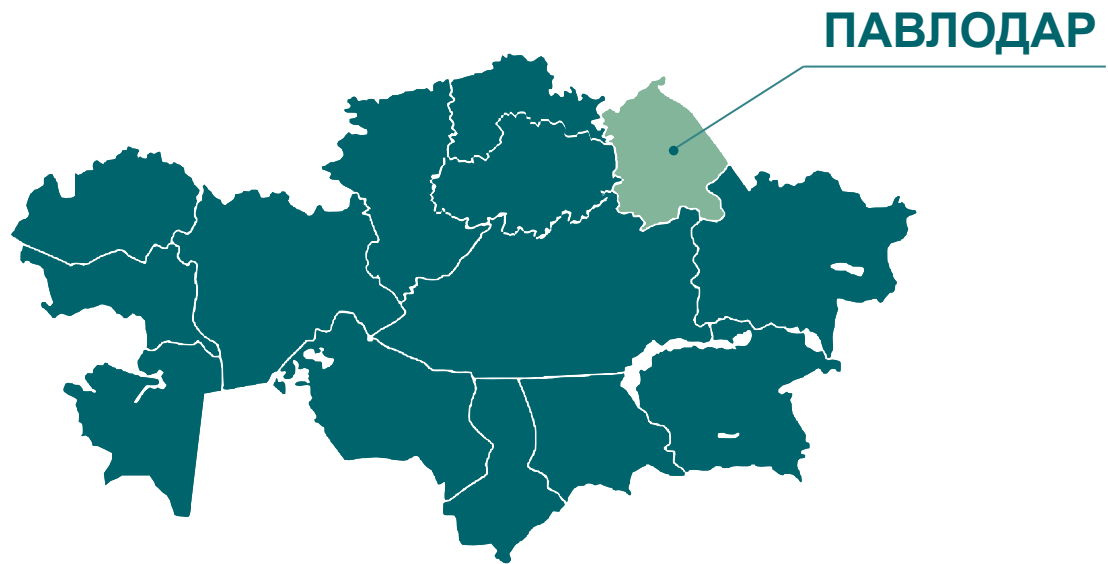


Стратегия развития

Июль 2019



Итоги опроса жителей

Итоги конкурса на лучшую инициативу

Анализ международного опыта

Анализ текущей ситуации

Стратегия развития



Опрос жителей о перспективном развитии города был проведен среди социально и экономически активных павлодарцев



2 857

респондентов
старше 18 лет



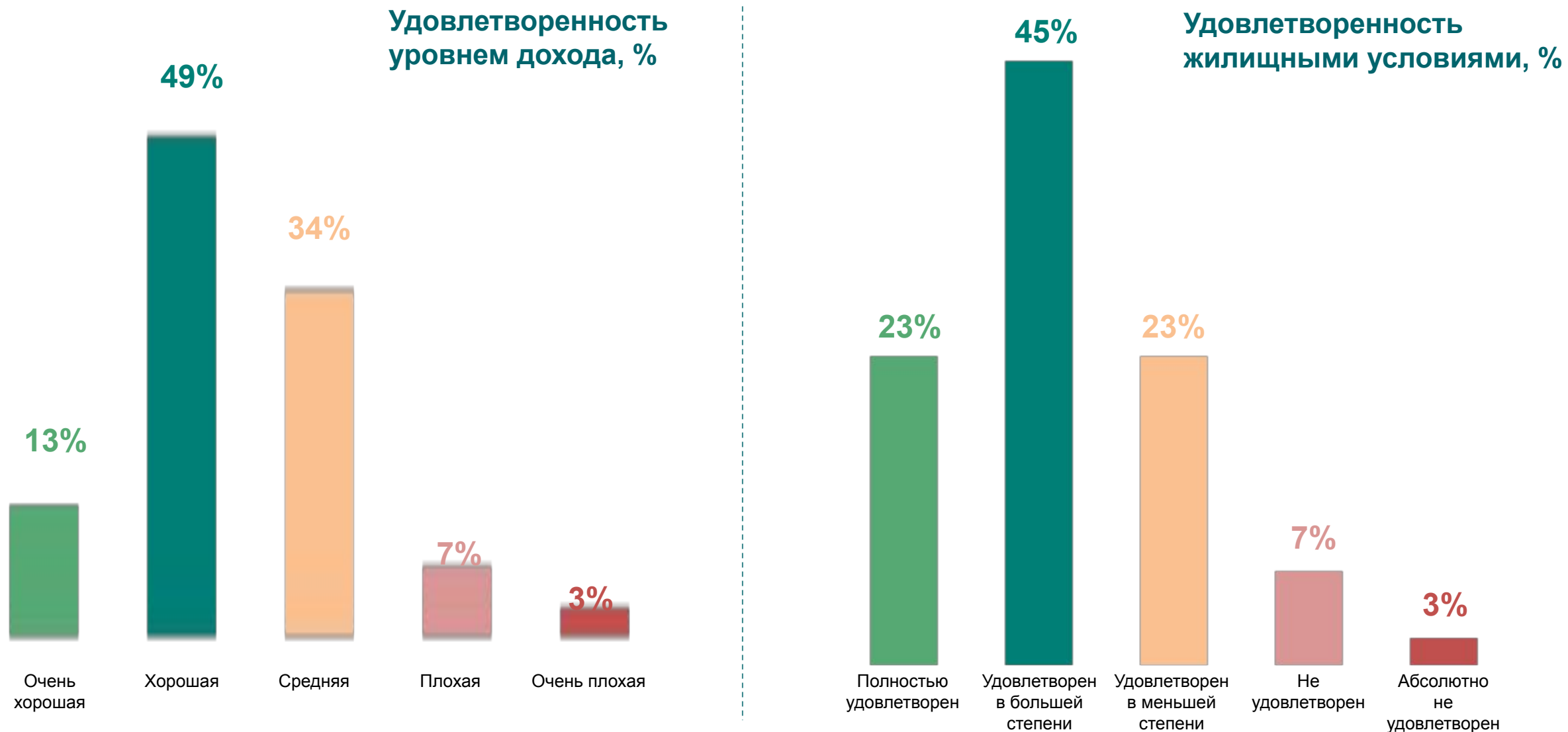
При акимате города Павлодар создана специальная рабочая группа с участием городских отделов.

