 года составила 44,8%. ДЮСШ обеспечивают охват 33,8% всех занимающихся спортом детей, на долю дворовых клубов приходится порядка 21,4.

Диаграмма 21

Структура охвата детей спортивным образованием, %



В течение 2012-2014 годов наибольший прирост числа воспитанников наблюдается по дворовым клубам, где количество детей увеличилось на 92,3% с

2274 человек в 2012 году до 2391 человека в 2013 году и 4372 человек в 2014 году. В ДЮСШ прирост составил 6,7% с 6483 человек в 2012 году до 6739 человек в 2013 году и 6916 человек в 2014 году. По секциям общеобразовательных школ рост составил 17%, с 7849 человек в 2012 году до 9178 человек в 2014 году, тогда как в 2013 году контингент занимающихся составлял только 7178 человек, что ниже уровня 2012 года на 8,5%.

По итогам 2015 года охват детей, систематически занимающихся физической культурой и спортом, составил 21,9% или 25985 детей, в том числе в ДЮСШ занимаются 13573 ребенка или 52,2%. По сравнению с 2014 годом охват увеличился на 3,5%, с 2013 годом – на 6,4%.

В целом количество занимающихся спортом жителей выросло на 14,5% с 159,2 тыс. человек в 2012 году (доля 20,6%) до 169,2 тыс. человек в 2013 году (доля 21%) и 182,2 тыс. человек в 2014 году (доля 21,5%). Здесь необходимо отметить ежегодное увеличение количества проводимых спортивно-массовых мероприятий с 495 в 2012 году до 515 в 2013 году и 536 в 2014 году.

Путем увеличения количества ежегодно проводимых спортивно-массовых мероприятий до 562 или на 5% по сравнению с 2014 годом охват жителей увеличился до 191,2 тысяч человек (22%), что выше уровня 2014 года – на 4,9%, уровня 2013 года – на 13%.

Туризм

Становление столицы как делового и финансового центра Республики Казахстан способствует развитию сферы туризма. Только за последние 3 года число мест размещения увеличилось со 135 в 2012 году до 141 в 2013 году и 160 в 2014 году, численность работающих соответственно возросла с 3,6 до 3,9 и 4,3 тыс. человек.

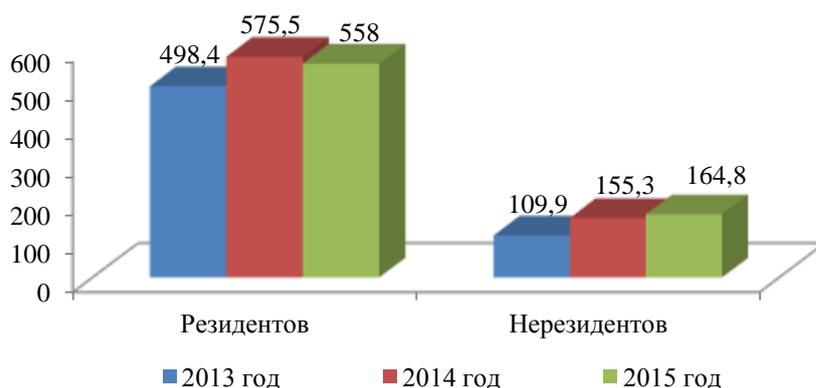
На начало 2016 года количество мест размещения сохранилось на уровне 2014 года. При этом количество номеров снизилось до 5,9 тысяч единиц, что ниже уровня 2014 года на 6,8%, и выше уровня 2013 года – на 8,3%. В этой связи численность обслуживающего персонала сократилась на 9,3% до 3,9 тысяч человек.

Количество гостиничных номеров увеличилось на 43% с 4460 до 6383 единиц, в том числе класса «люкс» – на 41,3% с 558 до 789 единиц. Однако показатель наполняемости остался на уровне 2012 года и составил 28,9%. Тогда как средняя стоимость проживания возросла на 14% с 11052,3 тенге в 2012 году до 12627 тенге в 2014 году.

По итогам 2015 года коэффициент заполняемости снизился до 26,9% против 27,7% в 2014 году и 33,9% в 2013 году. При этом средняя стоимость койко-суток по сравнению с 2014 годом снизилась на 7% до 11 750 тенге.

Количество обслуженных туристов увеличилось на 29% с 566,6 тыс. человек в 2012 году до 608,3 тыс. человек в 2013 году и 730,8 тыс. человек в 2014 году, в том числе иностранцев – на 50% с 103,3 тыс. человек до 109,9 и 155,3 тыс. человек соответственно.

Обслужено посетителей местами размещения, тыс. человек



Одним из наиболее популярных туристических направлений является деловой туризм. Так, в 2014 году порядка 90,5% или 140,5 тыс. иностранцев и 44% или 252,4 тыс. граждан Республики Казахстан посетили столицу в целях решения деловых вопросов.

Количество проданных путевок увеличилось в 2 раза с 27,3 тыс. в 2012 году до 49,6 в 2013 году и 55,7 тыс. в 2014 году.

Объем оказанных местами размещения услуг увеличился на 22,5% с 15 млрд. тенге в 2012 году до 13,3 млрд. тенге в 2013 году и 18,4 млрд. тенге в 2014 году.

В 2015 году столицу посетило 722,8 тысяч туристов, что соответствует уровню 2014 года. При этом на фоне снижения внутреннего туристического потока на 3% с 575,5 до 558 тысяч человек, наблюдается рост количества обслуженных нерезидентов на 6,1% с 155,3 до 164,8 тысяч человек.

В стоимостном выражении общий объем оказанных местами размещения услуг по итогам 2015 года составил 18 228,4 млн. тенге, что на 1,2% ниже уровня 2014 года и на 37,1% выше уровня 2013 года.

SWOT анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокий уровень рождаемости. 2. Материально-техническое оснащение системы образования ориентировано на международные стандарты. 3. Доступность для населения высокотехнологичных видов медицинской помощи в рамках государственной программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан». 4. Устойчивый рост уровня жизни. 5. Ежегодное создание новых рабочих мест. 6. Обширная сеть культурных, досуговых и спортивных объектов. 7. Увеличение числа школ с государственным языком обучения. 8. Развитие национальных видов спорта. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дефицит мест в дошкольных организациях. 2. Низкий уровень конкурентоспособности столичных колледжей и учреждений ТиПО. 3. Дефицит специалистов в области здравоохранения и образования. 4. Негативное влияние внешней и внутренней миграции на санитарно-эпидемиологическую обстановку в столице. 5. Высокий уровень молодежной безработицы. 6. Отсутствие единых стандартов обучения государственному языку. 7. Дефицит спортивных объектов.

<p>9. Материальное стимулирование спортсменов и тренеров за высокие спортивные достижения на международной арене.</p> <p>10. Предоставление жилья перспективным спортсменам, молодым специалистам</p>	<p>8. Недостаток квалифицированных кадров в сфере туризма.</p> <p>9. Низкий уровень качества услуг сферы обслуживания в сравнении с мировыми стандартами.</p> <p>10. Слаборазвитая инфраструктура авиаперевозок.</p> <p>11. Отсутствие специальных спортивных сооружений, оборудованных инвентарем для людей с ограниченными возможностями.</p> <p>12. Дефицит высококвалифицированных специалистов в сфере физической культуры и спорта</p>
Возможности (О)	Угрозы (Т)
<p>1. Развитие механизма ГЧП в рамках строительства объектов социальной сферы.</p> <p>2. Внедрение современных программ обучения на базе научного комплекса АО «Назарбаев Университет».</p> <p>3. Активизация деятельности неправительственных организаций в секторе социальных услуг.</p> <p>4. Совершенствование программ профессиональной подготовки и переподготовки безработного населения, в соответствии с требованиями, предъявляемыми работодателями.</p> <p>5. Развитие туристского кластера в столице.</p> <p>6. Пропаганда и популяризация спорта среди населения и людей с ограниченными возможностями</p>	<p>1. Стремительные темпы миграционного притока.</p> <p>2. Отток преподавателей из организаций ТиПО, медицинских учреждений в связи с низким уровнем оплаты труда.</p> <p>3. Снижение покупательной способности и ухудшение качества жизни населения ввиду девальвации национальной валюты и протекающих кризисных тенденций в экономике</p>

Основные проблемы:

в образовании:

переуплотненность от 2000 до 3000 учащихся в 12-ти школах города Астаны;

недостаточно развита система ГЧП;

слабо развита информатизация образования;

низкий уровень востребованности профессии педагога;

менеджмент в образовании не соответствует международному уровню эффективности управления;

дефицит объектов дошкольного и среднего образования из-за высокого миграционного притока и статуса города;

в молодежной политике:

трудоустройство молодежи, так как большинство учебных заведений (ВУЗы, ТиПо) столицы, несмотря на тот факт, что рынок труда перенасыщен специалистами в области экономики и права, проводят негибкую политику в отношении выпускников востребованных специалистов;

слабое участие молодежи в деятельности молодежных организации и комитетов по делам молодежи;

нехватка мест в студенческих общежитиях;

в здравоохранении:

дефицит кадров, в особенности узкоспециализированных врачей;

перегрузка объектов системы здравоохранения;

приток пациентов с других регионов Республики Казахстан;

высокий уровень издержек по приобретению оборудования для оказания высокоспециализированной медицинской помощи;

низкий уровень информатизации;

в занятости и социальной защите:

вовлечение безработных граждан, являющихся получателями адресной социальной помощи, в активные меры занятости. Безработные, являющиеся получателями адресной социальной помощи, заключившие социальный контракт с уполномоченным органом акимата в сфере занятости, не могут трудоустроиться из-за несоответствия квалификационным требованиям работодателя либо отказываются от трудоустройства на предлагаемые вакансии, мотивируя отказ низкой заработной платой, состоянием здоровья;

в сфере культуры:

дефицит специализированных кадров;

неудовлетворительное состояние ряда памятников градостроительства и архитектуры;

недостаточный объем финансовых средств, для полноценного пополнения музейных коллекций;

в сфере языковой политики:

низкая степень применения государственного языка как в сфере делового общения, бизнеса, науки, так и в системе обслуживания населения, представления государственных услуг;

несоблюдение требований норм законодательства о языках Республики Казахстан;

отсутствие единой методологии и стандартов обучения государственному языку;

в спорте:

дефицит спортивных объектов, который составляет 63% от потребности;

низкий уровень оплаты труда тренерского состава;

отсутствие специализированных помещений для размещения ДЮСШ;

высокий уровень износа спортивного оборудования и инвентаря;

в сфере туризма:

недостаток квалификации специальных кадров, слабо развитая инфраструктура авиаперевозок, низкий уровень качества услуг мест размещения в сравнении с мировыми стандартами и т.д.

2.3. Общественная безопасность и правопорядок

Охрана общественного порядка

Анализ развития криминогенной ситуации в столице в 2012-2014 годах показывает рост числа совершенных преступлений в 1,5 раза с 22,7 тыс. единиц в 2012 году до 34,7 в 2013 году и 35 тыс. единиц в 2014 году. Общий уровень преступности увеличился на 40%, тогда как рост численности населения составил 9,6% или 74,8 тыс. человек.

В структуре преступлений на долю краж приходится 60%, хулиганств – 9%, грабежей – 4,8%. Необходимо отметить рост доли хулиганств в общем числе совершенных преступлений с 3,8% в 2012 году до 9% в 2014 году.

В 2015 году совершено 43,4 тысяч преступлений, что на 25% превышает уровень 2013-2014 годов. Общий уровень преступности в расчете на 10 тысяч населения достиг 504 единиц с ростом на 20% к 2014 году и 15,6% к 2013 году.

Таблица 10

Наименование показателя	Ед. изм.	2013 год	Темп роста к2012, %	2014 год	Темп роста к2013, %	2015 год	Темп роста к2014, %	Темп роста к2013, %
Уровень преступности	на 10 тыс. населения	436	146	420	96	504	120	115,6
Количество зарегистрированных преступлений, в том числе по категориям:	ед.	34 756	152,7	34 985	100,7	43 442	124,2	125
убийства	ед.	39	88,6	37	94,9	33	89,2	84,6
тяжкие телесные повреждения	ед.	72	107,5	66	91,7	92	139,4	127,8
разбой	ед.	76	122,6	63	82,9	45	71,4	59,2
вымогательство	ед.	20	142,9	13	65,0	22	169,2	110
грабежи	ед.	2 330	119,0	1 676	71,9	1282	76,5	55
	доля	6,7	-	4,8	-	3	-	-
кражи	ед.	19 788	143,8	21 088	106,6	24 149	114,5	122
	доля	56,9	-	60,3	-	55,6	-	-
хулиганство	ед.	3 358	390,0	3 103	92,4	1562	50,3	46,5
	доля	9,7	-	8,9	-	3,6	-	-

Положительная динамика наблюдается в снижении количества убийств на 15,9%, вымогательств на 7%, экономических преступлений на 30% и грабежей на 14,4%. Соответственно, в структуре преступности доля грабежей сократилась с 8,6% в 2012 году до 4,8% в 2014 году, экономических преступлений – с 3,6% до 1,6% соответственно. Каждая четвертая кража и каждый второй грабеж связан с хищениями сотовых телефонов.

По итогам 2015 года в сравнении с периодом 2013-2014 годов наблюдается положительная динамика снижения количества убийств на 15,4% по сравнению с 2014 годом и 10,8% по сравнению с 2013 годом, разбоев – на 60,8% и 28,6% соответственно, грабежей – на 45% и 33,5%, хулиганств – на 53,5% и 49,7%.

При этом рост количества совершенных преступлений зафиксирован по тяжким телесным повреждениям – на 39,% к уровню 2014 года и 27,8% к уров-

ню 2013 года, вымогательствам – на 69,2% и 10% соответственно, кражам – на 14,5% и 22%.

В рамках проводимых оперативно-следственных мероприятий количество выявленных лиц, совершивших преступления, увеличилось на 34,5% с 2,9 тыс. человек в 2012 году до 3,7 в 2013 году и 4 тыс. человек в 2014 году, среди которых число женщин увеличилось на 71,4%, мужчин на 29,1%, несовершеннолетних преступников на 10%.

В структуре лиц, совершивших преступления, на долю безработных и иждивенцев приходится 77%. Среди прочих негативных факторов необходимо отметить увеличение доли женской преступности с 14,7% до 19,5%.

В сфере обеспечения безопасности дорожного движения уровень дорожно-транспортных происшествий вырос на 44,4% с 18 случаев на 10 тыс. единиц автотранспорта в 2012 году до 24 случаев в 2013 году и 26 случаев в 2014 году. Число пострадавших увеличилось на 43,2% с 7,4 человек на 10 тыс. населения до 10,6 соответственно.

По итогам 2015 года уровень дорожно-транспортных происшествий в расчете на 10 тысяч единиц автотранспорта по сравнению с 2014 годом сократился на 4,5% до 24,8 случаев, с 2013 годом – увеличился на 3,3%. В абсолютных цифрах зафиксировано снижение количества ДТП на 8% с 754 случаев в 2014 году до 694 случаев в 2015 году, численность пострадавших в которых сократилась на 7,7% с 886 до 818 человек соответственно.

Департаментом внутренних дел города Астаны на постоянной основе принимаются организационные и практические меры по улучшению организации работы в сфере безопасности дорожного движения. В 2014 году выявлено и пресечено свыше 220-ти тыс. административных правонарушений, наложено административных штрафов на общую сумму 1776,8 млн. тенге, из них взыскано 1314,8 млн. тенге. Задержано в нетрезвом состоянии 2 286 водителей.

В 2015 году выявлено порядка 220 тысяч административных правонарушений. Из общего количества выявленных нарушений ПДД принято в производство для принятия процессуального решения 210,7 тысяч административных материалов, из них по 191,3 тысячам административным делам были вынесены постановления в виде штрафов на общую сумму 1548,7 млн. тенге.

По направлению борьбы с наркоманией и наркобизнесом наблюдается снижение количества изъятых наркотиков в 2 раза с 343,4 кг в 2012 году до 275 кг в 2013 году и 170,2 кг в 2014 году. Объемы изъятого героина возросли в 3 раза с 7,7 кг до 22 и 23,5 кг соответственно. Общее число преступлений, связанных с наркотиками, выросло на 3%, в то время как число лиц, их совершивших, увеличилось на 46,8% с 77 до 105 и 113 человек, в том числе по рецидиву – в 2,5 раза с 4 до 9 и 10 человек.

В 2015 году возбуждено 237 уголовных дел, из которых 134 в отношении лиц, занимающихся сбытом наркотиков. По результатам проводимой работы из незаконного оборота изъято 255,2 кг различного вида наркотических средств, что в 1,5 раза превышает показатели 2014 года и на 7,2% ниже уровня 2013 года.

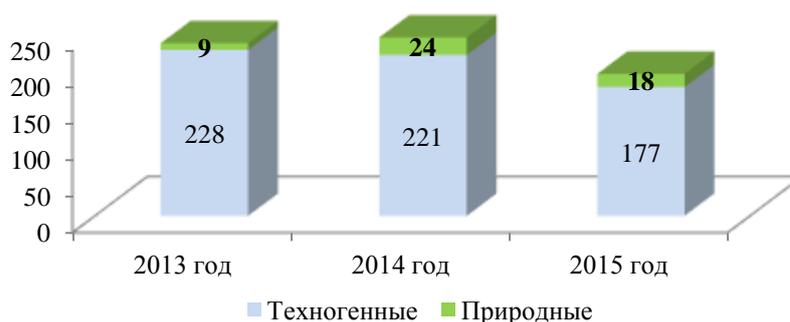
Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

В течение 2012-2014 годов количество чрезвычайных происшествий сократилось на 28,4% с 377 в 2012 году до 270 случаев в 2014 году, в том числе техногенного характера – на 31,5% с 359 до 246 случаев.

В структуре чрезвычайных происшествий по итогам 2014 года наибольшую долю составляют производственные аварии (41,5%), производственные и бытовые пожары (20%), а также несчастные случаи в быту (9,2%).

Диаграмма 23

Количество чрезвычайных происшествий, единиц



Своевременно принятые меры по финансовой и технической поддержке систем жизнеобеспечения города, позволили снизить количество аварий в 8 раз – со 144 случаев в 2012 году до 18 в 2014 году, а также производственных и бытовых пожаров – на 10% – с 60 до 54 случаев соответственно.

Число производственных аварий увеличилось на 21,7% с 92 в 2012 году до 112 в 2014 году, несчастных случаев в быту – в 6 раз с 4 до 18 случаев соответственно.

В течение 2015 года зафиксировано 195 чрезвычайных ситуаций, в том числе 177 природных (90,8%) и 18 техногенных (9,2%). По сравнению с 2014 годом количество ЧС сократилось на 20,4%, с 2013 годом – на 17,7%.

Усиление контроля за соблюдением норм противопожарной безопасности и правил эксплуатации оборудования позволило обеспечить снижение количества производственных аварий до 52 случаев в 2015 году, что ниже уровня 2014 года на 54%, 2013 года – на 55,6%, пожаров – до 41 случая с уменьшением на 25,5% и 18% соответственно.

Уровень аварийности на инфраструктуре жизнеобеспечения был сведен к минимуму до 4 случаев в 2015 году, что ниже уровня 2014 года в 4,5 раза, 2013 года – в 8,3 раза.

Несмотря на снижение общего числа пострадавших от чрезвычайных происшествий с 358 человек в 2012 году до 270 человек в 2013 году и 328 человек в 2014 году или на 8,4%, количество погибших, напротив, увеличилось на 16% или с 75 до 71 и 87 человек соответственно.

Количество утонувших в 2014 году снизилось по сравнению с 2012-2013 годами с 21 человека в 2012 году (в 2013 году – 22 человека) до 17 человек в 2014 году.

По направлению обеспечения противопожарной безопасности наблюдается снижение числа пожаров на 7,3% с 870 случаев в 2012 году до 733 случаев в 2013 году и 807 случаев в 2014 году.

В разрезе причин возгорания наибольшая доля приходится на нарушение правил эксплуатации электрооборудования – 44,6% (360), неосторожное обращение с огнем – 22,4% (181) и нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей – 17,2% (139).

По очагам возникновения пожаров на долю жилого фонда приходится 54,1% (437), транспортных средств – 22,7% (183), строящихся объектов – 6,8% (55).

В целом объем материального ущерба от пожаров сократился на 73,2% с 247,8 млн. тенге в 2012 году до 76,1 млн. тенге в 2013 году и 56,6 млн. тенге в 2014 году.

Увеличение территории городской застройки, а также рост численности населения являются ключевыми факторами роста количества пожаров в течение 2013-2015 годов.

Так, в 2015 году зафиксировано 870 пожаров, что превышает уровень 2014 года на 7,8%, 2013 года – на 18,7%. При этом за счет повышения оперативности реагирования пожарно-спасательных бригад общая сумма материального ущерба от пожаров сократилось до 19 млн. тенге в 2015 году, со снижением в 3 раза в сравнении с 2014 годом, и в 4 раза с 2013 годом.

Таким образом, среднестатистический рост чрезвычайных ситуаций, пожаров, происходящих на территории города Астаны, прежде всего, обусловлен ростом населения в городе и темпами строительства.

В зоне опасного воздействия паводков проживает около 1500 граждан и расположен 291 объект жилищного фонда. В черте города ширина затопления по руслу реки Есиль до 2 км, с максимальной отметкой 349 м, длина участка 8 км. Подтоплению могут подвергаться жилые дома по улицам Шығанак, С. Кубрина, Бейбітшілік, Желтоксан, проспекту Бөгенбай батыра, в жилых массивов Шұбар, Комсомольский, микрорайон Қараөткел и других.