Общая доля респондентов
в возрасте от 18 лет до 50
лет составила 94%



В стратегических сессиях приняли участие более 100 экспертов, представителей государственных органов, общественности, неправительственных организаций, бизнеса, научных и академических кругов города.

Более половины респондентов отметили удовлетворенность уровнем своего дохода и жилищными условиями



Наблюдается средний уровень удовлетворенности образованием и здравоохранением, при этом существует ряд актуальных проблем

Удовлетворенность уровнем образования, %



Удовлетворенность здравоохранением, %



Наиболее актуальные проблемы в сфере **образования**:

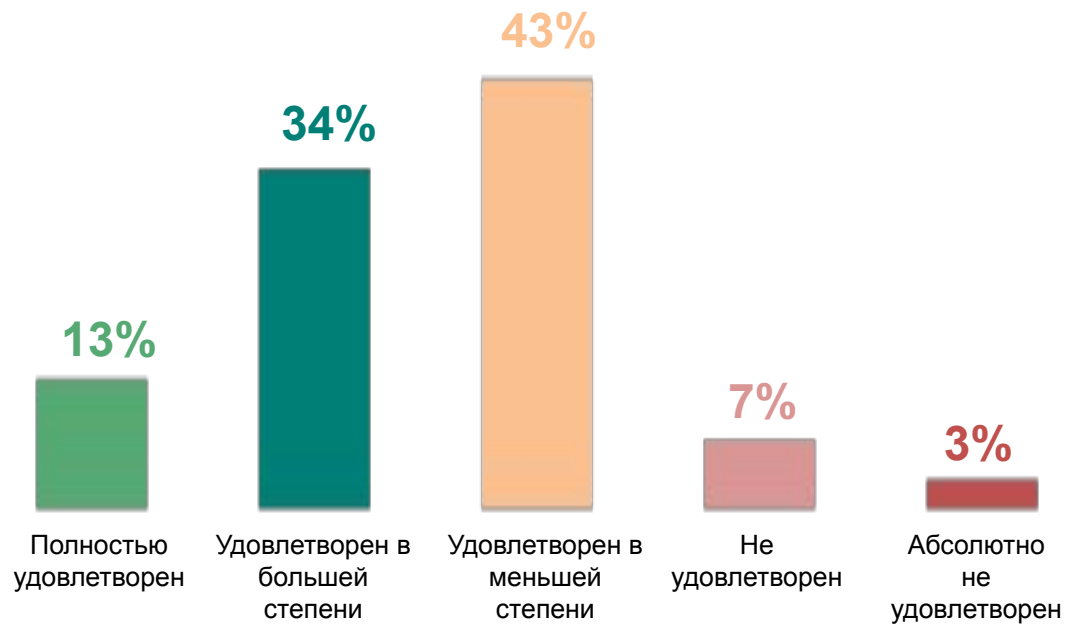
- отток выпускников школ, ВУЗов и колледжей
- несоответствия между номенклатурой специальностей и реальным спросом в экономике региона
- нехватка детских садов и школ
- высокая стоимость образовательных услуг