SWOT анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
1. Высокая материально-техническая обеспеченность подразделений органов внутренних дел. 2. Наличие плотины, за счет которой обеспеченность столицы необходимыми гидротехническими сооружениями составляет 100%. 3. Отсутствие естественных угроз землетрясений, оползней и селей	1. Высокий уровень миграции. 2. Морально устаревшая система централизованного оповещения населения об угрозе и при возникновении чрезвычайных ситуаций. 3. Недостаточное количество пожарных депо 4. Низкий уровень гражданской сознательности в части соблюдения правил противопожарной безопасности. 5. Высокий уровень нагрузки в расчете на одного сотрудника органов внутренних дел. 6. Слабо развитая система социализации лиц, освободившихся из мест лишения свободы. 7. Высокий уровень аварийности на дорогах

Возможности(О)	Угрозы(Т)
1. Выполнение плана по обеспечению территории города инженерно-геологическими мероприятиями. 2. Расширение сети объектов противопожарной охраны. 3. Обучение населения действиям в условиях гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. 4. Увеличение охвата территории города интегрированной системой видеонаблюдения. 5. Привлечение общественности к охране правопорядка. 6. Проведение информационно разъяснительной работы среди населения об общественной значимости соблюдения принципов «нулевой терпимости» к правонарушениям	1. Подтопление территории города в весенний период в районе накопителя сточных вод «Талдыколь», а также нереконструированных участков русла реки Есиль. 2. Рост количества автотранспортных средств, стихийные парковки которых в жилом секторе препятствуют свободному движению специализированных средств пожаротушения и оказания скорой медицинской помощи. 3. Высокий уровень неконтролируемой миграции. 4. Рост уровня преступности ввиду кризисных явлений в экономике

Основные проблемы:

в сфере охраны общественного порядка:

стремительный миграционный приток;

высокий уровень незанятых лиц и низкий уровень доходов;

отсутствие ожидаемого эффекта от профилактических мероприятий;

слабо развитые механизмы привлечения граждан к охране общественного порядка;

рост количества преступлений, совершенных в общественных местах и на улицах;

по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

недостаточное количество пожарных депо;

несоблюдение правил пожарной безопасности при обращении с электрооборудованием и при эксплуатации печей;

основные угрозы в случае переполнения и прорыва плотины либо отказа в работе регулирующих механизмов представляют испаритель-накопитель Талдыколь (для жилого массива Ильинка, сектора-2 и микрорайона Ұркер), Астанинское водохранилище (для города Астаны) и плотина, построенная по проекту «Защита города Астаны от затопления паводковыми водами реки Есиль» (для города Астаны);

подтопление улиц и жилых домов талыми и грунтовыми водами;

слаборазвитая инфраструктура водно-спасательной службы.

2.4. Развитие инфраструктуры

Связь

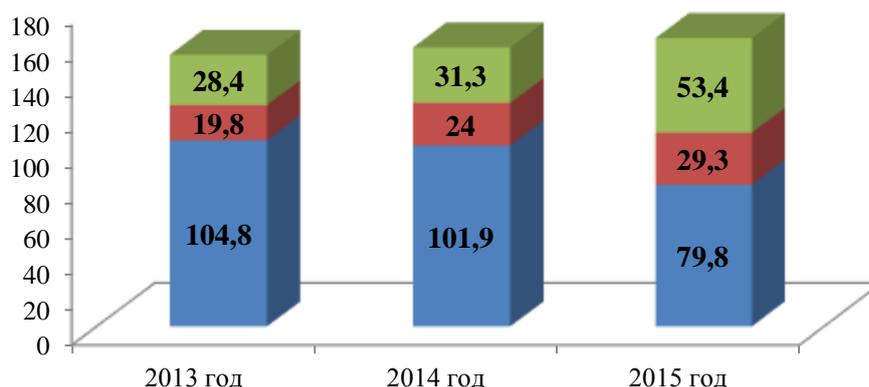
Объем предоставленных услуг связи в городе Астане в 2014 году составил 148,3 млрд. тенге с ростом к уровню 2013 году на 4%. В структуре

отрасли наибольшую долю занимает мобильная связь (ИФО – 99%) – 68,7% или 101,9 млрд. тенге, на долю Интернета (ИФО – 127,2%) приходится 16,2% или 24 млрд. тенге.

В 2015 году объем услуг связи в реальном выражении сократился на 11,7% до 133,2 млрд. тенге против 148,3 млрд. тенге в 2014 году и 144,2 млрд. тенге в 2013 году.

Диаграмма 24

Объем услуг связи, млрд. тенге



Объем услуг сети Интернет увеличился в 2 раза с 11,7 млрд. тенге в 2012 году до 19,8 млрд. тенге в 2013 году и 24 млрд. тенге в 2014 году.

Услуги, предоставляемые операторами сотовой связи, сократились на 12,5% со 116,5 млрд. тенге в 2012 году до 104,8 млрд. тенге в 2013 году и 101,9 млрд. тенге в 2014 году. Это объясняется развитием рынка мобильных предложений, позволяющих пользоваться услугами связи в рамках Интернет пространства.

По итогам 2015 года наблюдается сокращение объема оказанных услуг связи на 21,7% до 79,8 млрд. тенге. При этом через сеть Интернет объем оказанных услуг увеличился до 29,3 млрд. тенге с ростом на 22,1% к 2014 году и 48% к 2013 году. Прочие услуги также выросли до 53,4 млрд. тенге или на 70,6% и 88% соответственно.

Число абонентов фиксированного Интернета увеличилось на 16,8% с 110 тыс. единиц в 2012 году до 124,6 тыс. единиц в 2013 году и 128,6 тыс. единиц в 2014 году. Число фиксированных телефонных линий увеличилось на 8,2% с 255,7 до 276 и 277 тыс. единиц соответственно.

В 2015 году наблюдается аналогичная тенденция роста на 12%, по сравнению с 2013 годом на 17% числа абонентов фиксированного Интернета до 145,8 тысяч единиц. При этом количество фиксированных телефонных линий сократилось до 273,4 тысяч единиц или на 1,5% к 2014 году и 0,9% к 2013 году.

Опережающий рост численности населения способствовал снижению показателя плотности абонентов фиксированного Интернета с 17 тыс. единиц на 100 человек населения в 2012 году до 15 в 2014 году. По данному показателю город Астана находится на втором месте среди регионов Казахстана (в среднем

по Республике Казахстан – 12 тыс. единиц на 100 жителей) после города Алматы (48).

Согласно проведенным органами статистики исследованиям, уровень цифровой (компьютерной) грамотности в столице вырос с 61,7% в 2012 году до 62,2% в 2013 году и 63,8% в 2014 году. Наибольшая динамика прироста наблюдается в возрастной группе от 6 до 15 лет, в которой уровень цифровой (компьютерной) грамотности по итогам 2014 года составил 49,8% и увеличился с 41,3% в 2013 году и 40,7% в 2012 году.

В 2015 году доля пользователей компьютером увеличилась до 88%, что на 24,2% выше уровня 2014 года и на 25,8% уровня 2013 года.

По уровню компьютерной грамотности 58,3% населения входят в группу «обычного пользователя», на долю «опытных пользователей» приходится 23,8%, навыками «начинающего пользователя» обладают 17,9%.

По результатам проводимой работы по обучению населения цифровой (компьютерной) грамотности в 2012-2014 годах на специально организованных курсах было обучено более 5 тыс. человек, в том числе в 2012 году – 1,5 тыс. человек, в 2013 году – 2,1 тыс. человек, в 2014 году – 2 тыс. человек.

В рамках Государственной программы развития образования в Республике Казахстан на 2011-2020 годы проект «E-learning» реализуется в 41 организации образования в т.ч. в 32-х школах и 9-ти колледжах. Проработано новое направление методической работы по сотрудничеству в социальной сети. За 2014 учебный год открыты сетевые сообщества «Ізденіс», «Таным», «Табыс», «Кәсібітәжірибеалаңы», «Жігер», «Ветер перемен» и др., созданные на базе сайта Центра педагогического мастерства, объединяющих около 1300 учителей новой формации.

Доля пользователей сети Интернет соответственно увеличилась с 64,3% до 64,5% и 66,2% соответственно. В структуре возрастных групп наибольший прирост наблюдается среди детей и подростков в возрасте от 6 до 15 лет с 40,7% в 2012 году до 41,3% в 2013 году и 49,8% в 2014 году.

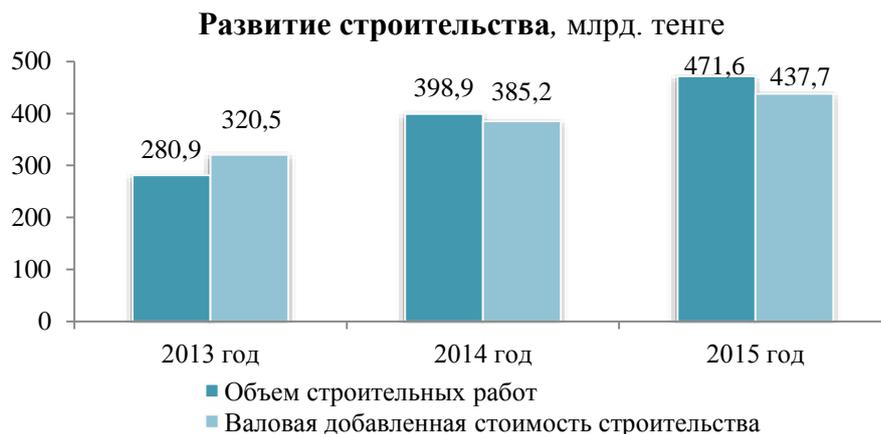
По состоянию на начало 2015 года в целом по городу установлено 33 пункта общественного доступа к сети Интернет в наиболее посещаемых населением объектах столицы.

В рамках проекта «Wi-Fi Bus Astana», ориентированного на предоставление населению бесплатного широкополосного доступа к сети Интернет, переоборудовано порядка 550 автобусов. По данному проекту ежемесячно в среднем пользователи используют порядка 2565 гигабайт данных.

Строительство

Строительство является ключевой сферой реального сектора столицы (71,2%), за счет которой формируется порядка 10% ВРП и 12% всех рабочих мест. По итогам 2015 года объем выполненных строительных работ составил 472,2 млрд. тенге (ИФО – 114,5%) против 398,9 млрд. тенге в 2014 году (ИФО – 136,4%) и 280,9 млрд. тенге в 2013 году (ИФО – 88,7%).

Диаграмма 25

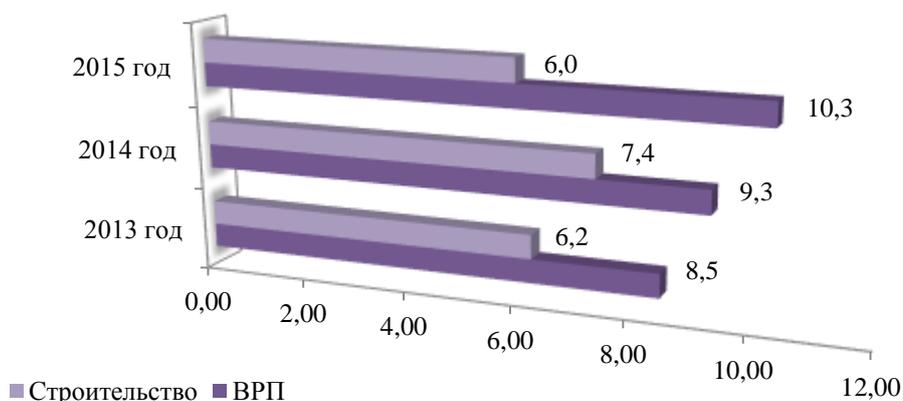


Следует отметить, что в течение 2013-2015 годов наблюдалось увеличение численности занятых в данной отрасли с 51,5 тыс. человек в 2013 году (12,5%) до 52,4 тыс. человек в 2014 году (12,1%) и до 73,4 тыс. человек в 2015 году (15,8%).

В условиях роста объемов производства наблюдается тенденция незначительного снижения производительности труда с 6,2 млн. тенге в 2013 году до 6,0 млн. тенге в 2015 году, что обусловлено необходимостью привлечения большого количества рабочей силы в период строительства значимых объектов.

Диаграмма 26

Уровень производительности в строительстве, млн. тенге/человек



В структуре отрасли наибольший объем приходится на строительномонтажные работы, доля которых в течение 2012-2014 годов увеличилась с 92,8% (282,9 млрд. тенге) в 2012 году до 94,5% (265,4 млрд. тенге) в 2013 году и 96,3% (384,2 млрд. тенге) в 2014 году.

Из крупных столичных объектов, введенных в 2013 году в эксплуатацию, Музей истории Казахстана, фонд и библиотека Первого Президента Республики Казахстан, парк вдоль реки Есиль в 2014 году.

Завершается реконструкция Центрального парка и водно-зеленого бульвара «Нұржол». Стоит отметить, что данный бульвар, как и генеральный план но-

вой части города, спроектирован известным архитектором Кисё Курокава (Япония).

Жилищное строительство. Астана является лидером среди регионов Казахстана по уровню обеспеченности жильем за 2015 год данный показатель составил 29,0 м² на человека. Среднереспубликанский уровень - 20,8 м² на человека. За последние три года в столице введено 4066,3 тыс. кв. м жилья или 35 864 квартир, что составляет 17,5% от общереспубликанского объема (23 300 тыс. кв. м) и является самым высоким показателем среди регионов, следом город Алматы (3 537 тыс. кв. м или 15,2%). В том числе в 2013 году – 1 101,0 тыс. кв. м (в среднем по Республике Казахстан (далее – РК) – 427,8 тыс. кв. м) или 16%, в 2014 году – 1 206 тыс. кв. м (в среднем по РК – 469,8 тыс. кв. м) или 16%, в 2015 году – 1 759 тыс. кв. м (в среднем по РК – 558,8 тыс. кв. м) или 9,8%, что превышает среднереспубликанский уровень более чем в 3,1 раза.

В структуре жилищного строительства преобладают частные отечественные застройщики, доля которых по итогам 2015 года составила 80%. По сравнению с 2014 годом объем введенного жилья увеличился в 1,8 раза.

Таблица 11

Структура жилищного строительства

Наименование направления	2013 год		2014 год		2015 год	
	Объем, тыс. кв. м	Доля, %	Объем, тыс. кв. м	Доля, %	Объем, тыс. кв. м	Доля, %
Частные отечественные застройщики	863,5	78,4	781,0	64,7	1407,0	80,0
Государственный заказ	59,3	5,4	249	20,6	275,1	15,6
Иностранные инвесторы	178,2	16,2	176,3	14,6	76,7	4,4

С 2013 года в столице реализуется Программа «Доступное жилье 2020», создано предприятие «Елорда даму», выделены государственные кредиты. Строительство осуществляется со сносом ветхого жилья, на условиях 30% возмещения льготной категории и 70% продажи по фиксированным ценам, не превышающим 120 тыс. тенге (без стоимости инженерных сетей) 4 класс комфортности и 142,5 тыс. тенге 3 класс комфортности.

В течение 2013-2014 годов в рамках реализации данной программы сдано в эксплуатацию 1502 квартиры общей площадью 91,4 тыс. кв. м, в том числе 652 квартиры были использованы для расселения жильцов 42-х аварийных домов, на свободном рынке реализовано 850 квартир.

Пилотный проект по сносу аварийного жилья разработан на основе опыта города Анкары и предусматривает переселение жителей аварийных домов в районы новой застройки с безвозмездным предоставлением жилья по принципу «квадрат на квадрат». До 2017 года запланирован снос 228 домов с переселением 3 519 проживающих в них семей.

Таблица 12

Показатели развития жилищной сферы

Показатели	Ед. изм.	2013год	2014год	2015год
Общая площадь жилищного фонда на конец года	млн. кв. м	19,5	20,3	20,8
Объем инвестиций в жилищное строительство, в том числе:	млн. тенге	98 651,6	142 825,6	161 692,6
государственная собственность	млн. тенге	11 372,8	19 186,3	14 042,5
частная собственность	млн. тенге	78 253,1	80 303,3	114 559,7
собственность иностранных инвесторов	млн. тенге	9 025,6	43 336,0	33 090,4
Площадь введенного жилья	тыс. кв. м	1 101	1 206,3	1 759
Количество введенных в эксплуатацию жилых зданий, в том числе	ед.	361	395	1 008
многоквартирных	ед.	82	85	132
Количество введенных в эксплуатацию квартир	ед.	10 118	10 193	15 553

По состоянию на 2015 год потребность столицы в жилищном фонде составляет более 38 тыс. квартир, которая, с учетом роста численности населения, уже к 2018 году увеличится на 31,3% и составит порядка 50 тыс. квартир.

Транспорт

Выгодное географическое положение города Астаны создает благоприятные условия для развития транспортной отрасли, на долю которой в структуре ВРП приходится порядка 8%.

На 1 января 2016 года транспортная система города состоит из 953 улиц, общей протяженностью дорог 1038,4 км, в том числе асфальтобетонное покрытие имеют – 779,5 км (75%) и 258,9 км дорог (25%) без твердого покрытия.

На территории города работают 9 компаний, оказывающих услуги общественного транспорта для населения (из них 1 коммунальная и 8 частных), которые обслуживают 85 маршрутов. Автопарки насчитывают 1025 автобусов, ежедневно на линии выходят 829 единиц. Объем перевозок общественным транспортом составляет 850 тыс. пассажиров в сутки. Также осуществляют деятельность 14 специализированных таксомоторных компаний с общим количеством подвижного состава 560 единиц. Протяженность городской маршрутной сети – 3 811 км.

Ключевые показатели развития транспортного потенциала демонстрируют устойчивую динамику роста.

Так, в течение 2013-2015 годов количество перевезенных пассажиров увеличилось на 30,3% с 1 961,0 млн. человек в 2013 году до 2 180,3 млн. человек в 2014 году и 2 279,0 млн. человек в 2015 году. Объем пассажирооборота соответственно вырос на 50,7% с 16 069,2 млн. пкм до 18 001,5 млн. пкм и 18 371,1 млн. пкм.

В целях улучшения качества пассажирских перевозок в столице создан Центр квалификации специалистов транспорта города Астаны, где проходят обучение водители и кондукторы транспортных предприятий, а также водители

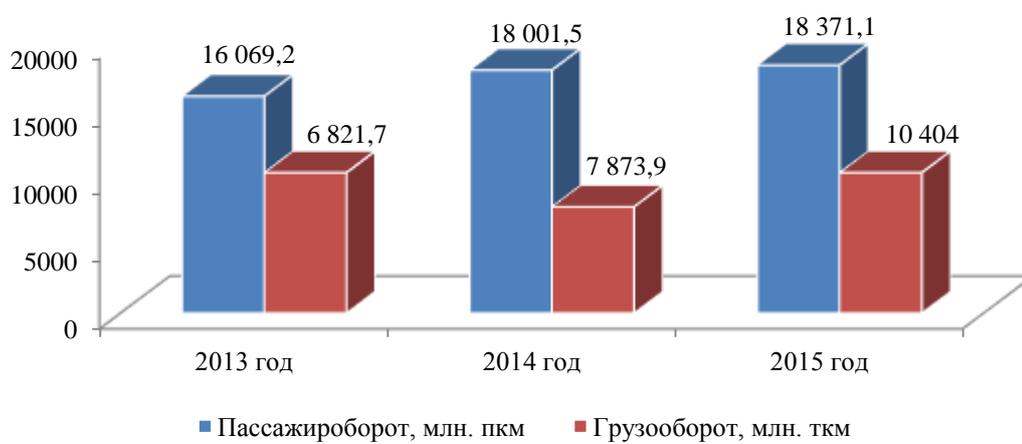
такси. В 2013 году курсами повышения квалификации было охвачено 1837 человек.

Благодаря внедрению проекта «Bus Lane», средняя скорость автобусов на 11 охваченных проектом улицах увеличилась на 12-15%, интервал движения сократился на 5-8 минут. Адаптивным управлением проекта «Интеллектуальная транспортная система» охвачено 42 перекрестка. Пропускная способность увеличилась на 23%.

В данном аспекте необходимо отметить снижение количества жалоб и заявлений на работу общественного транспорта с 981 в 2014 году до 883 в 2015 году.

Диаграмма 27

Основные показатели развития транспортной сферы



Объем перевезенных грузов увеличился на 10,2% с 124,1 млн. тонн в 2013 году до 136,7 млн. тонн в 2014 году и 142,5 млн. тонн в 2015 году. При этом рост объемов грузооборота составил 32,1% и достиг 10 404,0 млн. ткм в 2015 году, против 7 873,9 млн. ткм в 2014 году и 6 821,7 млн. ткм в 2013 году.

По состоянию на 2015 год для обеспечения транспортной доступности всех районов столицы необходимо строительство более 100 км новых дорог. С учетом застройки новых территорий до 2020 года требуется строительство порядка 217 км автодорог. При этом объемы фактически проводимых работ покрывают ежегодно растущую потребность в среднем только на 59%.

Энергетический комплекс

Представлен энергоисточниками ТЭЦ-1 (доля в выработке электрической энергии – 4,3%, тепловой – 27,2%) и ТЭЦ-2 (95,7% электрической и 72,8% тепловой энергии), совокупная располагаемая мощность которых составляет 371 МВт (93,3% от установленной) и 2 363 Гкал (86,3% от установленной).