Наиболее актуальные проблемы в сфере **здравоохранения** :

- слишком длинная очередь на портале
- отсутствие возможности обратиться в частные клиники
- объединение детской и взрослой поликлиник
- различия в обслуживании в частных и государственных клиниках

Безопасность городской среды и качество потребления получили средние оценки

Оценка уровня безопасности, %



Наибольшую обеспокоенность среди респондентов вызывают:

- высокая аварийность на дорогах
- отсутствие или нерабочее состояние светофоров
- наличие в регионе нескольких тюрем
- рост уровня рецидивной преступности и социальная неустроенность лиц, освободившихся с мест лишения свободы

Оценка качества товаров, %

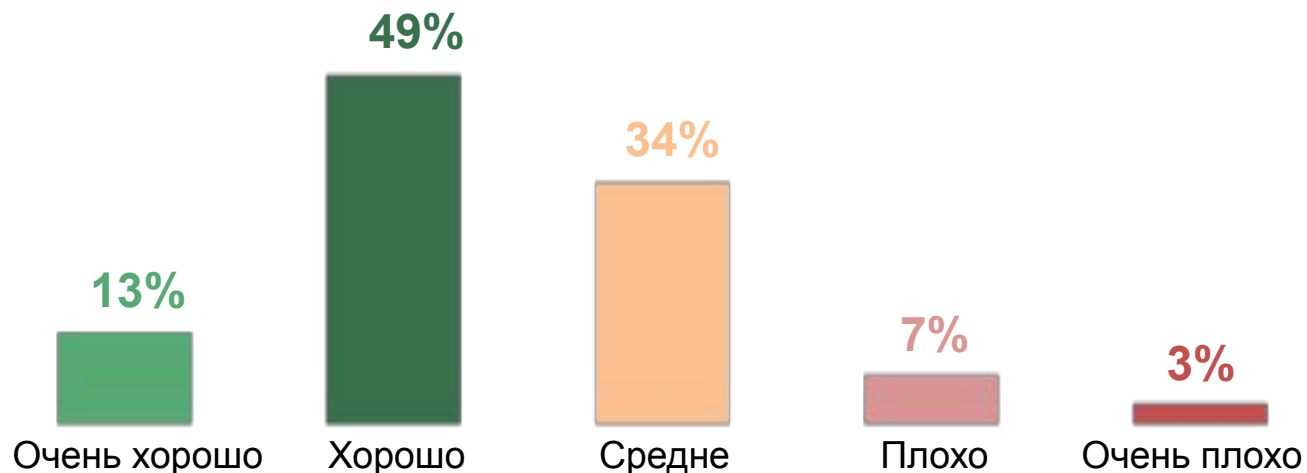


В большинстве случаев респонденты положительно оценили качество приобретаемых товаров.

В регионе представлены разные ценовые предложения товаров народного потребления для разного уровня доходов

Большинство респондентов считает Павлодар комфортным для проживания, при этом, отмечены конкретные проблемы

Насколько комфортно проживать в Павлодаре?



Рекомендуете ли Вы г. Павлодар для проживания?



Среди **проблем** указываются:

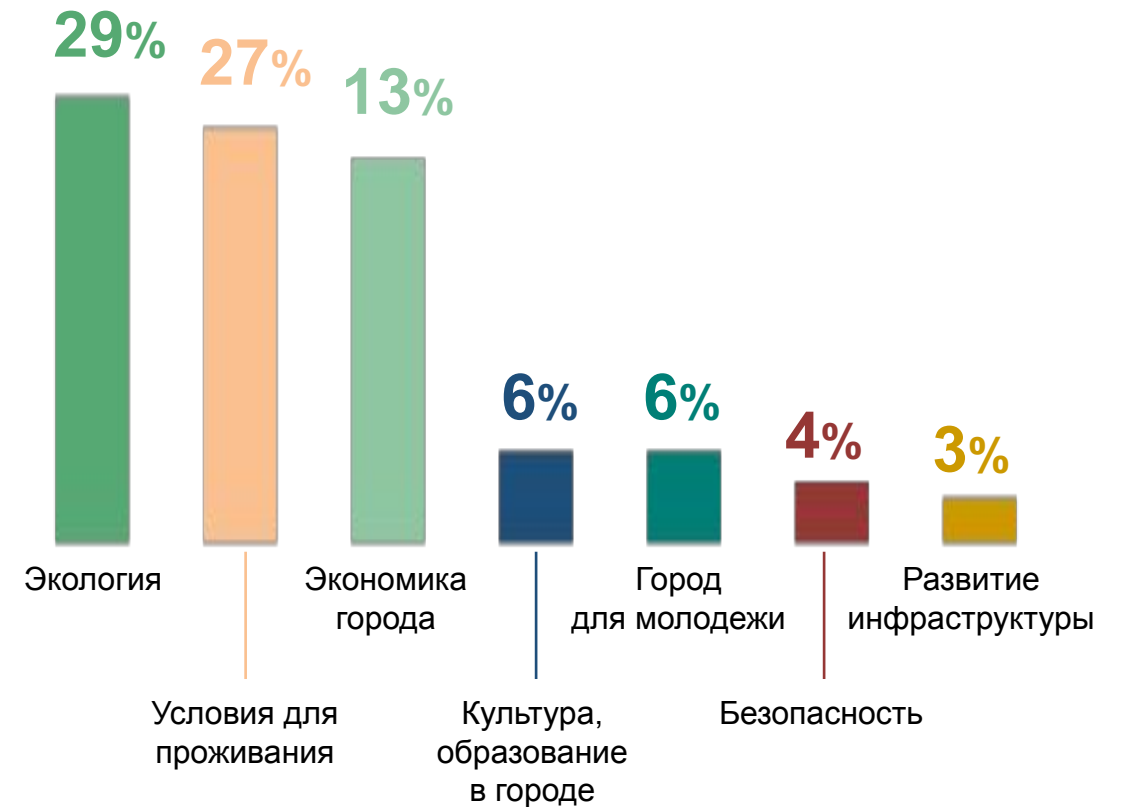
- **Нехватка рабочих мест** – существует дефицит квалифицированных кадров, свободная рабочая сила не отвечает требованиям работодателей и структуре новых рабочих мест
- **Сложная ситуация со здравоохранением в регионе** – материально-техническая база лечебно-профилактических организаций недостаточна, остро стоят кадровые вопросы
- **Проблемы с экологией** – загрязнение окружающей среды предприятиями энергетического и металлургических комплексов
- **Недостаток мест для отдыха и туризма** – неразвитая инфраструктура, устаревшая материально-техническая база, низкий уровень сервиса
- **Плохое состояние дорог** – недостаточно используются возможности транспортной логистики

Павлодарцы разделяют современные городские ценности и желают видеть Павлодар в числе развитых, процветающих, зеленых городов

Наиболее популярные эпитеты, связанные с Павлодаром



Что необходимо развивать в первую очередь по мнению жителей Павлодара, %



Интервьюеры, проводившие соцопрос были одеты в одежду с соответствующей символикой

Разработаны футболки с надписью «Участвуй в развитии города»



Разработаны хэштеги **#Pvl2050** и **#MyPavlodar** с целью распространения информации в социальных сетях