В целях повышения надежности электроснабжения и теплоснабжения, а также для покрытия дефицита в тепловой и электрической мощности продолжается модернизация существующих энергоисточников ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также строительство ТЭЦ-3.

По состоянию на 1 января 2016 года протяженность тепловых и паровых сетей в столице составила 602,4 км. С учетом текущего состояния необходима замена 257,8 км сетей или 42,8%.

В течение 2013-2015 годов общая протяженность паровых и тепловых сетей увеличилась на 2% с 590,1 км в 2013 году до 602,4 км в 2015 году. За счет реализации инвестиционных программ с 2013 года протяжённость паровых и тепловых сетей, требующих замены, сократилась на 17,2% с 311,4 км до 257,8 км.

Диаграмма 28

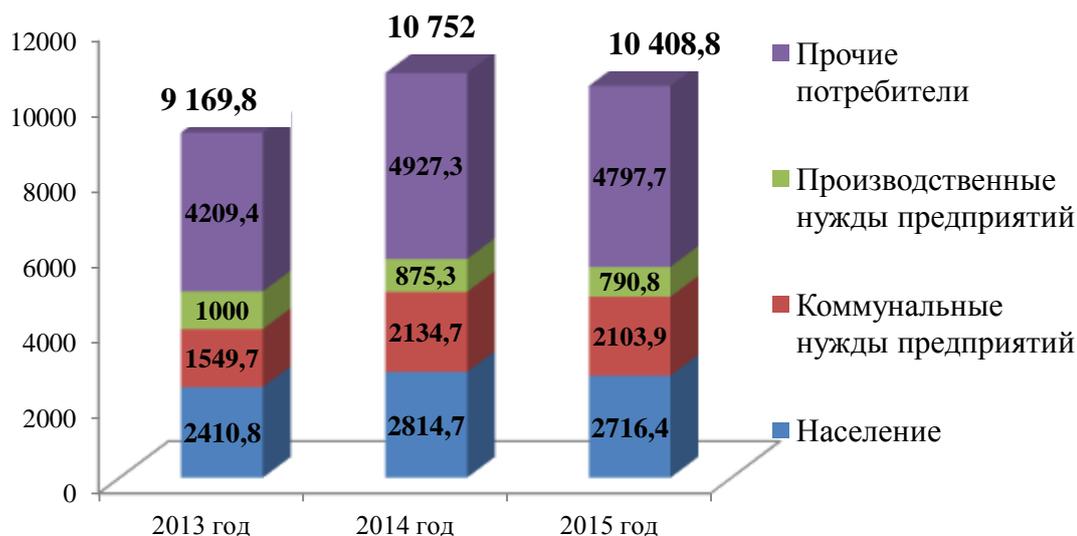


По итогам 2015 года энергокомплексом столицы потребителям отпущено 10 408,8 тыс. Гкал тепловой энергии, в том числе населению – 2 716,4 тыс. Гкал, на коммунальные нужды предприятий – 2 104 тыс. Гкал или 20,2%, производственные нужды предприятий – 790,8 тыс. Гкал или 7,6%, прочим потребителям – 4 797,7 тыс. Гкал или 46%.

В течение 2013-2015 годов объем отпущенной тепловой энергии увеличился на 13,5% с 9 169,8 тыс. Гкал в 2013 году до 10 408,8 тыс. Гкал в 2015 году, в том числе населению – на 12,7% с 2 410,8 до 2 716,5 тыс. Гкал, на коммунальные нужды предприятий – на 35,7% с 1 549,7 до 2 103,9 тыс. Гкал, прочим потребителям – на 14% с 4 209,4 до 4 797,7 тыс. Гкал. При этом потребление тепловой энергии производственным комплексом сократилось на 21% с 1000 до 790,8 тыс. Гкал.

Диаграмма 29

Динамика объемов отпущенной тепловой энергии, тыс. Гкал

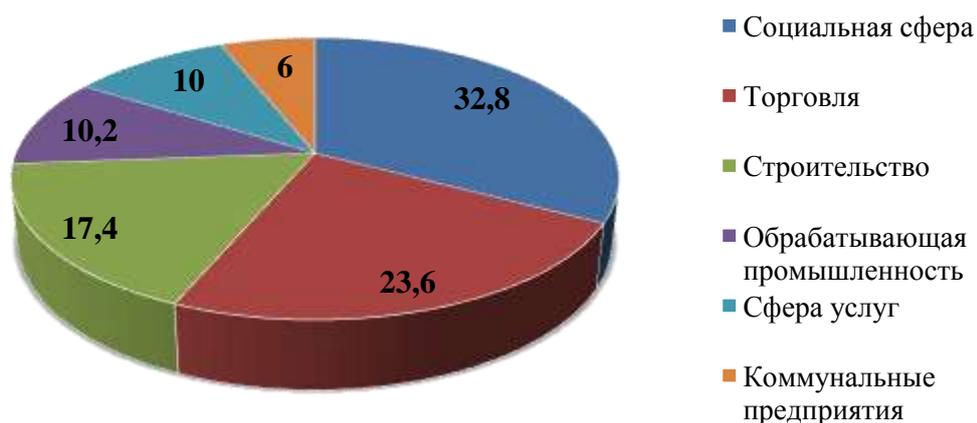


Среднесуточный расход тепловой энергии в расчете на одного жителя увеличился на 3,6% с 8,3 Гкал в 2013 году до 9,2 Гкал в 2014 году и 8,6 Гкал в 2015 году.

В разрезе отраслей экономики в структуре потребителей тепловой энергии на долю социальных объектов приходится 32,8%, предприятий торговли – 23,6%, строительства – 17,4%, обрабатывающей промышленности – 10,2%, сферы услуг – 10%, коммунальных предприятий – 6%.

Диаграмма 30

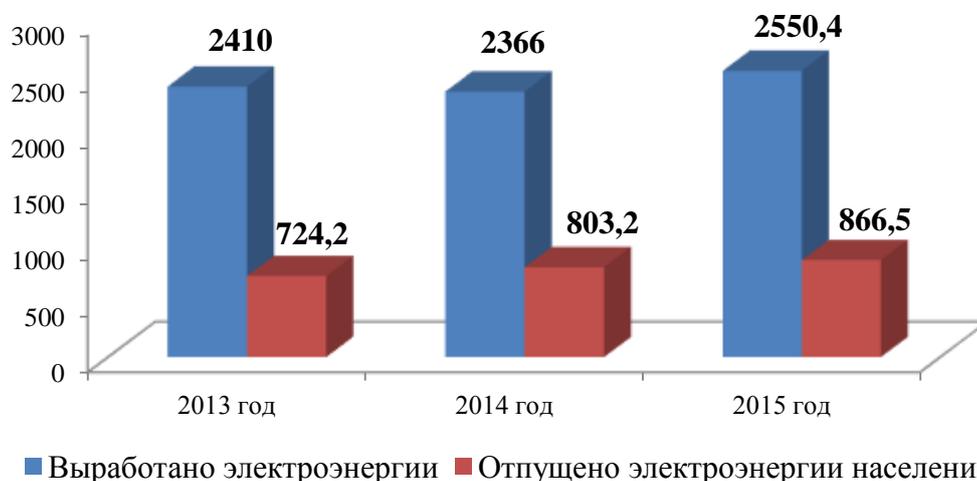
Структура потребления тепловой энергии в разрезе отраслей экономики, %



В течение 2013-2015 годов объем вырабатываемой энергокомплексом столицы электрической энергии увеличился на 5,8% с 2 410 млн. кВт/час в 2013 году до 2 550,4 млн. кВт/час в 2015 году, в том числе отпущенной населению – на 19,6% с 724,2 до 866,5 млн. кВт/час. Таким образом, доля потребностей населения в общем объеме вырабатываемой электроэнергии увеличилась с 30% в 2013 году до 34% в 2015 году.

Диаграмма 31

Динамика объема произведенной и отпущенной населению электроэнергии, млн. кВт/час



Реализация программ энергосбережения позволила сократить потери в сетях в 2,8 раза с 1250 млн. кВт/час в 2013 году до 445,6 млн. кВт/час в 2015 году.

Водоснабжение и водоотведение

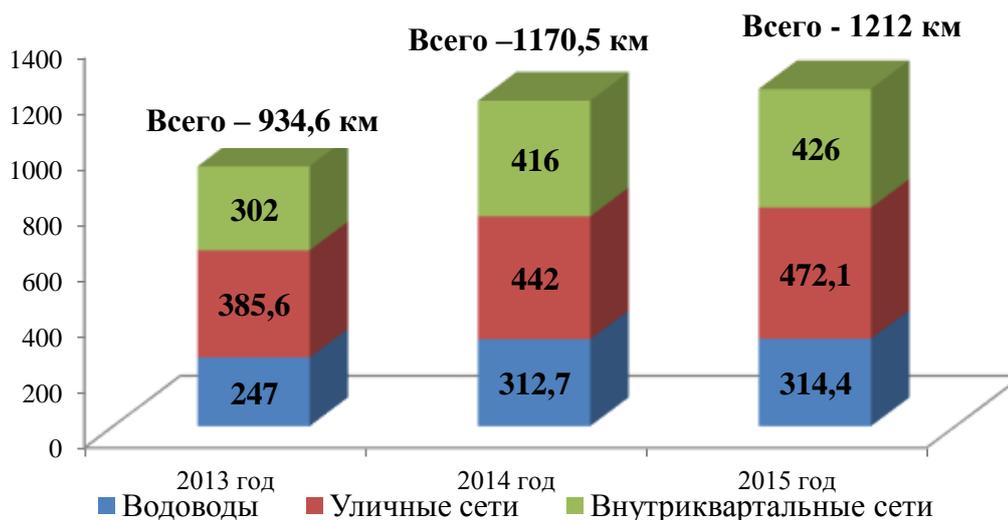
Основным источником водоснабжения города Астаны является Астанинское водохранилище объемом 291,9 млн. м³, что составляет 60,6% от проектного объема (410,9 млн. м³). Подача воды осуществляется водозабором производительностью 210 тыс. м³/сутки.

По состоянию на 1 января 2016 года протяженность сетей водопровода в столице составляет 1212 км, в том числе водоводы – 314,4 км, уличные сети – 472,1 км, внутриквартальные сети – 425,6 км. С учетом текущего технического состояния необходима замена 394 км сетей или 32,5%, в том числе водоводы – 90 км или 28,6%, уличные сети – 241,2 км или 51%, внутриквартальные сети – 62,8 км или 14,7%.

В течение 2013-2015 годов общая протяженность сетей водопровода увеличилась на 29,7% с 934,6 км в 2013 года до 1212 км в 2015 году, в том числе водоводов – на 27,3% с 247 км до 314,4 км, уличных сетей – на 22,4% с 385,6 км до 472,1 км, внутриквартальных сетей - на 41% с 302 км до 425,6 км.

Диаграмма 32

Динамика развития инфраструктуры сетей водоснабжения, км

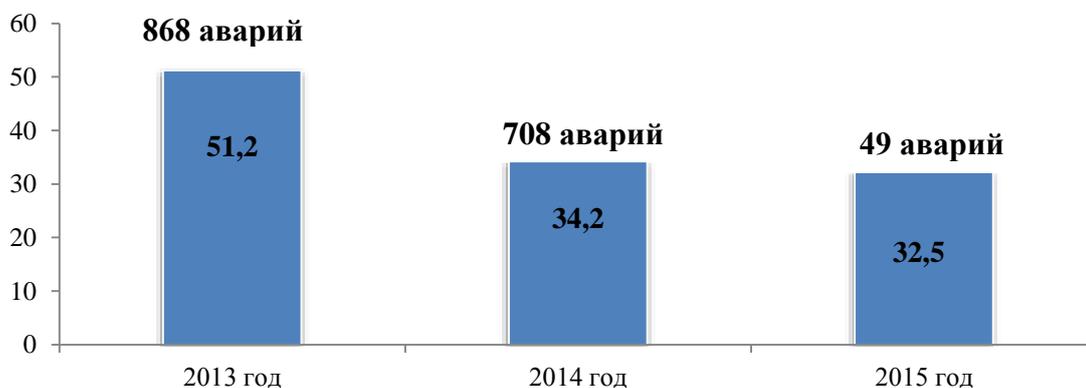


За счет реализации инвестиционных программ развития коммунального хозяйства с 2013 года протяженность сетей водоснабжения, требующих замены, сократилась на 17,6% с 478,3 км до 394 км.

Таким образом, уровень износа водопроводных сетей сократился с 51,2% в 2013 году до 34,2% в 2014 году и 32,5% в 2015 году. При этом число аварий на сетях сократилось почти в 18 раз с 868 случаев в 2013 году до 49 случаев в 2015 году.

Диаграмма 33

Уровень износа коммунальных сетей водоснабжения, %



В течение 2013-2015 годов общий объем отпущенной воды увеличился на 18% с 60 млн. куб. м в 2013 году до 71 млн. куб. м в 2015 году. Стремительная динамика роста данного показателя обусловлена следующими факторами:

- 1) численность населения увеличилась на 7% с 814,4 до 872,6 тыс. человек;
- 2) суточный расход воды в расчете на 1 жителя увеличился 11,1% с 106 до 117,8 литров;
- 3) объем потерь в сетях вырос на 10% с 15,5 до 17 млн. куб. м.

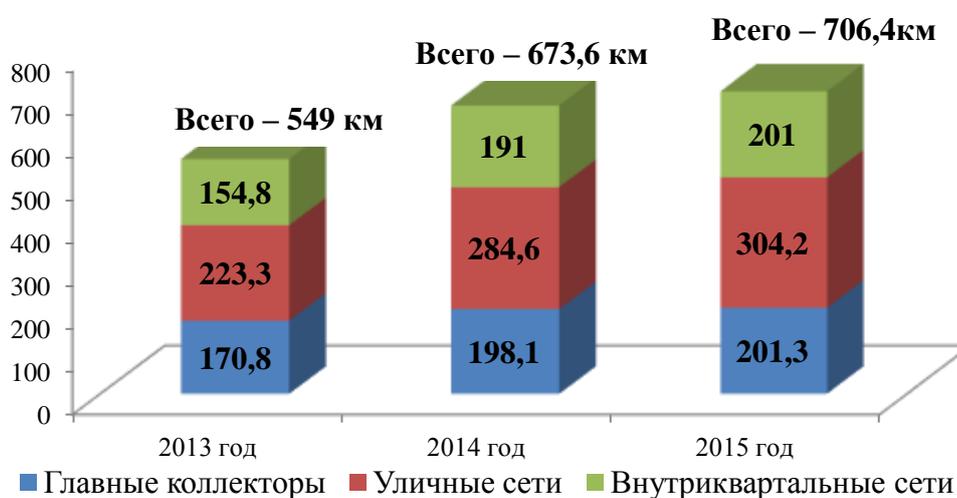
По состоянию на 1 января 2016 года протяженность сетей канализации в столице составляет 706,4 км, в том числе главные коллекторы – 201,3 км, улич-

ные сети – 304,2 км, внутриквартальные сети – 201 км. С учетом текущего технического состояния необходима замена 204,3 км сетей или 29%, в том числе главные коллекторы – 40,7 км или 20,2%, уличные сети – 107 км или 35,2%, внутриквартальные сети – 56,6 км или 28,2%.

В течение 2013-2015 годов общая протяженность сетей водопровода увеличилась на 28,7% с 549 км в 2013 года до 706,4 км в 2015 году, в том числе главных коллекторов – на 17,8% с 170,8 км до 201,3 км, уличных сетей – на 36,2% с 223,3 км до 304,2 км, внутриквартальных сетей - на 29,8% с 154,8 км до 201 км.

Диаграмма 34

Динамика развития инфраструктуры сетей канализации, км

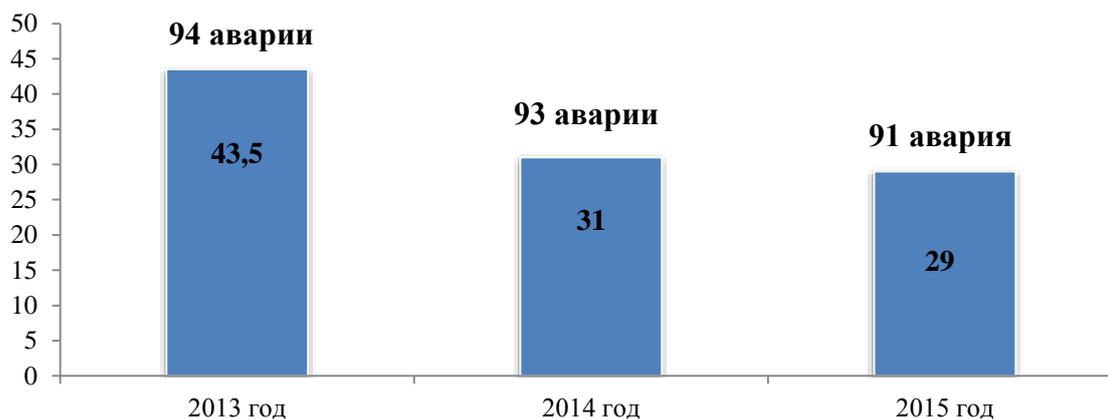


За счет реализации инвестиционных программ развития коммунального хозяйства с 2013 года протяженность сетей канализации, требующих замены, сократилась на 14,5% с 239 км до 204,3 км.

Таким образом, уровень износа канализационных сетей сократился с 43,5% в 2013 году до 31% в 2014 году и 29% в 2015 году. При этом число аварий на сетях сократилось на 3,2% с 94 случаев в 2013 году до 91 случая в 2015 году.

Диаграмма 35

Уровень износа коммунальных сетей канализации, %



В целях реализации мероприятий по внедрению дифференцированных тарифов оплаты коммунальных услуг количество установленных приборов учета увеличилось на 39,4% с 1479 единиц в 2013 году до 2062 единиц в 2015 году.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Жилищный сектор является третьим крупнейшим потребителем тепловой и электрической энергии после сектора энергетики и производства. Жилые здания потребляют 24,1% электрической и 26,2% тепловой энергии.

На сегодняшний день в Астане количество жилых домов составляет 36 233 единицы. Площадь домов, требующих сноса 588 тыс. м² или 11 264 квартиры, которые разделены на 42 района реконструкции, из них 5-тиэтажные-66 домов; 4-хэтажные-13 домов; 3-хэтажные-19 домов 2-хэтажные 174 домов 1-этажные (бараки)-127 домов; дома усадебного типа 2 579 домов.

Всего по состоянию на 1 января 2016 года в городе Астане расположено 2 352 многоквартирных жилых дома (МЖК), из которых 353 объекта или 15,0% подлежат капитальному ремонту, в аварийном состоянии находятся 371 домов или 15,8%, подлежащих сносу.

Программой модернизации ЖКХ охвачены 88 МЖК в т.ч. 32 за счет возвратных средств. Доля объектов кондоминиума находящихся в аварийном состоянии в 2010 году составляла 12,3 %, в 2015- 8%. 176 жилых домов было охвачено техническим обследованием.

В целях реализации Программы развития регионов до 2020 года создано предприятие ТОО «Оркен кала», которым осуществляется модернизация жилищного фонда путем проведения капитального ремонта общего имущества объектов кондоминиума с элементами термомодернизации, что позволяет снизить объемы теплотребления в среднем на 30%.

В период с 2013-2015 годы, произведен капитальный ремонт в 33 многоквартирных жилых домах, текущий ремонт по отдельным видам работ проведен в 43-х многоквартирных жилых домах, заменено 30 оборудования лифтового хозяйства в 18-ти домах.

При проведении капитального ремонта установлены: автоматизированные системы регулирования теплотребления (АТП) и общедомовые приборы учета тепла, ремонт и утепление кровли, утепление температурных швов,

установка энергосберегающих ламп, что позволило получить экономию тепловой энергии от 30 до 50% от общего энергопотребления.

За период с 2013-2015 годы внутриквартальным благоустройством охвачено 550 дворов, что составляет 38% от общего количества, освоено 10,6 млрд. тенге.

Для обеспечения санитарии города государственными учреждениями «Аппарат акима района «Алматы» города Астаны», «Аппарат акима района «Есиль» города Астаны», «Аппарат акима района «Сарыарка» города Астаны» проводятся ручная и механизированная уборка улиц, парков и скверов, внутриквартальных территорий, озеленение площадей, а также ликвидация несанкционированных свалок.

Общая площадь уборки по итогам 2015 года составила 76 млн. кв. м., что на 10,5 % больше чем в 2014 году (69 млн. кв. м.) и на 18,6 % больше 2013 года (64,3 тыс. кв. м).

Особое внимание уделяется уборке внутриквартальных территорий, площадь уборки которых в 2015 году составила 46,6 млн. кв. м. На каждом участке города производится благоустройство и озеленение жилых кварталов и микрорайонов.

Таблица 13

Динамика проведения работ по благоустройству территорий

Наименование показателя	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год
Увеличение площади озеленения территорий	%	100,0	109,4	100,1
Общая площадь озеленения территорий, в т.ч.:	кв. м	9 795 068	10 719 513	10 735 146
газоны	кв. м	6 492 160	6 645 060	6 675 031
цветники	кв. м	161 938	169 061	159 723
парки и скверы	кв. м	3 140 970	3 905 392	3 900 392
Снижение доли дворовых территорий, требующих ремонта	%	52,1	23,3	18,7
Количество дворовых территорий	ед.	1 407	1 437	1 462
Количество дворовых территорий, требующих ремонта	ед.	733	335	274

Энергосбережение и повышение энергоэффективности

По итогам 2015 года энергоемкость ВРП экономики столицы составила 0,13 тнэ на тыс. долл. США в ценах 2000 года, что является одним из самых низких показателей среди регионов Казахстана после Алматинской (0,06) и Костанайской областей (0,05) и в 10 раз ниже общереспубликанского показателя (1,27).