Итоги опроса жителей

Итоги конкурса на лучшую инициативу

Анализ международного опыта

Анализ текущей ситуации

Стратегия развития



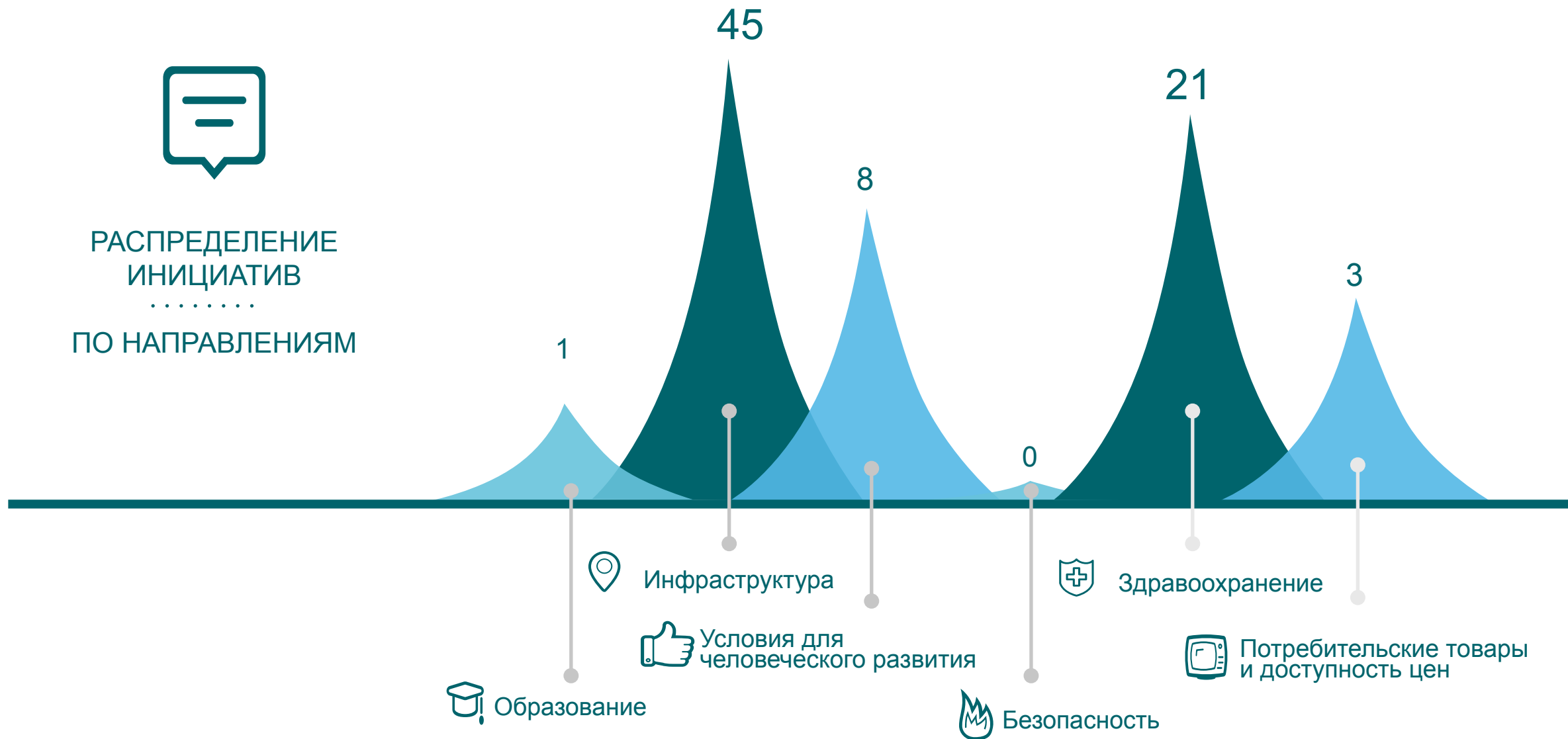
Жители Павлодара приняли активное участие в конкурсе на лучшую инициативу по развитию родного города



В общей сложности жителями направлено 78 инициатив



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ИНИЦИАТИВ
.....
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ



Три победителя получают денежные призы по 150 тысяч тенге



@mommy_of_triplet

Устройство туристской зоны и делового центра в районе набережной города с передислокацией органов государственного управления из центра города



@fari.da1988

Установка общественных туалетов и зарядных устройств в местах большого скопления людей



@bibatemirgalieva

Строительство жилых комплексов большей этажности - 25-30 этажей вместо 9-10 для решения вопросов обеспечения жильем



Итоги опроса жителей

Итоги конкурса на лучшую инициативу

Анализ международного опыта

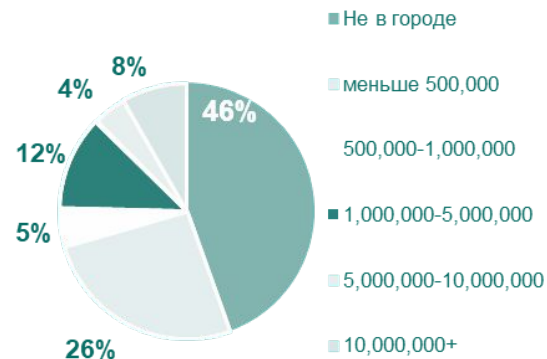
Анализ текущей ситуации

Стратегия развития

Демография, инфраструктура, качество жизни и безопасность – таковы ключевые вызовы, стоящие перед городами по всему миру

1 Рост урбанизации

Распределение населения



Источник: ОЭСР, Demographia World Urban Areas 2018.

Города перед переломным моментом

Больше **50%** населения мира проживает в городах

500 городов-миллионников в мире в течение 10 лет.

Количество мегаполисов с населением больше 20 миллионов увеличится до **41** к 2030.