В течение 2013-2015 годов уровень энергоемкости экономики снизился на 35% с 0,2 до 0,13 тнэ на тыс. долл. США в ценах 2000 года, что в 2 раза превышает общереспубликанскую динамику снижения (15,3% с 1,5 до 1,27 тнэ на тыс. долл. США в ценах 2000 года).

В структуре топливно-энергетического баланса республики столица потребляет 4,2% каменного угля (3328,3 тыс. тонн), 7,6 природного газа (930,7 млн.

куб. м.), 3,9% электроэнергии (2888,5 млн. кВт/час), 4,9% тепловой энергии (3901 тыс. Гкал), 8,7% бензина (407 тыс. тонн), 3,8 газойлей (294 тыс. тонн).

Реализация мер по энергосбережению является в настоящее время 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 города Астаны.

С ростом экономики региона потребление энергетических ресурсов обычно растет в таком же темпе, как и ВРП, так как экономический рост сопровождается увеличением производства продукции, потреблением ресурсов. На 2016 год располагаемая мощность столицы 371 МВт электрической и 2363 Гкал тепловой энергии.

Тем самым энергосбережение является одной из основных задач, поставленной перед акиматом.

Как показывает структура энергопотребления, 23,4% приходится на промышленный сектор, в том числе на производственные нужды электростанций 15,7%, на хозяйственные нужды населения – 24,1%, на транспортный сектор – 5,5%, 12,7% – на строительство, 13,7% – органам государственного управления, 28,3% – другие отрасли экономики.

Таким образом, анализ структуры энергопотребления показывает, что основными потребителями энергетических ресурсов является сектор промышленности и население.

Энергосбережение в уличном освещении играет важную роль. По итогам 2014 года на обеспечение уличного освещения потребляется порядка 39180 тыс. кВт ч (1,2%), на сегодняшний день имеется более 48 тыс. светоточек уличного и паркового освещения, в том числе энергосберегающих 9,6% или 4,6 тыс. светоточек.

Энергосбережение в бюджетном секторе также играет немаловажную роль в виду ее социальной значимости. На сегодняшний день в бюджетных организациях насчитывается порядка 300 тыс. светоточек, в том числе энергосберегающих 80% или 240 тысяч.

В целях проведения работ по энергосбережению и повышению энергоэффективности акиматом реализуется Программа «Энергосбережение – 2020», утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2013 года № 904.

SWOT анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
1. Развитая система телекоммуникационных услуг.	1. Недостаточно развитый сегмент отечественных интернет-ресурсов.
2. Столица является пересечением транспортных магистралей.	2. Отсутствие конкуренции на рынке фиксированной связи.
3. Наличие Центра квалификации специали-	3. Слабое использование инфокоммуникаци-

<p>стов общественного транспорта.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ежегодное снижение тепловых потерь, обеспечиваемое преимущественным использованием современных, предизолированных труб в системе теплоснабжения. 5. Город располагает масштабными земельными ресурсами для его беспрепятственного развития. 6. Строительный сектор является перспективной отраслью экономики 	<p>онных технологий в повседневной жизни.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Отсутствие альтернативных видов внутригородского пассажирского транспорта. 5. Недостаточное количество парковочных мест. 6. Беспорядочная парковка автомобилей затрудняет проезд специализированного транспорта. 7. Износ жилищного фонда, инженерно-коммуникационной инфраструктуры. 8. Недостаточное развитие собственного производства конкурентоспособных строительных материалов. 9. Дефицит энергетических мощностей
Возможности(О)	Угрозы(Т)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Переход граждан и организаций к широкому использованию информационно-коммуникационных технологий в повседневной жизни. 2. Внедрение в автодорожную отрасль международных стандартов управления качеством. 3. Развитие инфраструктуры противодействия пожарам. 4. Улучшение технического состояния систем водоснабжения 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение покупательной способности населения. 2. Износ дорожного полотна за счет стремительного увеличения транспортных средств. 3. Применение устаревших технологий водоподготовки, приводящих к ухудшению здоровья населения 4. Износ воздушных электропередач 10/0,4 кВ составляет 73% что может привести к частным отключениям электроэнергии потребителям

Основные проблемы:

в сфере инфокоммуникационных технологий:

несоответствие уровня развития инфраструктуры телекоммуникаций и почтовой связи современному мировому уровню;
 недостаточно развитый сегмент казахстанских интернет-ресурсов;
 слабое использование инфокоммуникационных технологий в повседневной жизни;

в строительстве:

недостаточно качественное проведение подрядными организациями строительных работ;
 высокий уровень цен на жилье в сравнении с другими регионами;
 низкая доступность для широких слоев населения ипотечного кредитования в связи с высокой процентной ставкой и жесткими условиями погашения займа;
 высокий уровень импортозависимости строительства по целому ряду товарной номенклатуры;
 слабо развитая система подготовки квалифицированных кадров строительных специальностей;
 сложный бюрократический механизм, связанный с приобретением земельных участков и получением разрешения на строительство;

в сфере транспорта:

растущая нагрузка на автодороги, что обусловлено стремительным увеличением количества автотранспортных средств, в частности, за счет транзитного потока. В результате существенно возрастает износ дорожного полотна, в «часы пик» затруднено движение специализированного транспорта;

недостаточное количество парковочных мест также отрицательно сказывается на пропускной способности автодорог, расположенных вблизи жилых кварталов и деловых центров;

Отсутствие альтернативных видов общественного транспорта и низкое качество обслуживания автопарками;

несоблюдение отдельными участниками Правил дорожного движения;

в жилищно-коммунальном хозяйстве:

высокий износ жилищного фонда, инженерно-коммуникационной инфраструктуры, в том числе сетей, источников подачи энергии и воды;

низкий уровень внедрения современных разработок в области применения альтернативных источников энергии и элементов «зеленой экономики»;

малая пропускная способность коллекторов магистральных и очистных сооружений ливневых канализаций;

оптимизация расходов республиканского бюджета на новые инициативы по развитию инфраструктурных объектов.

Низкий уровень охвата жилищного фонда столицы Программой модернизации ЖКХ на фоне износа объектов.

2.5. Экология

Интенсивное экономическое развитие столицы, включающее расширение индустриальной отрасли за счет открытия новых производств, опосредует загрязнение окружающей среды, и в результате требует применения более прогрессивных механизмов по снижению антропогенного воздействия.

Так, в 2015 году индекс загрязнения атмосферы ИЗА₅ по городу Астане составил 4,2 единиц и увеличился на 12% по сравнению с 2014 годом (3,7) и на 20% по сравнению с 2013 годом (2,95).

Данная тенденция связана с развитием инфраструктуры города, увеличением количества автотранспортных средств, а также неблагоприятными погодными условиями (штиль).

По новой градации Казгидромета данный уровень соответствует I группе. Иными словами, состояние воздушного бассейна столицы является экологически благоприятным для жизнедеятельности населения, т.к. по утвержденным нормативам, данное значение относится к группе «**низкая степень загрязнения атмосферы**».

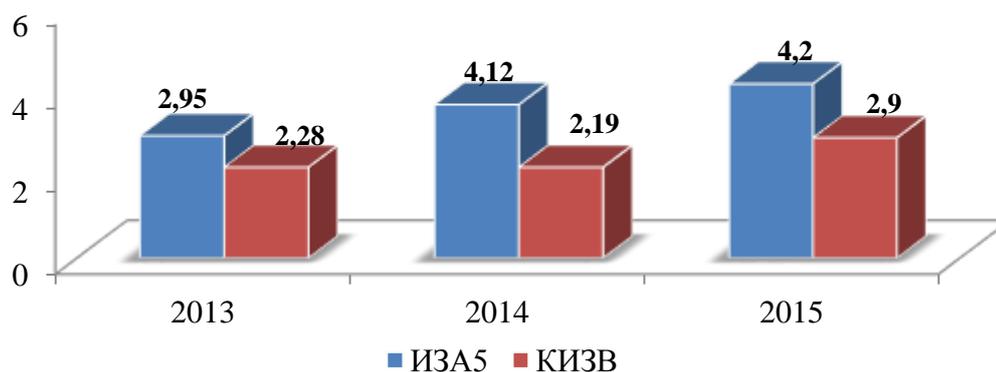
В то же время комплексный индекс загрязнения воды (КИЗВ) относится к группе «**умеренный уровень загрязнения воды**», т.к. его значение менее 3 ед.

В рамках охраны водных ресурсов проводятся мероприятия по гидрохимическому мониторингу поверхностных вод; строительству и обустройству водоохраных полос, проведению дноуглубительных работ.

На постоянной основе проводятся экологические акции «Чистый берег», «За зеленую планету», «Экологически чистый город», а также экологические субботники и другие.

Диаграмма 36

Показатели загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА₅) и поверхностных вод (КИЗВ)



**С 2015 года степень загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов оценивается новыми показателями ИЗА₆ вместо ИЗА₅, КИЗВ вместо ИЗВ, поэтому показатели 2015 года несопоставимы с показателями предыдущих лет.*

В целях охвата 100% количества автотранспортных средств города организован пост проверки по контролю выбросов отработавших газов в момент прохождения технического осмотра на станции технической диагностики дорожной полиции.

Развитие «зеленого пояса», формирование «зеленых клиньев»

В рамках реализации проекта, товариществом с ограниченной ответственностью «Астана орманы» за период с 2012 по 2016 годы высажено 1 846 560 ед. семян деревьев на площади 1323,5 га, из которых 56% хвойные породы (ель, сосна, лиственница) и 44% лиственные (дуб, вяз, лох). Посеяны многолетние травы (медоносы) на площади 452 га.

Для реализации 2-й очереди проекта на 2014-2015 годы выделено 1,359,9 млн. тенге, данные средства направлены на работы по уходу за высаженными сеянцами и на посадку в текущем году 353 560 ед. семян с закрытой корневой системой (135 238 ед. хвойных, 218 322 ед. лиственных пород) на площади 291,1 га.

Кроме того, Согласно поручению Главы государства и Премьер-Министра Республики Казахстан обеспечивается отвод земельных участков площадью 11 тыс. га для организации непрерывного озеленения, предусмотренных Генеральным планом развития города Астаны («зеленые клинья»).

Разработка проектно-сметной документации указанного объекта запланирована после завершения технико-экономического обоснования. Ориентировочный срок начала разработки ТЭО – 2017 год.

Сегодня в лесомассивах «зеленого пояса» столицы произрастают более 9,6 млн. деревьев, около 1,9 млн. кустарников. Реализация всех очередей концепции позволит сформировать высокодекоративные насаждения, а также даст возможность превратить лесопояс в лесной массив, не имеющий аналогов в Средней Азии.

В 2015 году значительно возросли площади зеленых насаждений в расчете на одного жителя по сравнению с 2014 годом (с 12,7 м² до 15-15,5 м²).

В целом главными и основными проблемами загрязнения поверхностных водных источников города Астаны являются несанкционированные сбросы сточных, ливневых вод в водные артерии.

Вызывает беспокойство состояние ручья Сарыбулак и канала Нұра - Есіл, где темпы загрязнения воды очень высокие. Заметно растут ИЗВ₆ ручья Акбулак и главной артерии города Астаны - реки Есиль.

Следует отметить, что имеющиеся очистные сооружения устарели и требуют срочной модернизации, данные мероприятия необходимо провести для улучшения качества питьевой воды.

Обеспечение санитарного состояния города Астаны осуществляют специализированные предприятия, занимающиеся сбором и транспортировкой твердых бытовых отходов (ТБО) (ТОО «Астана–Тазарту», ТОО «Техсервис Астана НС» и другие).

На сегодняшний день, перед мусоровывозящими организациями поставлены задачи своевременного вывоза ТБО и 100% охвата населения услугами, обеспечение санитарного и технического содержания контейнерных площадок и контейнеров, обновления специализированного парка, модернизации производственных баз и т.д.

По состоянию на 1 января 2015 года в городе имеется 9529 контейнеров, размещенных на 2306 контейнерных площадках. В вывозе коммунальных отходов с территории города задействовано около 100 единиц специализированной техники (ТОО «Астана-Тазарту» – 59, ТОО «Техсервис Астана НС» - 29, ТОО «Таза Алем-Астана» – 11 единиц.). Ежедневный объем собираемых с территории города ТБО составляет в среднем 700-750 тонн в зависимости от сезона.

В структуре источников формирования отходов в 2015 году преобладают отходы домашних хозяйств (237,7 тыс. тонн), прочие (в т.ч. уличный мусор, парковые отходы и отходы с рынков) (112,6 тыс. тонн) и бытовые отходы (100,9 тыс. тонн)

Диаграмма 37

Структура источников формирования отходов в 2015 году, %



В 2012 году построено предприятие по переработке ТБО на земельном участке площадью 5 га, расположенном в 7 км северо-западнее города Астаны, вблизи от существующего полигона по захоронению отходов. Производственная мощность мусороперерабатывающего комплекса (далее – МПК) составляет до 300 тыс. тонн ТБО в год.

За период деятельности МПК с 24 декабря 2012 года по 10 июня 2013 года принято 66 278 тонн, из них завезено на полигон для захоронения: 24 066 тонн брикетированных отходов, 36 823 тонн навалом.

Объем извлеченной утильной фракции отходов составил 5 389 тонн (глубина переработки составила 8,13 %). Среднесуточный прием отходов составил 633 тонны ТБО.

При этом суточный прием отходов на МПК не превышает 200 тонн ТБО, в то время как зимой в сутки в городе образуется около 600-700 тонн ТБО.

SWOT анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
<ol style="list-style-type: none"> Наличие водоохранных полос на реке Есиль, ручьях Акбулак и Сарыбулак, на канале «Нұра-Есіл». Наличие поста проверки по контролю выбросов отработавших газов. Наличие МПК 	<ol style="list-style-type: none"> Отсутствие альтернативных источников энергии. Большое количество автономных котельных. Износ очистных сооружений и канализационных сетей
Возможности (O)	Угрозы (T)
<ol style="list-style-type: none"> Развитие альтернативной энергетики в городе за счет проведения ЭКСПО-2017. Использование альтернативных источников топлива для общественного транспорта. Внедрение вторичной переработки и утилизации отходов позволит реализовать политику энергосбережения, что повлечет экономию природных ресурсов, уменьшение объемов отходов Определение единого оператора в форме ГКП, основной целью деятельности которого будет являться своевременный и оператив- 	<ol style="list-style-type: none"> Рост пылевого загрязнения атмосферы вследствие больших объемов строительства. Увеличение количества автотранспорта влечет рост загрязнения атмосферного воздуха от выхлопных газов автотранспорта. Ежегодный рост объема ТБО Загрязнение бассейна реки Есиль

ный ремонт, содержание и эксплуатация коллекторов и очистных сооружений ливневой канализации.	
---	--

Основные проблемы:

увеличение выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения вследствие роста количества автотранспорта и недостаточного использования экологически чистого топлива;

большое количество автономных котельных, ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также строящаяся ТЭЦ-3;

рост пылевого загрязнения атмосферы вследствие больших объемов строительства, земляных работ, неполного благоустройства дорог;

имеющийся золоотвал на территории, прилегающей к ТЭЦ-1, который при усилении ветра охватывает городскую пылью.

Рабочая производительность НФС ниже фактической пиковой нагрузки

Инфраструктура ливневой канализации не соответствует границам застроенной территории

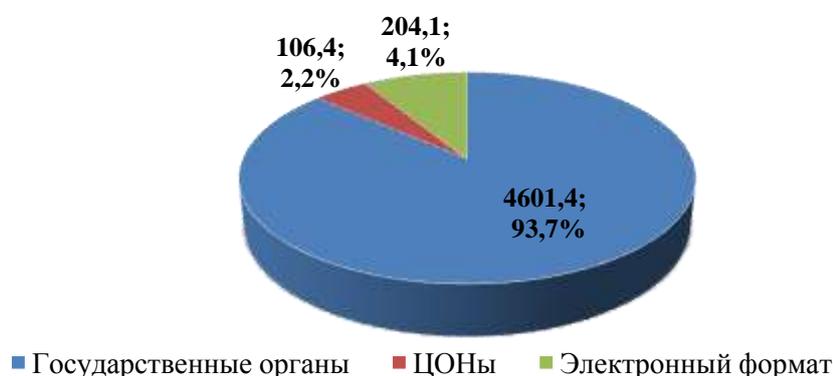
Отсутствие координации эксплуатационных работ по коллекторам сооружениям ливневой канализации

2.6. Государственные услуги

По итогам 2015 года на территории города Астаны было оказано 4921 тысяч государственных услуг, в том числе непосредственно через государственные органы – 4601,4 тысяч услуг или 93,5%, центры обслуживания населения – 106,4 тысяч услуг или 2,2%, в электронном формате – 204,1 тысяч услуг или 4,1%.

Диаграмма 38

Структура распределения государственных услуг в разрезе мест оказания, тыс. единиц

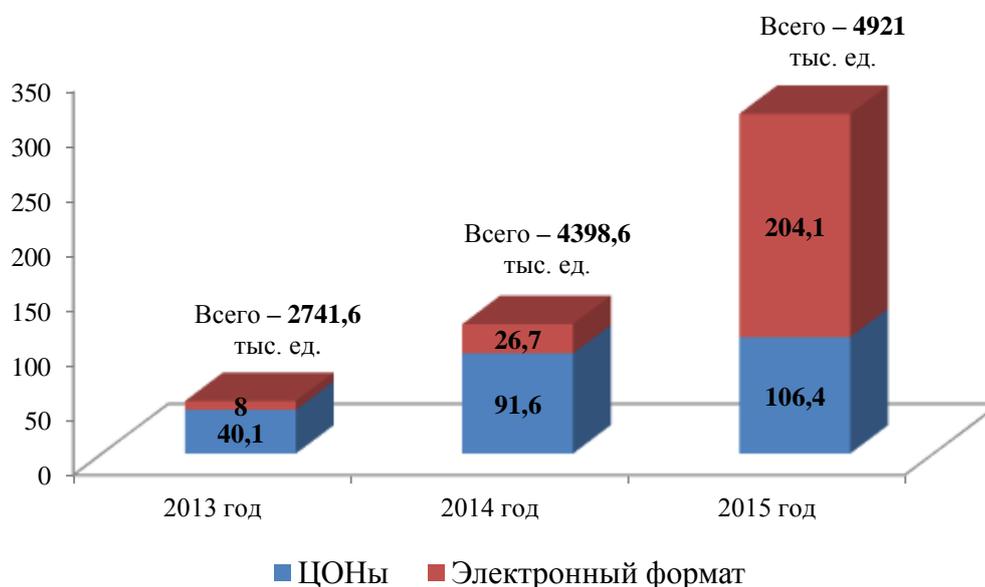


В сравнении с 2013 годом (2741,5 тысяч госуслуг) количество оказанных государственных услуг увеличилось в 1,8 раза, в том числе через центры обслуживания населения (40,1 тысяч госуслуг) – в 2,6 раза, в электронном формате (8 тысяч госуслуг) – в 26 раз.

Следует отметить положительную динамику роста доли государственных услуг, оказанных в электронном формате, с 0,3% в 2013 году до 4,1% в 2015 году.

Диаграмма 39

Динамика роста количества оказанных государственных услуг, тыс. единиц



По итогам проведенной в 2015 году внешней оценки эффективности деятельности государственных органов по направлению оказания государственных услуг акимату присвоено 56,7 баллов, что является самым высоким показателем с 2011 года, и в 12 раз превышает уровень 2013 года (4,7 баллов).

В результате проведенного общественного мониторинга качества оказания государственных услуг в 2015 году удовлетворенность услугополучателей составила 77%.

Кроме того следует отметить сокращение случаев нарушения сроков оказания госуслуг 1075 случаев в 2013 году до 117 случаев в 2015 году. Следует отметить, что более половины от общего количества нарушений сроков оказания приходится на 3 государственные услуги, в том числе «выдача лицензии на медицинскую деятельность» – 24 нарушения или 20,5%, «выдача справки по определению адреса объектов недвижимости» – 21 нарушение или 18%, «выдача справки по опеке и попечительству» – 15 нарушений или 12,8%.

Диаграмма 40

Структура нарушений сроков в разрезе государственных услуг



В целях эффективной поддержки малого и среднего бизнеса с 2014 года открыт Центр обслуживания предпринимателей по принципу «одного окна», где предприниматели на бесплатной основе получают комплекс услуг по информационной и консультационной поддержке. Доля услуг акимата, предоставляемых по принципу «одного окна», увеличилась за прошлый год с 7% до 45%.

Для существенной экономии времени и средств автовладельцев в октябре 2013 года открыт Специальный центр обслуживания населения. Особенности данного Центра заключаются в предоставлении услуг по получению водительских прав, регистрации автомобиля, а также выдаче номерных знаков в автоматизированном режиме.

Управление государственной собственностью на современном этапе требует существенного совершенствования методов и подходов. По-прежнему остается значительным количество хозяйствующих субъектов с государственным участием, допускающих убытки по итогам календарного периода, снижение стоимости активов, рост административных расходов ит.д. В рамках реализации поручений Правительства РК в текущем году была продолжена работа по передаче части подведомственных предприятий в конкурентную среду.

В 2015 году в конкурентную среду передано 7 юридических лиц или 100% от утвержденного плана.

SWOT анализ

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
1. Планомерный перевод государственных услуг в электронный формат. 2. Наличие Центра обслуживания предпринимателей по принципу «одного окна»	1. Нарушение сроков оказания государственных услуг в связи с растущей численностью услугополучателей
Возможности (O)	Угрозы (T)
1. Широкое использование программ мобильных телефонов облегчит доступ к «E-gov». 2. Заинтересованность жителей региона в получении государственных услуг в электронном виде. 3. Международный опыт других стран создания «e-правительства»	1. Неудовлетворенность жителей качеством оказываемых электронных государственных услуг. 2. Не востребованность электронных государственных услуг из-за слабой информированности жителей столицы

Основные проблемы:

нарушение сроков оказания государственных услуг, что обусловлено стремительно растущей численностью услугополучателей;

недостаточная численность государственных служащих в структурных подразделениях акимата;

несвоевременная передача объектов в коммунальную собственность;

слабый уровень планирования финансово-хозяйственной деятельности и невыполнение организациями запланированных показателей.

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ЦЕЛИ, ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПУТИ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Направление 1. Современный конкурентоспособный город

Цель 1. Повышение устойчивости и конкурентоспособности экономики столицы

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		план					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Конкурентоспособная экономика										
1.	ИФО ВРП, %	Стат. данные	109,4	106,4	103,7	103,8	104,1	105,2	106,9	УЭБП, АБП
2.	Объем ВРП, млрд. тенге	Стат. данные	4019,6	4809,6	5123,8	5637,8	6185,8	6816,8	7577,7	УЭБП, АБП
3.	ВРП на душу населения, тыс. тенге	Стат. данные	4821,6	5574,8	5421,2	5458,2	5814,3	6220,8	6713,8	УЭБП, АБП
4.	Уровень инфляции, %	Стат. данные	108,7	118,8	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	АБП
Современное производство										
5.	ИФО выпуска продукции обрабатывающей промышленности, %	Стат. данные	96,1	105,0	101,1	103,2	109,8	109,6	108,9	УПП, УИР
6.	Объем отгруженной произведенной продукции в другие регионы (по промышленным предприятиям, с численностью свыше 50 человек), млрд. тенге	Стат. данные	50,1	115,5	211,8	222,4	233,5	245,2	257,5	УПП, УИР
7.	Производительность труда в обрабатывающей промышленности тыс. долларов США/человек	Стат. данные	44,1	44,4	24,6	25,5	26,9	28,6	30,7	УПП, УИР
7-1.	Рост производительности труда в обрабатывающей промышленности к уровню 2015 года, в %	Стат. данные	-	100		99,5	102,5	109,2	112,1	УПП, УИР
8.	Объем выпуска промышленной продукции на территории Индустриального парка, млрд. тенге	Ведомст. данные	119,3	140,0	184,5	203,2	259,6	310,3	310,4	УИР

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		план					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
9.	Рост экспорта обрабатывающей промышленности к уровню 2015 года, %	Стат. данные	–	100,0	102,0	105,2	106,7	119,1	124,5	УПП, УИР
10.	Объем инвестиций в основной капитал предприятий обрабатывающей промышленности, млрд. тенге	Стат. данные	24,8	25,3	17,2	13,7	24,6	27,5	19,6	УИР, УПП
Умный и инновационный город										
11.	Доля инновационно - активных предприятий от числа действующих предприятий, %	Стат. данные	10,7	12,8	14,0	16,0	18,0	20,0	23,0	УИР
12.	Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме ВРП, %	Расчеты на основе стат. данных	3,1	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	УИР
Процветающий предпринимательский город										
13.	Доля действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в общем объеме зарегистрированных, %	Стат. данные	-	80,0	75,0	83,5	85	87,5	90	УПП
13-1.	Доля МСБ в структуре ВРП, %	Стат. данные	61,8	46,0		51,0	52,0	53,0	54,0	УПП
14.	ИФО розничной торговли, %	Стат. данные	116	100,9	100,5	125,0	95,0	105,0	106,0	УПП
15.	Увеличение количества торговых объектов, с торговой площадью не менее 2000 кв. м, с видом деятельности «Розничная торговля» ¹	Ведомст. данные	-	1	3	4	5	6	7	УПП
16.	Удельный вес товаров, закупленных в других регионах к общему объему товаров, закупленных у резидентов других областей и нерезидентов (по оптовым предприятиям, с численностью работающих свыше 50 человек), %	Стат. данные	68,3	68,7	68,9	69,7	70,2	70,8	71,2	УПП
17.	Темп роста налоговых и неналоговых поступлений, %	Ведомственные данные	115,6	117,5	103,1	108,4	107,2	107,5	107,7	ДГД, АБП
18.	Темп роста количества зарегистрированных налогоплательщиков в	Ведомственные	119,8	101,4	104,0	105,5	106,0	106,2	106,5	ДГД, УПП

¹ К 2015 году

№ п/п	Наименование индикаторов	Источ- ник	факт		план					Ответ- ствен- ные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	сфере МСБ, %	данные								

Пути достижения поставленных целей

Превращение Астаны в современный конкурентоспособный город со сбалансированной экономической структурой предполагает развитие новых источников роста и создания рабочих мест на базе 5 ключевых торгуемых секторов, формирующих валовую добавленную стоимость за счет выпуска конкурентоспособных товаров и услуг:

1. современное производство, включая решения для умного города;
2. строительство (включая материалы, технологии, проектирование);
3. международный финансовый центр и финансовые технологии;
4. туризм (событийный и деловой);
5. торговля и дистрибуция.

Современное производство.

Создание высокотехнологичного промышленного кластера предполагает размещение производственных объектов на территории специально отведенных Индустриальных зон, обеспеченных всеми необходимыми коммуникациями и спроектированными исходя из принципов оптимальной пространственной планировки.

В Индустриальном парке №1, включающий кластеры машиностроения, строительной индустрии и логистики, к 2020 году будет введено порядка 40 новых промышленных производств, что позволит расширить отраслевую специализацию за счет подсекторов фармацевтики, пищевой и химической промышленности.

С учетом опыта создания Индустриального парка №1 при открытии Индустриального парка №2 будут проанализированы и учтены все проблемные вопросы инфраструктурного, организационного и экономического характера, критерии отбора инвестиционных проектов и отраслевая направленность пересмотрены с учетом факторов инновационной направленности и инвестиционной привлекательности.

На стадии отбора и рассмотрения инвестиционных проектов в Индустриальный парк №2 приоритетными отраслями определены машиностроение, фармацевтика, пищевая и химическая промышленность, строительные материалы и логистический комплекс.

В перспективе данный подход позволит обеспечить мультипликативный эффект от вложения бюджетных инвестиций, создать дополнительные источники производительной занятости населения, увеличить инновационный потенциал города и создать дополнительные источники налоговых поступлений.

Умный и инновационный город.

Развитие «умной» специализации города предусмотрено за счёт создания отраслевых центров компетенций в сфере технологий строительства, технологических решений для умного города и агротехнологий на базе организации со-

трудничества с ведущими университетами, обладающими необходимой научно-исследовательской базой.

С учетом создания научного парка Astana BusinessCampus будет разработана программа сотрудничества с научно-образовательным кластером АОО «Назарбаев Университет», ориентированная на стимулирование развития технологического предпринимательства и повышения инновационной составляющей в приоритетных секторах экономики столицы.

В рамках концепции SmartCity предусмотрена реализация портфеля 9 приоритетных проектов, направленных на повышение уровня безопасности жителей и гостей столицы, улучшения качества оказываемых социальных услуг, информатизацию инфраструктурного комплекса и уличных сетей, обеспечение интерактивного, открытого диалога между органами акимата и гражданами

В перспективе применение технологических решений «умного» города посредством механизма ГЧП позволит улучшить эффективность деятельности городских служб, повысить качество жизни, снизить финансовую нагрузку на бюджет, придать стимул развитию МСБ и улучшить имидж столицы на международной арене современных городов.

Строительство, новые строительные технологии, инжиниринг и новые строительные материалы

Развитие сектора девелопмента взаимосвязано с растущей потребностью внутреннего рынка в новом жилье, а также перспективной застройкой городских территорий согласно Генеральному плану развития столицы до 2030 года.

По данному направлению предусмотрено создание Центра компетенций по новым строительным технологиям и инжинирингу совместно с крупнейшими застройщиками города и Назарбаев Университетом, а также перевод градостроительного кадастра и генерального плана в цифровой формат и обеспечение свободного доступа к ним через онлайн платформы.

В целях стимулирования частных застройщиков и создания оптимальных условий для развития предпринимательства в данной отрасли акиматом будут пересмотрены и оптимизированы регламенты административно-разрешительных процедур в сфере архитектурной и строительной деятельности в части минимизации сроков и алгоритмов оформления необходимой документации. В частности, в действующие СНИПы будут внесены изменения, направленные на устранение правовых барьеров для применения новых технологий и материалов в целях поощрения применения и развития технологий индустриального домостроения.

Процветающий предпринимательский город.

В целях предоставления широких возможностей для развития бизнеса и реализации предпринимательской инициативы совместно с фондом «Даму» будут разработаны целевые узконаправленные программы финансовой поддержки создания новых предприятий в приоритетных секторах экономики путем применения механизмов субсидирования процентной ставки по кредитам и грантового финансирования.

При определении ключевых критериев отбора бизнес-проектов акцент будет сделан на востребованность и конкурентоспособность выпускаемой продукции и оказываемых услуг с учетом имеющегося потенциала импортозамещения, применение международных стандартов обслуживания и создание новых рабочих мест.

В качестве мер нефинансовой поддержки субъектов малого и среднего бизнеса предусмотрено:

1. упрощение административно-разрешительных процедур;
2. создание специальных зон для уличной торговли;
3. проведение информационно-разъяснительной работы об основных механизмах государственной поддержки частного предпринимательства;
4. организация диалоговых площадок для изучения общественного мнения с последующей разработкой потенциальных инструментов поддержки субъектов МСБ.

В сфере розничной торговли позиционирование Астаны в качестве современного мегаполиса предполагает увеличение доли торговых объектов современного формата за счет анализа рынка сетевого ритейла Казахстана в целях выявления потенциальных партнеров с дальнейшим изучением возможных путей и условий организации сотрудничества.

В целях стабилизации общего уровня цен будет реализованы мероприятия по поэтапному снижению годовой инфляции в части управления немонетарными факторами, предусматривающий развитие торговой инфраструктуры, заключение меморандумов с крупными товаропроизводителями, торговыми предприятиями, субсидированными по государственным программам с дальнейшей реализацией качественных товаров с минимальной торговой наценкой и т.д.

Для обеспечения потребностей развития торгуемых секторов экономики на территории Астанинской агломерации предполагается создание товарно-сырьевой базы, включающей кластеры по развитию транспортно-логистических центров и рекреационных зон, переработке сельскохозяйственной продукции, производству строительных материалов.

Цель 2. Становление Астаны в качестве делового центра Евразии

№ п/п	Наименование индикаторов	Источники	факт		план					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Город инвестиционных возможностей										
1.	ИФО инвестиций в основной капитал, в %	Стат. данные	113,0	116,6	101,2	104,0	103,2	103,4	103,8	УИР, УПП
2.	Темп роста инвестиций в основной капитал на душу населения, %	Ведомст. данные	112,8	116,9	103,5	104,8	105,9	106,2	106,7	УИР
3.	Доля внешних инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Стат. данные	4,0	6,7	4,6	4,8	5,0	5,3	5,7	УИР
4.	Рост притока прямых иностранных инвестиций к уровню 2015 года, %	Стат. данные	-	-	110,0	120,0	160,0	180,0	200,0	УИР
5.	Рост инвестиций в основной	Расчеты	-	100,0	127,6	102,4	102,6	102,7	103,0	УИР,

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		план					Ответственные	
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
	капитал несырьевого сектора (за исключением инвестиций из государственного бюджета) к 2015 году, %	на основе стат. данных									УПП
6.	Снижение доли субсидий, выданных с нарушением сроков, %	Ведомст. данные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	УСХ
7.	ИФО инвестиций в основной капитал производства продуктов питания, %	Стат. данные	460,2	102,0	100,2	100,7	101,0	101,5	102,0		УИР, УСХ
8.	Количество проектов ГЧП, получивших положительные заключения и объявление конкурса по ним	Ведомст. данные			5	5	5	7	7		УИР, АБП, являющиеся организаторами конкурсов
Открытый и гостеприимный город											
9.	Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по внутреннему туризму (резиденты), в сравнении с предыдущим годом в %	Стат. данные	115,5	107	104,0	312,0	33,6	104,0	103,9		УИР
10.	Увеличение количества обслуженных посетителей местами размещения по въездному туризму (нерезиденты), в сравнении с предыдущим годом в %	Стат. данные	141,3	105,0	103,0	297,0	35,0	103,0	102,9		УИР
11.	Увеличение предоставленных койко-суток, %	Стат. данные	127,5	102,0	102,0	328,8	31,6	102,0	102,0		УИР

Пути достижения поставленных целей

Город инвестиционных возможностей.

Политика активного привлечения инвесторов заключается в создании современных институтов развития, ориентированных на реализацию ключевых направлений стимулирования экономического роста, в том числе:

1. диджитализация процессов оказания государственных услуг;
2. комплексное развитие территорий и общественных пространств;
3. маркетинг возможностей Астаны на международном рынке;
4. продвижение туристического бренда.

В целях снижения зависимости экономики столицы от бюджетных инвестиций предусмотрено расширение практики применения механизмов ГЧП с охватом проектов по развитию дорожной инфраструктуры, общественного транспорта, платных парковок, переработки ТБО, ЖКХ, производства и распределения электроэнергии, строительству социальных объектов.

При этом приоритетными факторами отбора потенциальных инвесторов являются ориентированность на повышение качества социальных и коммунальных услуг, обновление инфраструктуры и развитие компетенций в сфере управления проектами на условиях разделения рисков и ответственности.

Международный финансовый центр.

На базе инфраструктуры выставочного комплекса ЭКСПО-2017 года будет создан Международный финансовый центр «Астана» (далее – МФЦА), который станет ядром финансовой инфраструктуры всего Казахстана. МФЦА в перспективе позиционируется как финансовый хаб для всего Центрально-Азиатского региона, республик Закавказья, ЕАЭС, стран Ближнего Востока, территории Западного Китая, Монголии и стран Европы.

В целях обеспечения благоприятных условий для деятельности МФЦА и привлечения инвесторов акиматом будут реализованы следующие шаги:

- совместно с Министерством по инвестициям и развитию будет обеспечена транспортная доступность МФЦА путем организации регулярных и удобных воздушных сообщений между Астаной и ведущими международными финансовыми центрами, ввода в эксплуатацию комплекса ЛРТ и расширения пропускной способности прилегающих автодорог;

- создана необходимая мягкая инфраструктура, включающая лингвистически доступные социальные объекты, сферу услуг с международным уровнем сервиса и т.д. Особое внимание будет уделено реализации образовательных проектов по созданию международных школ с английским языком обучения на базе ГЧП, внедрению программы Международного бакалавриата и сертификации по нему на базе наиболее подготовленных городских объектов среднего образования. Будет проведена работа по привлечению управляющей компании международного уровня для управления рядом городских объектов здравоохранения с условием обеспечения потребностей в медицинском обслуживании на английском языке, получения и поддержания ими международных стандартов.

Государственные услуги и международные организации.

Трансформация Астаны в глобальный город требует ее позиционирования как «домашнего» города для международных и региональных организаций, основных и региональных штаб-квартир международных некоммерческих организаций, ТНК.

Это направление позволяет достичь синергии с реализацией проекта МФЦА, так как для достижения успеха на этом направлении город должен обеспечить схожие потребности в твердой и мягкой инфраструктуре. В рамках будущего мастер-плана города и в последствии генплана Астаны будет предусмотрено территориальное позиционирование и планирование Международного квартала с офисными зданиями и сооружениями класса «А», объектами жилой и коммерческой инфраструктуры.

Важной частью города и его экономики будут сектора, которые составляют значительную часть его экономики в настоящем и могут стать ее драйверами в будущем

Открытый и гостеприимный город.

Основой стимулирования развития туристической отрасли столицы является формирование уникального бренда Астаны и проведение маркетинговой кампании по его продвижению. По данному направлению предусмотрена разработка портфеля конгрессно-выставочных и культурно-событийных мероприятий с привлечением международных операторов и продюсерских компаний для включения города в программы международных концертных туров.

В целях развития туристской инфраструктуры предусмотрены следующие мероприятия:

1. создание экскурсионно-туристических программ и маршрутов, развитие музейных программ и досуговой инфраструктуры;
2. подготовка отелей и ресторанов города к приёму гостей за счет обучения персонала современным стандартам обслуживания и английскому языку;
3. модернизация системы внутригородской навигации;
4. адаптация служб города к приему иностранных гостей;
5. разработка программы развития медицинского туризма и создание условий для экспорта медицинских услуг;
6. расширение маркетинговой компании по продвижению туристических возможностей столицы.

Направление 2. Социально-ориентированный, культурный и креативный город

Цель 1. Создание условий для формирования личной успешности и развития компетенций жителей

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Доступное образование										
1.	Доля NEET в общем числе молодежи в возрасте от 15 до 28 лет, %	Стат. данные	7,9	6,8	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	УпвМП
2.	Охват детей (от 3 до 6 лет) дошкольным воспитанием и обучением, %	Ведомст. данные	63,1	64,5	70,2	74,4	81,0	97,7	100,0	УО
2.1	в том числе за счет развития сети частных дошкольных организаций, %	Ведомст. данные	13,9	-	22,0	27,6	32,7	37,7	40,0	УО
3.	Доля выпускников учебных заведений ТиПО, обучившихся по государственному заказу и трудоустроенных в первый год после окончания обучения	Ведомст. данные	54,0	76,8	90,0	92,0	94,0	95,0	96,0	УО
4.	Количество функционирующих трехсменных и аварийных школ, ед.	Ведомст. данные	3	0	3	11	5	0	0	УО
5.	Доля учащихся, успешно (отлично/хорошо) освоивших образовательные программы среди выпуск-	Ведомст. данные	42,0	48,8	50,5	52	57	59	62	УО

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	ников школ по естественно-математическим дисциплинам, %									
6.	Охват детей инклюзивным образованием от общего количества детей с ограниченными возможностями, %	Ведомст. данные	6,6	6,7	42,2	46,2	48	50	52	УО
7.	Доля охвата молодежи типичного возраста (от 14 до 24 лет) техническим и профессиональным образованием, %	Ведомст. данные	22,3	21,7	22,0	22,5	22,7	23,0	23,2	УО
8.	Уровень удовлетворенности населения в возрасте от 14 до 29 лет реализацией государственной молодежной политикой, %	Ведомст. данные	63	65	67	70	73	76	79	УпвМП
9.	Обеспечение функционирования организаций среднего образования согласно государственному нормативу, %	Ведомст. данные	100	100	100	100	100	100	100	УО
10.	Доля учреждений ТиПО, охваченных внедрением модели дуального образования, %	Ведомст. данные	–	53,0	53,0	61,7	76,4	82,3	100,0	УО
11.	Число переполненных школ, единиц	Ведомст. данные			27,0	36,0	26,0	10,0	0,0	УО

Пути достижения поставленных целей

Доступное образование.

Одним из первоочередных приоритетов развития Астаны в качестве города комфортного для проживания являются устранение перегруженности образовательных учреждений путем:

- ликвидации очереди в детские сады за счёт строительства новых частных и государственных дошкольных образовательных организаций, создания условий для их размещения на первых этажах многоэтажных жилых домов и обеспечения адекватного финансирования;

- внедрения единой электронной системы записи в образовательные учреждения и распространение на все учреждения образования передовых smart-решений, успешно используемых в Астане;

- снижения переуплотнённости школ и повышение качества обучения за счёт строительства школ нового поколения на основе современных технологических, архитектурных и дизайнерских решений, с использованием единого руководства по проектированию и строительству и с привлечением частного финансирования в рамках механизмов ГЧП;

– расширения охвата учреждений ТиПО дуальным образованием на базе практико-ориентированного подхода к обучению и формированию госзаказа по специальностям, востребованным в рамках торгуемых секторов экономики.

Ориентированность на обеспечение высокого профессионального уровня образовательной сферы взаимоувязана с перспективами развития приоритетных торгуемых секторов экономики и предполагает формирования востребованного для потенциальных туристов, инвесторов и сотрудников международных организаций портфеля образовательных услуг.

С учетом создания и развития МФЦА, а также позиционирования Астаны как региональной площадки для размещения офисов международных организаций и центра событийного туризма предполагается расширить перечень образовательных учреждений с адаптированными международными программами преподавания на английском языке (по опыту НИШ).

В целях повышения конкурентоспособности образовательных услуг предусмотрено внедрение внешней независимой оценки качества обучения, получение международной аккредитации, развитие новых направлений дополнительного образования с применением современных технологий и оборудования в сфере робототехники, интеграция в учебный процесс методик уровневых программ.

Цель 2. Обеспечение доступности здравоохранения и культивирование здорового, спортивного образа жизни

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Город здоровых людей										
1.	Численность населения, тыс. человек	Стат. данные	852,8	872,6	1017,6	1020,0	1045,5	1071,6	1125,9	АБП
2.	Снижение материнской смертности, на 100 тыс. детей, родившихся живыми	Ведомст. данные	16,3	7,7	14,7	14,0	8,7	8,6	8,5	УЗ
3.	Снижение младенческой смертности, на 1000 родившихся живыми	Ведомст. данные	6,9	6,7	6,5	7,21	6,71	6,7	6,69	УЗ
4.	Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения	Ведомст. данные	100,5	85,84	108,3	107,5	106,4	105,8	104,0	УЗ
5.	Снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения	Ведомст. данные	82,89	86,65	78,0	76,0	75,8	75,6	75,0	УЗ
6.	Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. населения	Ведомст. данные	3	3,25	2,8	2,1	2,09	2,08	2,07	УЗ
7.	Распространенность ВИЧ (в возрастной группе от 15 до 49 лет), %	Ведомст. данные	0,125	0,14	0,2	0,24	0,26	0,31	0,36	УЗ
8.	Количество лиц, состоящих на наркологическом учете с пагубным потреблением и зависимостью от наркотиков, на 100 тысяч населения	Ведомст. данные				189,6	187,7	185,8	183,9	УЗ
9.	Число «медицинских» ту-	Стат. дан-			700	900	1100	1300	1500	УЗ

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	ристов из зарубежных стран, чел.	ные								
Развитие массового спорта для всех возрастов										
10.	Охват граждан, занимающихся физической культурой и спортом, %	Ведомст. данные	21,5	22,0	24,0	26,0	27,5	28,5	30,0	УФКС
11.	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, %	Ведомст. данные	18,4	20,3	22,0	23,2	24,6	25,7	27,0	УФКС

Пути достижения поставленных целей

Город здоровых людей.

Обеспечение высокого качества жизни предполагает развитие Астаны как современного центра медицины, ориентированного на создание необходимых условий поддержания здоровья населения и развития медицинского туризма.

В этой связи проводимая трансформация системы здравоохранения заключается в обеспечении 20-минутной шаговой доступности поликлиник, 10-минутной доступности семейных врачебных амбулаторий, сокращении времени приезда скорой помощи до 7 минут за счет развития амбулаторно-поликлинического звена с применением механизмов ГЧП, создании объединенного колл-центра и внедрении электронной карты пациентов.

Повышение эффективности функционирования медицинских учреждений предусмотрено путем применения новых форм менеджмента с привлечением частных партнеров, внедрения международных стандартов качества оказываемых услуг, использования новых методов материального и нематериального стимулирования врачей приоритетных специальностей.

С учетом проводимых преобразований будет активизирована работа по формированию международного кластера медицинских услуг и созданию предпосылок для экспорта услуг по приоритетным направлениям терапии в области кардиохирургии, нейрохирургии и лечения онкозаболеваний.

В этой связи на базе создаваемых институтов развития в рамках продвижения туристического бренда столицы будет определен единый оператор по развитию направления медицинского туризма, разработана соответствующая программа и организовано сопровождение приезжающих туристов, сотрудников МФЦА и международных организаций.

Развитие массового спорта для всех возрастов.

Ключевым приоритетом в достижении данной цели является увеличение охвата населения, регулярно занимающегося спортом за счёт создания необходимой инфраструктуры для ежедневных занятий спортом в любой сезон и со-

здание стимулов для здорового образа жизни, включая популяризацию здорового питания, физической активности и полезных привычек через систему образования.

В рамках развития массового спорта будет организовано проведение спортивно-массовых мероприятий среди жителей столицы на спортивных площадках внутриквартальных территорий и спортивных залах общеобразовательных школ. Предусмотренные комплексные соревнования по различным видам спорта позволят охватить широкий круг населения.

Цель 3. Улучшение благосостояния населения путем стимулирования создания высокооплачиваемых рабочих мест в приоритетных секторах экономики

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Уровень безработицы, %	Стат. данные	5,1	4,6	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	УЗТСЗ
2.	Молодежная безработица (в возрасте от 15 до 28 лет), %	Стат. данные	6,3	5,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	УЗТСЗ УПВМП
3.	Женская безработица, %	Стат. данные	5,1	5,3	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	УЗТСЗ
4.	Уровень производственного травматизма (коэффициент частоты несчастных случаев на 1000 человек)	Ведомст. данные	0,36	0,17	0,48	0,12	0,11	0,1	0,09	УЗТСЗ
5.	Удельный вес устраненных нарушений трудового законодательства Республики Казахстан в % к общему количеству выявленных нарушений	Ведомст. данные	99,4	99,2	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	УЗТСЗ
6.	Доля трудоустроенных от числа лиц, обратившихся по вопросу трудоустройства, %	Ведомст. данные	55,2	66,8	50,8	50,9	51	51,1	51,2	УЗТСЗ
7.	Доля трудоустроенных лиц на постоянную работу из числа обратившихся целевых групп, %	Ведомст. данные	-	28,0	28,3	28,8	29,3	29,8	30,3	УЗТСЗ
8.	Удельный вес квалифицированных специалистов в составе привлекаемой иностранной рабочей силы по разрешениям, выданным местными исполнительными органами (по квоте на привлечение иностранной рабочей силы), %	Ведомст. данные	53,4	56,4	57	50	50	50	50	УЗТСЗ
9.	Количество созданных рабочих мест, единиц	Ведомст. данные	18 632	18 389	18700	19000	19200	19300	19500	УЗТСЗ
10.	Количество трудоустроенных инвалидов трудоспособного возраста, обратившихся за содействием в занятости, человек	Ведомст. данные	152	213	460	540	590	565	578	УЗТСЗ
11.	Доля населения с доходами ниже величины прожиточ-	Стат. данные	0,4	0,4	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	УЗТСЗ

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	ного минимума, %									
12.	Доля трудоспособных из числа получателей адресной социальной помощи, %	Ведомст. дан-ные	27,2	27	26	25	24	23,5	23	УЗТСЗ
13.	Удельный вес лиц, охваченных оказанием специальных социальных услуг (в общей численности лиц, нуждающихся в их получении), %	Ведомст. данные	96,5	97,6	98	99	99,4	99,7	100	УЗТСЗ
14.	Доля лиц, охваченных специальными социальными услугами, предоставляемыми субъектами частного сектора (в том числе неправительственными организациями), %	Ведомст. данные	7,6	8,2	8,1	9,4	10,9	11	11,1	УЗТСЗ
15.	Доля объектов социальной инфраструктуры, обеспеченных доступом для инвалидов, от общего числа паспортизированных объектов социальной, транспортной инфраструктуры, %	Ведомст. данные	26,0	34,5	50	70	80	90	100	УЗТСЗ
16.	Доля получателей обусловленной денежной помощи (ОДП), вовлеченных в активные формы содействия занятости от числа безработных и самозанятых получателей ОДП, %	Ведомст. данные	-	93,8			95,5	96,0	97,0	УЗТСЗ

Пути достижения поставленных целей

Ключевой приоритет проведения качественных преобразований на рынке труда столицы заключается в развитии приоритетных отраслевых секторов, включая туризм, строительные технологии, финансовый сектор, современное производство, услуги государства и международных организаций. В целом предполагается создать свыше 95 тысяч новых рабочих мест, включая 15 тыс. новых рабочих мест в приоритетных секторах экономики.

В этой связи будет скорректирована политика в области привлечения иностранной рабочей силы исходя из определенного перечня секторов и реальной потребности рынка труда столицы в высококвалифицированных кадрах.

В целях обеспечения социальной стабильности и повышения уровня благосостояния граждан на постоянной основе акиматом будет реализовываться комплекс мероприятий, включающих:

- содействие занятости населения путем организации взаимодействия с работодателями столицы;
- создание новых рабочих мест посредством стимулирования развития предпринимательства;
- организацию курсов обучения и переподготовки работников согласно потребностям работодателей.

Целенаправленная политика регулирования и контроля за потоками иностранной рабочей силы позволит защитить рынок труда от негативного демпингового воздействия. При этом акцент будет сделан на увеличение доли высококвалифицированных специалистов в общем объеме привлекаемых из-за границы кадров.

В рамках развития Астанинской агломерации в радиусе 100-150 км от города Астаны предполагается создание городов-контрмагнитов, в которых будут созданы новые производства обрабатывающей промышленности, в частности пищевой и строительной отраслей, развита социальная инфраструктура. За счет этого негативный эффект от маятниковой миграции, дестабилизирующий столичный рынок труда, будет нивелирован.

Планируется создание карты занятости, которая охватит все наиболее значимые проекты, вводимые в рамках ГПФИИР, ДКБ-2020, позволит ориентировать систему подготовки и переподготовки кадров на базе столичных учреждений ТиПО и Центра занятости населения на потребности отечественного бизнеса. За счет этого предприятия будут своевременно обеспечены кадрами, а безработные граждане – трудоустроены.

За счет развития производственного сектора в продовольственном поясе и открытия новых производств на территории Индустриального парка №2, реализации мероприятий по переподготовке кадров и профориентации, столица войдет в число регионов с самым низким уровнем безработицы в Казахстане к 2020 году.

В рамках развития системы социальной поддержки предусмотрено увеличение охвата социально уязвимых слоев населения (дети и многодетные семьи, длительно безработные, не учащаяся и не работающая молодежь, одинокие пожилые люди, инвалиды, маргинальные группы) адресной материальной помощью, а также оказанием специальных социальных услуг.

При этом в планируемом периоде будет осуществляться совершенствование механизма социального контракта, в соответствии с которым члены семьи обязуются работать над преодолением препятствий для социальной активизации семьи: трудоустроиться, обучиться, повысить доход от применения собственных трудовых или профессиональных навыков. Подобная форма социальной поддержки способствует повышению благосостояния малообеспеченных граждан и созданию предпосылок для его дальнейшего роста.

Согласно нормам Закона Республики Казахстан «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан» будут реализованы мероприятия, направленные на создание соответствующих условий для жизнедеятельности и интеграции в общество инвалидов, в том числе по направлениям:

- удовлетворение потребностей инвалидов в современных технических вспомогательных (компенсаторных) средствах и специальных средствах передвижения;

- внедрение международных стандартов обеспечения равных возможностей для инвалидов;

– преодоление дефицита современных реабилитационных и медико-социальных учреждений и организаций;

– обеспечение занятости и профессиональной подготовки инвалидов.

В целях обеспечения беспрепятственного доступа людей с ограниченными возможностями к объектам социальной инфраструктуры, на основании проведенной паспортизации, в рамках ДКЗ - 2020 предусмотрено обустройство пандусов, звуковых и сигнальных устройств на пешеходных переходах, остановок, дорожных знаков, увеличение количества доступного общественного транспорта.

Цель 4. Развитие Астаны в качестве регионального центра культуры

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные	
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
1.	Среднее число посетителей (посещений) организаций культуры на 1000 человек населения:										УКАД
4.1	библиотек (пользователей)	Расчеты на основе стат. данных	177,0	177,2	177,7	178,6	179,9	181,2	182,9		
4.2	театров		307,2	309,2	310,1	317,5	312,3	313,2	314,5		
4.3	музеев		1097,8	1104,7	1 108,2	1134,4	1121,4	1130	1140,1		
4.4	концертных организаций		1867,8	1879,6	1885,5	1930,1	1908	1922,6	1939,9		
2.	Доля взрослого населения, владеющего государственным языком, %	Ведомст. данные	79	80	81	83	85	87	90		УРЯ
3.	Доля взрослого населения, владеющего английским языком, %	Ведомст. данные	24	25,0	25	25,5	26	26,5	27		УРЯ
4.	Доля взрослого населения, владеющего тремя языками (государственным, русским и английским), %	Ведомст. данные	4,5	4,8	5,0	8,0	9,0	10,0	12,0		УРЯ
5.	Доля населения, положительно оценившего государственную политику в сфере межэтнических отношений, %	Ведомственные данные	94,8 ²	85,0	87	89	91	93	95		САНК

Пути достижения поставленных целей

Развитие города Астаны в качестве регионального центра культуры и событийного туризма предполагает формирование портфеля культурно-событийных мероприятий с привлечением продюсерских компаний и включением столицы в программы международных концертных туров знаменитых исполнителей и творческих коллективов.

В целях продвижения культурного имиджа Астаны и повышения узнаваемости столицы на международной арене запланировано проведение различного

² По факту 94,8% при плане 80%

рода массовых мероприятий, выставок, показов и фестивалей с привлечением деятелей искусства из разных стран мира, организация гастрольных туров отечественных коллективов.

На период проведения выставки ЭКСПО-2017 на территории города будут обустроены специальные концертные площадки, с учетом ориентированности на иностранных туристов разработана культурная программа, обновлен репертуар столичных учреждений культуры.

В целях развития лингвистического капитала жителей города Астаны ключевым направлением является создание толерантной языковой среды, способствующей функционированию и развитию языков народа Казахстана.

В рамках подготовки к проведению ЭКСПО-2017 будут организованы специализированные курсы английского языка для сотрудников органов внутренних дел, работников социальной сферы, транспортного обслуживания, диспетчерских служб города, волонтеров. Данная программа будет реализовываться городом на постоянной основе.

Помимо этого будут выделяться средства на развитие образовательных учреждений с английским языком обучения.

В соответствии с Концепцией развития Ассамблеи народа Казахстана до 2025 года в рамках пяти институциональных реформ в целях укрепления казахстанской идентичности и единства на принципе гражданства будет осуществляться реализация общенациональной патриотической идеи «Мәңгілік Ел», основными ценностями которой являются равенство всех перед законом, трудолюбие, честность, культура учености и образования, светскость государства.

Для этого предусмотрено внедрение современных методов менеджмента, совершенствование системы повышения квалификации государственных служащих, а также руководителей и представителей этнокультурных объединений; обеспечение обмена опытом между АНК регионов по вопросам благотворительности, медиации и общественного контроля в рамках общественного мега-проекта «Дорожная карта мира и согласия».

Направление 3. Превращение Астаны в безопасный город

Цель 1. Обеспечение высокого уровня безопасности для жителей и гостей города

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год ³	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Удельный вес преступлений, совершенных на улицах, %	Ведомст. данные	-	44,2	42,3	26,2	25,9	25,7	25,5	ДВД

³В связи с внедрением новой системы регистрации преступлений с 1 января 2015 года, а также переводом отдельных административных правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, в категорию уголовных проступков, фактические данные за 2014 год несопоставимы

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год ³	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	идеи религиозного экстремизма и терроризма:									
10.1	печатных СМИ, полос	Ведомственные данные	177	150	180	195	210	225	240	УДР
10.2	электронных СМИ, часов	Ведомственные данные	222	185	230	245	260	280	295	УДР
10.3	Интернет-ресурсов, ед.	Ведомственные данные	800	400	1000	1000	1000	1000	1000	УДР
11.	Уровень обеспеченности инфраструктуры противодействия чрезвычайным ситуациям, %	Ведомст. данные	76,2	79,9	79,9	86,2	91,1	98,2	100,0	ДЧС
12.	Количество утонувших на водных объектах, человек	Ведомст. данные	25	24	23	22	21	20	19	ДЧС

Пути достижения поставленных целей

Ключевыми приоритетами достижения поставленной цели являются:

– снижение смертности в результате ДТП посредством изменение схем организации дорожного движения со снижением скорости движения в аварийно-опасных местах, оптимизацию системы штрафов и обеспечение неотвратимости их применения при нарушении ПДД;

– создание комплексной системы управления рисками в области безопасности на базе использования современных технологий мониторинга, анализа и приоритизации угроз, повышения оперативности реагирования и развертывания системы видеонаблюдения (прототипа городской СКОЖ) в масштабах территории ЕХРО.

В целях обеспечения объективной оценки сложившейся криминогенной ситуации, а также повышения уровня доверия граждан к правоохранительной системе ДВД совместно с органами прокуратуры будет проводиться целенаправленная работа по обеспечению полноты учета и регистрации сообщений о противоправных действиях.

За счет внедрения системы электронной регистрации заявлений с возможностью дальнейшего отслеживания хода рассмотрения, предполагается повысить уровень прозрачности процедур обращения граждан.

Одним из ключевых аспектов обеспечения безопасности в столице является принятие мер по вовлечению общественности в правоохранительную деятельность в рамках службы консьержей, оперативно-молодежных отрядов, советов общественности при отделениях полиции из числа ветеранов органов внутренних дел и т.д.

Создание института местной полиции, ориентированной на реализацию принципа «нулевой терпимости», будет способствовать консолидации общества и повышению доверия со стороны населения к правоохранительным органам.

Основной задачей является обеспечение безопасности проведения ЭКСПО-2017. Согласно разработанной концепции количество сотрудников правоохранительных органов, охраняющих общественный порядок, будет увеличено более чем на одну тысячу человек (с учетом прикомандированных сотрудников), что позволит обеспечить комплексное использование сил и средств за счет организации физической охраны и технического укрепления объектов ЭКСПО - 2017, транспортных артерий и достопримечательностей.

Предусмотрены меры по дальнейшему совершенствованию механизма охраны общественного порядка. Для этого в 2016-2020 годах будет продолжено внедрение системы видеоконтроля на улицах города и в общественных местах. Реализация проекта «СКОЖ – безопасный город» позволит повысить уровень безопасности в столице за счет комплексного подхода управления техногенной средой.

В рамках данного проекта в целях реализации принципа неотвратимости наказания будут применены новые технологии в области контроля за дорожной безопасностью, включающие в себя систему автоматической фиксации нарушений Правил дорожного движения, которая позволит в автоматическом режиме фиксировать одновременно несколько нарушений.

По направлению борьбы с наркоманией и наркобизнесом будет усилена заградительная система «Рубеж», для обеспечения круглосуточного режима проверки автотранспорта, в целях выявления возможных тайников для перевозки наркотиков и других запрещенных предметов, досмотра багажа и грузов.

В целях снижения уровня употребления наркотиков населением запланировано тиражирование литературы антинаркотической направленности, а также проведение широкомасштабных акций по антинаркотической пропаганде с привлечением СМИ, НПО.

В соответствии с Межведомственным планом мероприятий по реализации Государственной программы противодействия религиозному экстремизму и терроризму в городе Астане на 2015-2017 годы основной акцент в деятельности акимата будет сделан на предупреждение, выявление и пресечение деятельности деструктивных религиозных течений и радикальных сект. Для этого предусмотрено проведение адресной идеологической работы, ориентированной на увеличение охвата целевых референтных групп (последователи нетрадиционных течений, студенческая и школьная молодежь, интеллигенция, социально уязвимые слои общества).

По данному аспекту ключевая роль отводится работе с молодежью, повышению уровня религиозной грамотности населения посредством проведения круглых столов, конференций, форумов и других мероприятий с привлечением различных специалистов: религиоведов, культурологов, обществоведов, философов, религиозных лидеров с их последующим освещением через различные каналы информации, в том числе Интернет, СМИ.

Для развития современной инфраструктуры противодействия пожарам в планируемом периоде предусмотрено строительство 3-х новых пожарных ДЕ-ПО, капитальный ремонт и материально-техническое обновление действующих объектов. Для обеспечения соблюдения правил противопожарной безопасности

на постоянной основе будут проводиться оперативно-профилактические мероприятия информационно-разъяснительного характера с выпуском специальных буклетов и инструкций.

Также в планируемом периоде повышению уровня защищенности столицы от наводнений и подтоплений будет способствовать реализация инвестиционных проектов по ликвидации накопителя сточных вод «Галдыколь», реконструкции русел реки Есиль и ручья Акбулак, развитию системы ливневой канализации.

При возникновении риска подтопления территорий столицы для приема и обработки обращений граждан будут созданы противопаводковые комиссии. В целях обеспечения полного контроля над ситуацией предусмотрена разработка карты подтапливаемых участков с указанием проводимых работ, размещением аварийно-спасательных служб и формирований, распространение агитационных материалов. В случае необходимости будут сооружены временные насыпные дамбы.

С учетом выявленных проблемных участков системы водоотведения будут произведены работы по обустройству ливневой канализации с ее подключением к центральным водоотводящим узлам посредством установки насосов для откачки воды.

В целях недопущения гибели людей, а также повышения эффективности ведения спасательных работ на водоемах города предусмотрено создание еще одной современной водно-спасательной станции 1-го разряда.

Предусмотрена модернизация городской системы централизованного оповещения населения об угрозе и при возникновении чрезвычайных ситуаций с учетом современных цифровых технологий и стандартов.

Предпринимаемые разносторонние направления работы будут комплексно взаимоувязаны, что позволит снизить уровень преступности на улицах столицы, повысить раскрываемость и уровень доверия населения к правоохранительным органам. В целом акцент будет сделан на формирование нового общественного склада, отражающего неприятие противоправных действий, эффективное взаимодействие полиции и населения, информационный контроль за важными объектами и улицами столицы, прозрачную систему регистрации, контроля и реагирования на обращения граждан.

В сфере гражданской обороны и защиты от стихийных бедствий будут завершены работы по обустройству противопаводковой и ливневой инфраструктуры, что позволит предотвратить подтопление находящихся в зоне риска участков. Повышению уровня противопожарной безопасности будет способствовать масштабная пропаганда внедрения автоматизированных систем пожаротушения и системный контроль за соблюдением норм противопожарной безопасности.

Направление 4. Город комфортный для жизни

Цель 1. Развитие связи и инфокоммуникационных технологий

№ п/п	Наименование индикаторов	Источники	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Плотность фиксированных линий телефонной связи на 100 жителей	Стат. данные	33,3	31,3	28,9	28,5	28,0	27,6	26,7	ГЦТ «Астана телеком», операторы связи, акимат
2.	Доля пользователей Интернет, %	Стат. данные	66,2	66,5	87	87,3	87,6	87,9	88,2	ГЦТ «Астана телеком», операторы связи
3.	Уровень цифровой грамотности населения, %	Стат. данные	63,8	66	88	88,3	88,6	88,9	89,2	УО

Пути достижения поставленных целей

Одним из ключевых направлений развития инфокоммуникационных технологий в столице является увеличение охвата территории города услугой широкополосного доступа в сеть Интернет по технологии FTTH (Fibertothehome-оптоволокно до дома/квартиры).

Данный инновационный проект предполагает прокладку оптического кабеля до дома каждого абонента, что обеспечит возможность предоставления полного пакета услуг «из одной розетки»: IDTV (интерактивное телевидение), IDPhone (услуги телефонии), IDNet (широкополосный доступ в сеть Интернет).

Внедрение новых технологий позволит существенно повысить качество предоставляемых населению коммуникационных услуг, так как волоконно-оптические линии связи на сегодняшний день являются самым современным и качественным способом передачи потока информации.

Обеспечению роста уровня цифровой (компьютерной) грамотности населения будет способствовать организация специальных курсов для взрослого населения столицы, а также проведение информатизации учебного процесса в учебных заведениях. Для этого предусмотрено выделение дополнительных денежных средств на материально-техническое обновление кабинетов информатики и приобретение нового оборудования для преподавания других предметов в цифровом формате.

В целях увеличения количества пользователей сети Интернет предусмотрено создание зон общего пользования беспроводным доступом к сети Интернет по технологии Wi-Fi в социально значимых местах города Астаны, реализация проекта «Wi-Fi Bus Astana» по оборудованию общественного транспорта бесплатным Интернетом.

Развитие «умных» технологий и повсеместное их внедрение в общественную жизнь, включая сферы образования и здравоохранения, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства, предпринимательства и сферы услуг позволит существенно повысить уровень информатизации в столице, что,

в свою очередь, придаст дополнительный импульс к повышению уровня цифровой (компьютерной) грамотности населения и востребованности сети Интернет.

Цель 2. Развитие общественных пространств путем трансформации городской среды

№ п/п	Наименование индикаторов	Ис-точ-ник	факт		прогноз					От-вет-ствен-ные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Количество общественных пространств, благоустроенных с новыми подходами, единиц	Ведомст. данные	–	–	–	10	30	40	50	УАГ

Пути достижения поставленных целей

Обеспечение гармоничного территориально-пространственного размещения объектов городской среды будет осуществлено в рамках Генерального плана города Астаны. По данному аспекту предусмотрена разработка комплекса обоснованных предложений по функциональному зонированию, с элементами городского брендинга, системе расселения населения и размещению производительных сил, развитию производственной, инженерной, транспортной, социальной и рекреационной инфраструктуры, транспортно-логистического комплекса, инженерной защите территорий от опасных техногенных и природных процессов, улучшению экологического состояния территории и охране окружающей среды.

Согласно Генеральному плану города Астаны сформированы новые районы, в которых динамично строятся объекты, призванные придать столице неповторимый современный архитектурный облик: жилые комплексы в новом административном центре, аллея Мынжылдык, проспекты Орынбор, Тұран, Коргалжинское шоссе, район выставочного комплекса ЭКСПО-2017, жилые районы «Жагалау», «Саранда», коттеджный городок FamilyVillage, а также комплексная реконструкция сложившейся старой части города.

В рамках подготовки к проведению ЭКСПО-2017 будут реализованы такие крупные проекты, как многофункциональный комплекс «Абу-Даби Плаза», застройка аллеи Мынжылдык, новый железнодорожный вокзал, интеллектуальная транспортная система и другие.

На основе опыта развития глобальных городов выработано комплексное видение дальнейших перспектив и путей их реализации, с учетом Плана нации.

В целях адаптации международного опыта в составе ТОО «НИПИ «Астанагенплан» создан Центр урбанистики, в задачи которого входит изучение проблем столицы и выбор наиболее оптимальных путей их решения.

Здесь перспективное развитие города рассматривается во взаимосвязи с экологически чистыми технологиями и гармоничным обустройством обще-

ственных пространств на основе идей датского архитектора и специалиста по ландшафтному дизайну Яна Гейла.

Применение инфокоммуникационных технологий обеспечит сбалансированное территориальное развитие с учетом географических особенностей и потребностей населения.

Поэтапно планируется превращение в новые центры городской жизни 50 общественных пространств – улиц, площадей, парков; развитие пешеходной и велосипедной инфраструктуры, в том числе за счёт организации открытых международных конкурсов и привлечения ведущих архитекторов к разработке и реализации проектов развития города. Поэтапное достижение шаговой доступности 33 социальных благ во всех 129 секторов, развитие новых городских центров и оздоровление депрессивных районов за счет повышения качества инфраструктуры и редевелопмента территорий.

Кроме того, в целях создания комфортных условий для жизни горожан, а также развития Астаны как глобального города будет разработан Мастер план, который предусматривает город с высокими стандартами качества жизни и сервисов, привлекательным для квалифицированного человеческого капитала, деловым и инновационным хабом макрорегиона Евразии.

В качестве эффективной обратной связи с населением будет запущен сайт и приложение «Наш город», позволяющего жителям сообщать о недостатках в благоустройстве города.

В ближайшей перспективе до 2020 года будет реализован разработанный комплекс первоочередных мер по развитию столицы – как ядра Астанинской агломерации.

В рамках разрабатываемого долгосрочного плана развития Астанинской агломерации предусматривается комплекс мероприятий по инфраструктурному обеспечению окраин города и прилегающих к нему агломерационных территорий.

Кроме проектирования и строительства конкретных объектов в городе Астане разработаны и реализуются Концепции застройки приоритетных районов, формирующих архитектурный облик столицы.

В планируемом периоде в восточном направлении аллеи Мынжылдык будут построены общественно-жилые комплексы, объекты культуры, образования, здравоохранения, парки, скверы, а также такие уникальные объекты, как Этноаул, новый железнодорожный вокзал.

В западном направлении от торгово-развлекательного комплекса «Хан Шатыр» будут возведены общественно-жилые комплексы, объекты социально-культурной инфраструктуры. Соответствующее развитие получит инженерная и транспортная инфраструктура.

Утверждена и реализуется Концепция застройки улицы Мәңгілік Ел – одного из въездов в город Астану со стороны аэропорта по проспекту Кабанбай батыра, который определен формированием высотных зданий.

Анализируя мировой опыт лучших городов в данном аспекте, застройку вышеназванной улицы предлагается решить широким проспектом для шестивей населения и празднования различных мероприятий, с выделением одного из

главнейших узлов проспекта – площади «Триумфальная арка», посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан. Застройка проспекта предлагается 7-ми этажными зданиями жилого и общественного назначения с ритмично выделенными высотными ансамблями по всему протяжению улицы Мәңгілік Ел. Нижние этажи зданий вдоль улицы Мәңгілік Ел предназначены под объекты обслуживания населения (в том числе малый и средний бизнес). По фасадной части всех кварталов, выходящих на улицу Мәңгілік Ел, будут расположены зеленые курданёры (мини-площади общественного назначения с озеленением, оформленными фонтанами, цветниками и объектами декоративно-монументального искусства), соединяющие внутриквартальные пространства, детские сады, школы с улицей Мәңгілік Ел.

Цель 3. Повышение доступности жилья

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	ИФО строительных работ, %	Стат. данные	136,4	114,5	108,0	103,0	101,0	101,2	102,5	УС
2.	Общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий, тыс. кв. м	Стат. данные	1206,4	1758,8	2000,0	2335,9	2362,0	1325,9	1344,0	УС
3.	Обеспеченность населения жильем, кв. м на человека	Стат. данные	23,0	29	28,5	29,0	30,0	31,0	32,0	УС, УЖ, УАГ
4.	Площадь введенного в эксплуатацию жилья через систему жилищных строительных сбережений, тыс. кв. м	Ведомст. данные	56,4	30,5	24,7	35,2	53,3	52,6	12,5	УС
5.	Строительство жилья для очередников и молодых семей в рамках Программы «Развитие регионов до 2020 года», тыс. кв.м	Ведомст. данные	29,0	40,9	16,5	22,9	26,5	13,5	10,0	УС
6.	Площадь введенного в эксплуатацию арендного жилья в рамках программы «Нұрлы жер» для социально-уязвимых слоев населения», тыс. кв. м	Ведомст. данные					5,8	20,7	5,7	УС
6-1.	Площадь введенного в эксплуатацию кредитного жилья в рамках программы «Нұрлы жер» через систему жилищных строительных сбережений	Ведомст. Данные				31,9	34,5	92,7	82,4	УС
6-2.	Площадь введенного в эксплуатацию жилья в рамках программы «Нұрлы жер» в рамках ранее принятых государственных и правительственных программ»	Ведомст. данные				27,1	51,0			УС
7.	Снижение количества нуждающихся в предоставлении социального жилья к уровню 2015 года, %	Ведомст. данные				10,0	25,0	40,0	50,0	УЖ

Пути достижения поставленных целей

В целях обеспечения комплексного решения проблем развития жилищного строительства, предусмотрено обеспечить:

выделение подготовленных земельных участков в соответствии с генеральными планами, проектами детальной планировки и правилами

застройки населенных пунктов;

целенаправленное подведение к запланированным участкам застройки инженерно-коммуникационной инфраструктуры, включающей инженерные сети тепло-, водо-, газо- и электроснабжения, телефонизации, водоотведения;

(канализации), инженерные сооружения;

индустриализацию строительства, которая обеспечит рост объемов и уменьшение сроков строительных работ, снижение себестоимости на основе применения передовых технологий.

В рамках Программы регионов будет осуществлено строительство жилья последующим основным направлениям: жилье для молодых семей, для очередников местных исполнительных органов, для всех категорий населения по линии АО «Жилищный строительный сберегательный банк Казахстана», в рамках пилотного проекта по сносу аварийного жилья, а также за счет заемных и собственных средств предприятий.

В 2016-2020 годах за счет всех источников финансирования запланирован ввод в эксплуатацию более 8,0 млн. кв. м жилья, из них в рамках пилотного проекта по сносу аварийного жилья ТОО «Елорда даму» предполагается ввести в эксплуатацию 16 жилых комплексов общей площадью 390 тыс. кв. м.

С 2017 года начнется реализация единой программы жилищного строительства Нұрлыжер. Основным фокусом будет развитие индивидуального жилищного строительства путем выделения гражданам земельных участков под индивидуальное жилищное строительство с подготовленной инженерной инфраструктурой. По данной программе граждане получают возможность приобрести жилье по доступным ценам.

В сфере жилищных отношений принимаемые меры будут направлены на:

- ограничение права приватизации предоставляемого социального жилья;
- предоставление денежной компенсации (субсидии, жилищные сертификаты) как альтернативы получению квартиры (с дифференциацией в зависимости от категории, срока ожидания жилья и проч.);

- ужесточение требований для получения социального жилья (сокращение перечня льготных категорий, ужесточение требований);

- снижение стоимости социального жилья – предоставление малогабаритных квартир, в т.ч. дифференциация нормативов обеспеченности жильем для различных категорий.

- развитие городской и социальной инфраструктуры до международного уровня для комфортного семейного проживания и отдыха.

Цель 4. Развитие транспортной инфраструктуры

№	Наименование индикато-	Источ-	факт	прогноз	Ответст
---	------------------------	--------	------	---------	---------

п/п	ров	ник	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	венные
1.	Строительство и реконструкция автомобильных дорог местного значения, км	Ведомст. данные	45,92	21,8	25,49	23,4	24,6	22,9	22,8	УАД
2.	Средний ремонт автомобильных дорог местного значения, км	Ведомст. данные	52,36	36,3	42,0	64,2	18,0	20,0	24,0	УАД
3.	Объем пассажирооборота, млн. пкм	Стат. данные		20034,4	20226,5	25283,1	22754,8	24120,1	25687,9	УПТ
4.	Доля населения использующая общественный транспорт для передвижения, %	Ведомст. данные			33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	УПТ

Пути достижения поставленных целей

В целях развития дорожно-транспортной инфраструктуры и снятия транспортной загруженности определены следующие основные направления работы акимата, включающие:

увеличение пропускной способности основных транспортных артерий столицы;

совершенствование системы управления и общей схемы движения автотранспорта, в том числе общественного;

расширение потенциала парковочных мест;

создание благоприятных условий для пешеходов и велосипедистов;

обеспечение интеграции различных видов транспорта в единую мультимодальную логистическую систему.

Город Астана станет хабом в Северном макрорегионе, связывающим все макрорегионы, за счет реализации проектов межрегиональной сети автодорог: «Центр-Восток», «Центр-Юг», «Центр-Запад».

Для этого предусмотрено строительство нового железнодорожного и автовокзала, дополнительного терминала аэропорта, дорог республиканского значения (Западный Китай – Западная Европа, Астана-Алматы, Алматы-Актобе-Атырау, Астана-Усть-Каменогорск), развитие альтернативного вида общественного транспорта (проект LRT).

В рамках подготовки к проведению ЭКСПО-2017 на базе международного сотрудничества РК с Китайской Народной Республикой, акиматом будет запущен проект альтернативного легкорельсового транспорта (далее – LRT), первая очередь которого протяженностью 22,4 км соединит выставочный павильон и аэропорт. Будучи надземным видом транспорта, проект LRT будет гармонично интегрирован в действующую транспортную систему и позволит разгрузить ключевое направление «левый берег – аэропорт». Предполагается, что ежедневный пассажиропоток на скоростном метро составит около 83 тыс. человек.

Ввиду ежегодного увеличения численности населения, а также с учетом проведения ЭКСПО-2017 за счет привлечения средств частных инвесторов с применением механизма ГЧП будет построено 10 паркингов общей вместимо-

стью 5 340 машиномест. На въездных магистралях города откроются 2 новых автовокзала с пропускной способностью по 4500 пассажиров в сутки каждый.

Планируется увеличение доли общественного транспорта в поездках с 33 до 45% за счет существенного повышения комфорта автобусного транспорта, создания специальной инфраструктуры, включая обновление подвижного состава, остановочных павильонов, обустройство выделенных полос и качественного повышения уровня обслуживания такси.

К 2017 году в этих целях будет предусмотрено:
внедрение электронной системы оплаты проезда;
модернизация системы диспетчеризации;
оптимизация маршрутной сети;
создание экспресс-маршрутов;
переобучение работников транспортной сферы;
обновление автобусного парка;
установка остановочных павильонов закрытого типа.

В рамках модернизации транспортной инфраструктуры столицы будет построен автобусный парк для стоянки и обслуживания 150 городских автобусов, включающий утепленные боксы, автомойку, ремонтные зоны и автозаправочные станции.

В соответствии с Комплексным планом модернизации пассажирского транспорта столицы предусмотрено обновление подвижного парка городских автобусов. Финансирование приобретения низкопольных дизельных автобусов общим объемом порядка 65 млн. евро будет осуществляться в рамках подписанного соглашения с Европейским Банком Реконструкции и Развития, согласно которому займ предоставляется без финансовой гарантии государства при 20% софинансировании проекта акиматом.

За счет поэтапной замены устаревшего и несоответствующего нормативным требованиям подвижного состава, а также организации качественного и эффективного сервисного обслуживания, разработки и внедрения специальных программ повышения навыков водителей будет обеспечено повышение качества и комфортабельности услуг общественного транспорта.

К 2020 году будет осуществлено строительство более 120 км новых дорог, завершён проект Малой кольцевой, реконструкция проблемных перекрестков путем строительства правоповоротных съездов, расширение сети светофорных объектов, регулируемых в автоматизированном режиме интеллектуальной транспортной системы.

Помимо того к 2020 году планируется завершение реализации внедрения 3-го этапа проекта «Интеллектуальная транспортная система» (ITS), которая регулирует транспортный поток в автоматизированном режиме функционирования светофорных объектов.

Цель 5. Увеличение производительности предприятий сферы ЖКХ для обеспечения населения доступными коммунальными услугами

№	Наименование индикато-	Источ-	факт	прогноз	Ответст
---	------------------------	--------	------	---------	---------

п/п	ров	ник	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	венные
1.	Доступ в городах к централизованному:									
1.1	водоснабжению, %	Ведомст. данные	93,8	94,0	94,0	94,5	94,9	95,3	95,7	УКХ
1.2	водоотведению, %		88,9	89,5	90,0	90,5	90,8	91,0	91,5	
2.	Увеличение уровня обеспеченности услугами теплоснабжения, %	Ведомст. данные	89,0	90,5	91,0	92,5	93,0	94,0	95,0	УЭ
3.	Доля модернизированных сетей от общей протяженности:									
4.1	теплоснабжение, %	Ведомст. данные	3,2	4,5	2,2	2,2	1,2	1,3	0,8	УЭ
4.2	водоснабжение, %		1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	УКХ
4.3	водоотведение, %		0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	УКХ
4.4	газоснабжение, %									УКХ
4.5	электроснабжение, %		0,4	0,5	1,1	0,7	0,5	0,5	0,4	УЭ
5.1	Снижение количества аварий на 100 км электросетей к уровню 2015 года, %	Ведомст. данные			4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	УЭ
6-1	Сокращение потерь в сетях:	Ведомст. данные								
6-1.1	теплоснабжение				3,0	5,0	7,0	10,0	12,0	УЭ
6-1.2	электроснабжение				2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	УЭ
6-1.3	водоснабжения				2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	УКХ
4.	Доля объектов кондоминиума, находящихся в аварийном состоянии, %	Ведомст. данные	8,4	8,0	7,6	6,9	5,7	4,8	3,8	УЖ, УЖИ
5.	Снижение доли объектов кондоминиума, требующих капитального ремонта, %	Ведомст. данные	15,9	14,6	14,3	13,8	13,3	12,9	12,4	УЖИ
6.	Снижение доли дворовых территорий, требующих ремонта, %	Ведомст. данные	23,3	18,7	14,7	12,9	10,8	8,8	6,8	Аппараты акимов-районов «Алматы» «Есиль» Сарыарка»
7.	Снижение энергоемкости внутреннего регионального продукта на 10% к 2020 году в сравнении с 2013 годом (0,06 тнэ на тыс.долларов. США в ценах 2000 года)	Расчеты на основе стат. данных	0,06	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	УЭ, АБП
8.	Доля выработанной электроэнергии возобновляемых источников энергии в общем объеме выработанной электроэнергии, %	Ведомст. данные	–	–	–	–	–	–	–	УЭ

Пути достижения поставленных целей

Ключевыми приоритетами достижения поставленной цели являются:

- внедрение проектного подхода к обеспечению осваиваемых районов города коммунальными сетями;
- снижение платы за коммунальные услуги и повышение финансовой устойчивости при эффективном регулировании тарифов;

- применение современных технологий, в т.ч. на базе энергосбережения (автоматизация регулирования параметров системы теплоснабжения) увеличит надежность систем и снизит плату населения за услуги;
- повышение доступности и надёжности инженерной инфраструктуры за счёт ввода в эксплуатацию ТЭЦ-3, 4-го и 5-го вводов ТЭЦ;
- снижение аварийности электросетей на 20% за счёт передачи ведомственных электрических сетей в городскую собственность;
- полное покрытие центра города ливневой канализацией.

В целях повышения надежности электро- и теплоснабжения города, обеспечения населения питьевой водой и услугами водоотведения будут реализованы проекты по модернизации и развитию объектов энергетики и коммунального хозяйства.

Для этого в 2016-2018 годах будут завершены работы по реконструкции ТЭЦ-1 и расширению ТЭЦ-2. За счет ввода в эксплуатацию новых котло- и турбоагрегатов прирост мощности на ТЭЦ-1 составит 35 Гкал/час, на ТЭЦ-2 – 400 Гкал/час тепловой и 120 МВт/час электрической мощности. Предусмотрена установка различного вспомогательного оборудования, позволяющего снизить расход энергии, повысить уровень автоматизации процессов управления на теплоисточниках, увеличить срок эксплуатации основного оборудования.

В этом же периоде будет завершено строительство 1-й очереди ТЭЦ-3, включающей водогрейную котельную мощностью 480 Гкал/час, железнодорожную станцию, внешние инженерные сети, объекты топливоподачи, водоподготовки, административные здания.

Развитию инфраструктуры городских окраин будет способствовать расширение сети электрических и распределительных подстанций, тепломагистралей, кабельных и высоковольтных линий электропередач, инженерных сетей и ливневой канализации с увеличением доли охвата населения централизованным доступом к коммунальным услугам.

Согласно концепции по переходу к «зеленой экономике» и развитию альтернативных источников энергии к 2018 году в черте города за счет средств инвесторов будет построена солнечная электростанция на площади 100 га и мощностью 50 МВт, которая позволит обеспечить выработку более 60 млн. кВт/час электрической энергии.

К 2018 году в сфере коммунального хозяйства запланирована реконструкция действующей насосно-фильтровальной станции производительностью 200 тыс. м³ в сутки и строительство новой на 150 тыс. м³ в сутки. Мероприятиями по модернизации будут охвачены сети водопровода и ливневой канализации. В рамках развития инфраструктуры очистных сооружений будет завершена реализация проекта по ликвидации накопителя сточных вод «Галдыколь» с увеличением производительности со 136 до 254 тыс. м³ в сутки.

В 2019-2020 годах предусмотрено завершение 2-й очереди строительства ТЭЦ-3 мощностью 240 МВт электрической и 380 Гкал/час тепловой энергии с возведением главного корпуса и установкой двух энергоблоков.

Таким образом, расширение энергетического комплекса города позволит в будущем увеличить к 2020 году выработку тепловой до 3 500 Гкал/ч и электрической до 792 МВт энергии. Это позволит покрыть связанный с увеличением численности населения прирост нагрузки на системы жизнеобеспечения, который составляет в среднем около 8-10% ежегодно. Применение передовых технических решений позволит снизить вредные выбросы в атмосферу.

Учитывая, что в 2015 году протяженность электрических сетей, требующих реконструкции, составляет 20,5 км и с учетом растущей нагрузки и морального износа к 2018 году может увеличиться до 31 км. При условии своевременного и полного финансирования по проектируемым объектам потребность будет перекрыта.

Для обеспечения снижения потерь на 8-10%, а также для автоматизации производственных и вспомогательных процессов будут использованы информационные технологии. Данные меры позволят не только оптимизировать статьи расходов на ремонты, но и внедрить передовые технические решения.

В водоснабжении и водоотведении реализация инвестиционных проектов с охватом порядка 20-25 км сетей в год позволит снизить износ труб к 2018 году на 15% или до 225 км. Система канализации включает в себя порядка 138 км изношенных сетей, из которых ежегодно ремонтом предполагается охватить в среднем около 40 км. За счет этого к 2018 году уровень износа сократится на 10% или до 124 км.

В рамках Программы регионов ежегодно предполагается охватить капитальным ремонтом в среднем по 10-12 многоквартирных жилых домов. До 2020 года будет снесено более 120 аварийных объектов. За счет этого доля объектов кондоминиума, обеспеченных нормативной эксплуатацией будет увеличена с 75,7% в 2014 году до 83% к 2020 году.

В соответствии с Киотским протоколом к Рамочной конвенции ООН, ратифицированной РК в 2009 году, и взятыми на себя Казахстаном обязательствами, эффективное использование тепловой, электрической энергии способствует снижению выброса парниковых газов. Уменьшение теплопотребления многоэтажными жилыми домами, прошедшими модернизацию, в перспективе также обеспечит снижение нагрузки на теплоэнергоцентр города, что позволит сэкономить на расширении мощностей для вновь возводимых зданий и сооружений.

Для реализации данного направления предусмотрен комплекс мер по проведению мониторинга объектов кондоминиума, организацию технического обследования и энергоаудита, привлечению собственников жилого фонда и руководителей обслуживающих компаний к участию в Программе регионов, пропаганде основных принципов энергосбережения, осуществлению контроля над ходом проведения ремонтных работ и возвратом средств от собственников квартир.

Для создания комфортных условий для жизнедеятельности граждан особое внимание будет уделяться уборке внутриквартальных и дворовых территорий их благоустройству и озеленению.

В среднесрочном периоде планируется снизить долю дворовых территорий, требующих ремонта, до 6,8%, озеленением будет охвачено более 70 млн. кв. м территории города, в том числе газонами 40,9 млн. кв. м, парками и скверами 29,3 млн. кв. м.

Акиматом планируется продолжить работы по развитию сектора энерго-сбережения и внедрения энергосберегающих технологий. Например, для сокращения потерь тепла, продолжится практика строительства теплотрасс из предизолированных труб.

В целях реализации энергоэффективной политики в промышленности, жилищно-коммунальном хозяйстве, транспортном секторе и других отраслях разрабатывается Комплексный план энергосбережения города на 2015-2020 годы.

Большое внимание будет уделено сокращению сверхнормативных потерь в электроэнергетике. Внедрение к 2017 году АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии) является немаловажным фактором по энергосбережению, а также значительно упрощает контроль коммерческого учета расхода электроэнергии.

Использование современных технологий является частью комплексной программы по энергосбережению. Для повышения ее эффективности акиматом совместно с АО «Астанаэнергосервис» будет осуществляться мониторинг последних достижений в области энергосберегающих технологий.

Энергосберегающая деятельность также будет осуществляться при строительстве промышленных предприятий, зданий жилищной и бюджетной сферы, по которым в проектах в обязательном порядке предусматривается установка энергосберегающего оборудования, технологий, материалов и строительных конструкций.

Крупнейший проект реализуется на объектах теплоснабжающей системы города, эксплуатацию которых выполняет АО «Астана-Теплотранзит», разрабатывающее и внедряющее автоматизированную систему оперативно-диспетчерского управления тепловыми процессами контроля и учета отпуска тепловой энергии, которая позволит в 2016-2017 году обеспечить значительную экономию электроэнергии на транспортировку энергоносителя по тепловым сетям города, а также повысить надежность теплоснабжения, тепловой и санитарно-гигиенический комфорт в жилищных, бюджетных и промышленных объектах.

Направление 5. Город благоприятной экологической среды

Цель 1. Сохранение чистой окружающей среды

№ п/п	Наименование индикатора	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Объем нормативных загрязняющих веществ									УПРРП
1.1	выбросов в атмосфер-	Ве-	61	107,1	125,1	132,3	135,0	135,0	135,0	

№ п/п	Наименование индикаторов		Источ-ник	факт		прогноз					Ответ-ственные
				2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	.	ный воздух, тыс. тонн	домст.								
	1.2	сбросов в водные объ-екты, тыс. тонн	дан-ные	40	11,0	170	180	180	180	180	
2.	Доля утилизации твердых бытовых отходов к их обра-зованию, %		Ве-домст. дан-ные	9,2	5,0	5,0	5,2	15,0	30,0	50,0	УПРРП
3.	Охват населения города услугами по сбору и транс-портировке отходов, %		Ве-домст. дан-ные	100	100	100	100	100	100	100	УПРРП
4.	Доля объектов размещения твердых бытовых отходов, соответствующих экологи-ческим требованиям и сани-тарным правилам (от общего количества мест их разме-щения), %		Ве-домст. дан-ные	100	100	100	100	100	100	100	УПРРП
5.	Увеличение площади озеле-нения территорий, %		Ве-домст. дан-ные	109,4	100,1	124,0	102,9	103,0	104,3	104,1	Аппараты акимов районов «Алматы» «Есиль» «Сарыар-ка»
6.	Количество саженцев, вы-саженных на территории «Зеленого» пояса, тыс. ед.		Ве-домст. дан-ные			200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	УПРРП
7.	Снижение индекса загрязне-ния воздуха ИЗА ₅ к уровню 2015 года, %		Ве-домст. дан-ные			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	УПРРП

Пути достижения поставленных целей

Ключевыми приоритетами достижения поставленной цели являются:

- расширение и уплотнение сети автоматических станций мониторинга качества воздуха, воды; формирование системы комплексного мониторинга и оценки состояния экологии;
- совершенствование систем горения и фильтрации отходящих газов на ТЭЦ;
- перевод городского транспорта на использование газомоторных топлив
- автобусы, коммунальная техника
 - развитие системы сортировки и переработки твердых отходов;
 - использование современных технологий (в т.ч. СКОЖ) для выявления несанкционированных свалок, установления виновных лиц;
 - развитие «зеленого пояса», формирование «зеленых клиньев»;
 - предпочтительное использование сжиженного природного газа в каче-стве топлива в зонах децентрализованного теплоснабжения;
 - проведение берегоукрепительных и дноуглубительных работ по город-ским рекам.

В целях эффективного использования природных ресурсов, а также стабилизации и улучшения экологической обстановки в столице предусмотрен пакет комплексных мероприятий системного характера, ориентированных на позиционирование города Астаны как современного «зеленого мегаполиса».

В рамках реализации 3-й очереди проекта «зеленого пояса» в период с 2017 по 2018 годы планируется высадить на участке «Аэропорт, 1-я очередь» на площади 459,6 га сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой в количестве 95 317 ед., сеянцев лиственных пород в количестве 388 659 ед. и 4588 ед. саженцев с комом для создания ландшафтных биогрупп на площади 7,7 га. Посев многолетних трав для мелиорации засоленных почв и привлечения энтомофагов запланирован на площади 78,3 га.

В дальнейшем с 2019 по 2030 годы планируется реализация лесопосадок 4, 5, 6-й очереди проекта на существующей общей лесопригодной площади 7556 га, где на площади 2 332 га будут посажены более 3,6 млн. сеянцев, созданы биогруппы и посеяны многолетние травы на площади 1 650 га.

Лесозащитные полосы «зеленого пояса» будут преобразованы в полноценный лесной массив с долговечными хвойными и древесными культурами, на базе которого будет развиваться уникальная искусственно созданная экосистема. В рамках проведения работ по увеличению биологического разнообразия будут высажены высокопроизводительные лесные культуры различных пород, посеяны многолетние травы, выведены и отпущены в естественную среду обитания отдельные виды птиц и курообразных.

Комплекс мер по охране и защите зеленых насаждений включает в себя целый ряд работ, в числе которых:

- механизированная обработка междурядий и межкулисных пространств;
- внедрение стационарных поливочных систем;
- создание единой системы оросительной сети;
- снегозадержание;
- химическая обработка от вредителей, болезней и грызунов;
- охрана лесов от порубок, повреждений и возгораний;
- обеспечение противопожарной безопасности, а также вспашка и дискование противопожарных полос;
- строительство пожаро-химической станции.

Отдельным приоритетным направлением работы определено развитие рекреационных объектов на территории «зеленого пояса» вокруг столицы, в рамках которого предусмотрено привлечение инвесторов для реализации проектов по строительству лесопарковых зон активного отдыха на базе механизма ГЧП. За счет средств государственного бюджета запланировано расширение сети парков и скверов, фонтанных комплексов и аллей. С учетом опыта курортной зоны Бурабай предполагается создание дорожно-тропиночной сети, организация зимнего досуга с привлечением малого и среднего бизнеса для оказания услуг по питанию и обслуживанию, развитие традиционных видов спорта и отдыха.

Генеральным планом города Астаны предусмотрены проектные решения по исполнению поручения Главы государства и продолжению работы по созда-

нию непрерывного искусственного «зеленого пояса» вокруг столицы и соединению его с естественными зонами Щучинско-Боровской курортной зоны.

Существующая площадь зеленых насаждений в городе Астане – 1072 га, до 2020 года данные территории составят 1531 га.

В части снижения негативного антропогенного воздействия на окружающую среду будет реализован комплекс мероприятий, включающий сокращение вредных выбросов в атмосферу и в водные объекты, проведение природоохранных мероприятий, экологических акций информационно-разъяснительного и пропагандистского характера.

Для этого, в целях снижения выбросов парниковых газов, в соответствии с рекомендациями международных консультантов Глобального экологического фонда, предусмотрен проект по разработке программы по газификации домов за счет перехода с угольного на газовое отопление. Около 3 тыс. автомашин коммунального хозяйства столицы будет переведено на газомоторное топливо. Кроме того будут проведены мероприятия по переводу на природный газ существующих энергоисточников.

Поддержанию экологической среды бассейна реки Есиль будет способствовать:

- очистка русла и гидрохимический мониторинг;
- проведение дноуглубительных и берегоукрепительных работ;
- реализация природоохранных мероприятий на Вячеславском и Кояндинском водохранилищах.

В перспективе имеется возможность использования альтернативных источников водоснабжения - месторождения подземных вод в приграничных районах столицы.

В рамках проведения работ по модернизации мусороперерабатывающей отрасли и увеличению глубины переработки предусмотрено создание интегрированной системы управления отходами с внедрением современных технологий. Для этого предполагается привлечь международных консультантов.

К числу предусмотренных мер системного характера по данному направлению относятся:

- обеспечение чистоты города за счет своевременной уборки дворов, улиц и дорог;

- проведение ремонта действующих и установка новых контейнерных площадок со специальными урнами для утилизации ртутьсодержащих ламп и приборов;

- реализация пилотного проекта по отдельному сбору ТБО в жилом фонде за счет создания соответствующей инфраструктуры различного типа контейнеров на контейнерных площадках;

- развитие системы сбора золы.

За счет расширения инфраструктуры переработки на базе комплексного интегрированного использования биогазовых установок, перерабатывающих органические отходы, и тепловых электростанций по сжиганию ТБО с выработкой тепловой и электрической энергии, будет обеспечен положительный мультипликативный эффект, включающий:

улучшение состояния экологии в столице;
 увеличение глубины переработки отходов;
 экономию бюджетных средств, направляемых на строительство и рекультивацию полигонов ТБО, за счет уменьшения объемов захоронения отходов;
 развитие альтернативной энергетики;
 создание новых рабочих мест;
 организацию безопасного сбора и утилизации медицинских, электронных, строительных и других видов отходов;
 обновление парка специализированной техники мусоровывозящей организации

Направление 6. Повышение эффективности управления городом

Цель 1. Открытость и прозрачность государственных услуг путем повышения эффективности деятельности государственных структур

№ п/п	Наименование индикаторов	Источник	факт		прогноз					Ответственные
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1.	Повышение уровня удовлетворенности качеством оказания государственных услуг, оказываемых местными исполнительными органами, %	Ведомственные данные	84	86	88	90	92	94	96	ААГ
2.	Снижение доли убыточных организаций с государственным участием	Анализ финхоз деятельности организаций	4,8	4,3	3,9	3,4	2,9	2,5	2,0	УКИГ 3
3.	Чистая сменяемость государственных служащих	Ведомственные данные	19,33	15,1			6,1	6,1	6,0	ААГ, АБП

Пути достижения поставленных целей

Улучшение качества государственных услуг – важный аспект повышения доверия граждан к деятельности государственных органов. В этой связи на базе результатов социологических исследований будет активизирована информационно-пропагандистская работа, привлечены общественные объединения в целях реализации совместных социально значимых проектов.

В 2016-2020 годах, акиматом планируется увеличение уровня удовлетворенности населения качеством оказания государственных услуг не менее чем на 2% ежегодно согласно рекомендациям Агентства Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции, а также снижение количества поступивших жалоб на качество оказания государственных услуг, нарушений их сроков оказания, отраженных в реестре государственных услуг в

соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 сентября 2013 года № 983.

Повышение качества и доступности услуг планируется достигнуть путем внедрения комплексной оценки качества оказания услуг, перехода на оказание услуг в электронном виде, обеспечения прозрачных механизмов их оказания в области здравоохранения, образования, коммунального хозяйства.

Формирование рейтингов, реализация программы оценки качества услуг методом «контрольной закупки» и плана регулярного освещения результатов оценки в СМИ, разработка недостающих регламентов, оптимизация процедур и сокращение времени на их проведение также послужит стимулом повышения эффективности оказания госуслуг.

На основе утвержденного Плана мероприятий по мерам, направленным на улучшение показателей результатов оценки эффективности деятельности исполнительных органов и аппарата акима города Астаны, будет проводиться четкая координационная работа всех структур акимата города, направленная на снижение жалоб, сокращения количества нарушений сроков оказания государственных услуг.

Будет достигнуто повышение эффективности акимата за счет оптимизации ключевых процессов, внедрения проектного управления, диджитализации и стимулирования применения новых технологических решений для повышения качества услуг и снижения издержек.

В целях вовлечения общественности в процесс принятия важных и актуальных решений, планируется создание технологической платформы для публичного обсуждения актуальных вопросов, выявления проблемных зон. Обеспечения открытости и прозрачности деятельности акимата будет также обеспечено за счет активного привлечения Общественного совета.

В рамках развития отрасли инфокоммуникационных технологий предусматривается увеличение доли автоматизированных функций.

С учетом создания информационной системы «Интеллектуальный контакт-центр» (АО «Астана Innovations») планируется в 2016 году его интеграция с рубрикой «Народный контроль» официального интернет-ресурса акимата, что позволит создать единую аналитическую систему для более эффективного контроля и решения проблем населения.

В рамках реализации Плана нации, представленного Главой государства, акиматом совместно с центральными госорганами, на основе проведенного в 2015 году функционального обзора, будет продолжена работа по выработке методологических подходов, направленных на эффективное формирование штатной численности и нагрузки на госслужащих местного исполнительного органа. С учетом этого, будет выстроена эффективная структура городского управления.

В среднесрочном периоде будут реализованы меры по повышению эффективности использования коммунальной собственностью, проведению мониторинга их финансово-хозяйственной деятельности, проведению процедур по передаче в конкурентную среду.

Меры по повышению эффективности будут предусматривать осуществление приватизационных мероприятий, осуществление изъятия, ликвидации или

перераспределения имущества, обеспечение контроля над соблюдением условий договоров имущественного найма, концессии, доверительного управления и другие мероприятия.

В целях сокращения нагрузки на местный бюджет в части необходимости финансирования нерентабельных предприятий и обеспечения поступлению дополнительных средств, предусмотрено проведение масштабной приватизации в рамках Комплексного плана приватизации. Посредством проведения открытых аукционных торгов в планируемом периоде порядка 20 объектов коммунальной собственности города Астаны будут переданы в конкурентную среду.

В результате принятых мер количество убыточных предприятий будет максимально сокращено.

Создание современной системы городских институтов развития позволит повысить эффективность существующих и запуск работы новых, а также оптимизировать управление действующих подведомственных организаций. В 2017 году начнется работа по созданию специализированных холдингов, аутсорсингу непрофильных функций, внедрению передовых стандартов корпоративного управления. Акиматом продолжится передача пакета акций АО «Астана Innovations» и ТОО «Convention Bureau» в ведение АО «НК «СПК «Astana».

В целом передача организаций в конкурентную среду приведет к:

- поступлению в бюджет средств от продажи государственной доли;
- более качественному подходу к подбору кадров, для успешного продвижения организации на рынке услуг, с возможностью потенциального роста заработной платы работников приватизируемых организаций;
- улучшению качества предоставляемых услуг с целью повышения конкурентоспособности организаций;
- снижению роли государства в экономике;
- возможности развития рыночной конкуренции.

Примечание: расшифровка аббревиатур:

ААГ – Государственное учреждение «Аппарат акима города Астаны»

УАГ – Государственное учреждение «Управление архитектуры и градостроительства города Астаны»

УВП – Государственное учреждение «Управление внутренней политики города Астаны»

УГАСК – Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны»

УЖ – Государственное учреждение «Управление жилья города Астаны»

УпвМП – Государственное учреждение «Управление по вопросам молодежной политики города Астаны»

УЗ – Государственное учреждение «Управление здравоохранения города Астаны»

УЗТСЗ – Государственное учреждение «Управление занятости, труда и социальной защиты города Астаны»

УКИГЗ – Государственное учреждение «Управление коммунального имущества и государственных закупок города Астаны»

УДР – Государственное учреждение «Управление по делам религий города Астаны»

УКАД – Государственное учреждение «Управление культуры, архивов и документации города Астаны»

УО – Государственное учреждение «Управление образования города Астаны»

УПП – Государственное учреждение «Управление предпринимательства и промышленности города Астаны»

УПРПП – Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны»

УАД – Государственное учреждение «Управление автомобильных дорог города Астаны»

УПТ – Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта города Астаны»

УРЯ – Государственное учреждение «Управление по развитию языков города Астаны»

УС – Государственное учреждение «Управление строительства города Астаны»

УСХ – Государственное учреждение «Управление сельского хозяйства города Астаны»

УИР – Государственное учреждение «Управление по инвестициям и развитию города Астаны»

УФКС – Государственное учреждение «Управление физической культуры и спорта города Астаны»

УФ – Государственное учреждение «Управление финансов города Астаны»

УЭБП – Государственное учреждение «Управление экономики и бюджетного планирования города Астаны»

УКХ – Государственное учреждение «Управление коммунального хозяйства»

УЭ – Государственное учреждение «Управление энергетики города Астаны»

УЖИ – Государственное учреждение «Управление жилищной инспекции города Астаны»

ДВД – Государственное учреждение «Департамент внутренних дел города Астаны Министерства внутренних дел Республики Казахстан»

ДГД – Государственное учреждение «Департамент государственных доходов по городу Астане Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан»

ДЧС – Государственное учреждение «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Астаны Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан»

САНК – Секретариат Ассамблеи народа Казахстана

АБП – администратор бюджетных программ

МИО – местный исполнительный орган

ОВД – органы внутренних дел

ООН – Организация Объединенных Наций

ВТО – Всемирная Торговая Организация

США – Соединенные Штаты Америки

ГЦТ – государственный центр телекоммуникаций

НИОКР – научно-исследовательские опытно-конструкторские разработки

ТОО – товарищество с ограниченной ответственностью

НК – национальная компания

АО – акционерное общество

АОО – Автономная организация образования

СЭЗ – специальная экономическая зона

ТиПО – техническое и профессиональное образование

КГУ – коммунальное государственное учреждение

РАГС – регистрация актов гражданского состояния

НПО – неправительственная организация

ВУЗ – высшее учебное заведение

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

ТЭК – топливно-энергетический комплекс

ТЭО – технико-экономическое обоснование

ГЧП – государственно-частное партнерство

РАБИС – республиканская автоматизированная библиотечная информационная система

ИФО – индекс физического объема

ВРП – валовой региональный продукт

ВВП – внутренний валовой продукт

МБ – местный бюджет

РБ – республиканский бюджет

КРС – крупнорогатый скот

ЖБИ – железно-бетонные изделия

ИЗА – индекс загрязнения атмосферы

ИЗВ – индекс загрязнения воздуха

ПСД – проектно-сметная документация

МРП – месячный расчетный показатель

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека

СПИД – синдром приобретённого иммунодефицита