К 2050, в городах будет проживать **70%** населения мира, и **86%** жителей стран ОЭСР.

К 2050 г. **80%** пожилых жителей развитых стран будут жить в урбанизациях.

3 Качество жизни



В общем потери от загрязнения составляют **\$ 4.6 трлн.**

+1.1 млрд.

Человек старше 60 лет к 2050 г. - увеличение затрат на здравоохранение, понижение уровня качества жизни.

\$1.5 трлн.



Стоимость загрязнения воздуха стран ОЭСР.

Города-источник **70%** выбросов CO².

2 Стареющая инфраструктура

Многие государства столкнулись с финансовыми проблемами...

\$29 трлн.



Необходимо вложить в инфраструктуру в 2015-2020

Соотношение долг-ВВП для стран ОЭСР



В 15 странах ОЭСР из 36 этот показатель еще больше.

... поэтому им сложно инвестировать в инфраструктуру.

4 Охрана и безопасность

+15%

К уровню преступности при увеличении населения города вдвое.

26-45%

Увеличение уровня соц. напряженности.

\$600 млрд.



Ежегодный ущерб от кибератак (2017).

Иммиграция и интеграция

Количество мигрантов по всему миру - 258 млн в 2017г., что на 49% больше чем в 2000 г., из них 26 миллионов - беженцы.

Из историй ряда современных промышленных городов можно извлечь важные уроки для стратегии развития Павлодара



Питтсбург, 1950-е

Лидер мировой сталелитейной промышленности в 1950-е

Вызовы:

- ухудшение экологии города
- дефицит кадров,
- нефтяной кризис 1970-х
- рост конкуренции
- упадок сталелитейной отрасли и отток жителей



Манчестер, 1960-е

Первый промышленный город мира

Вызовы:

- 5-кратное падение экспорта хлопковой и текстильной продукции в 1920-1940-х
- сокращение занятости города в 2 раза.
- потеряно порядка 135 тыс. рабочих мест в 1970-1990-х



Детройт, 1970-е

Родина первого автомобильного завода Форда

Вызовы:

- снижение спроса на производимые автомобили в 1970-е
- масштабное сворачивание производств
- отток населения из города

Успешный пример Питтсбурга основан на переходе к сервисной модели города, ориентированной на образовательные, медицинские услуги и высокие технологии

Трансформация города основана на реализации последовательных проектов с общим названием «Ренессанс»

Основным фактором успеха стало формирование эффективной городской власти и вовлечение местного бизнеса в развитие города

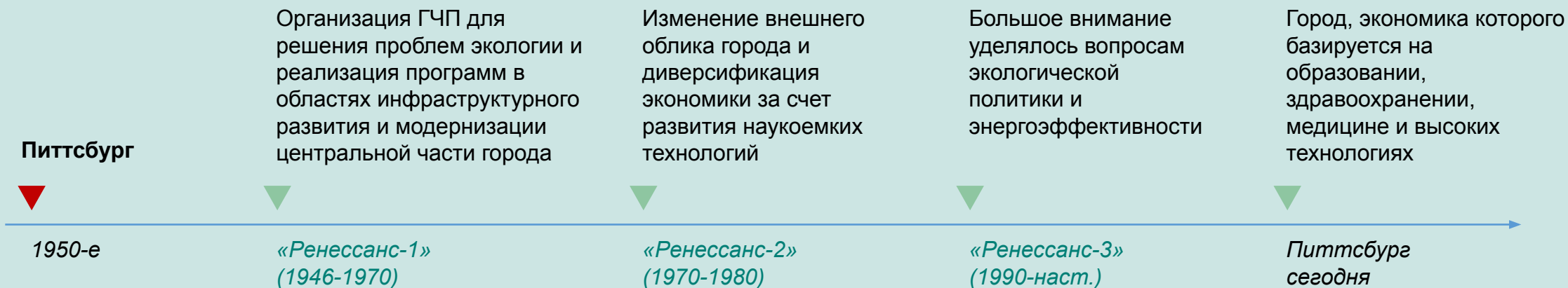
Строительство спортивных стадионов и развитие профессиональных команд стало фундаментом патриотического духа горожан



Университет Карнеги — Меллона



Детский госпиталь Питтсбурга



Успешный пример Манчестера основан на построении глобального имиджа города, привлекательного для досуга и развлечений

Совместная работа властей и бизнеса Манчестера по укреплению имиджа как центра креатива, культуры и развлечений стала конкурентным преимуществом

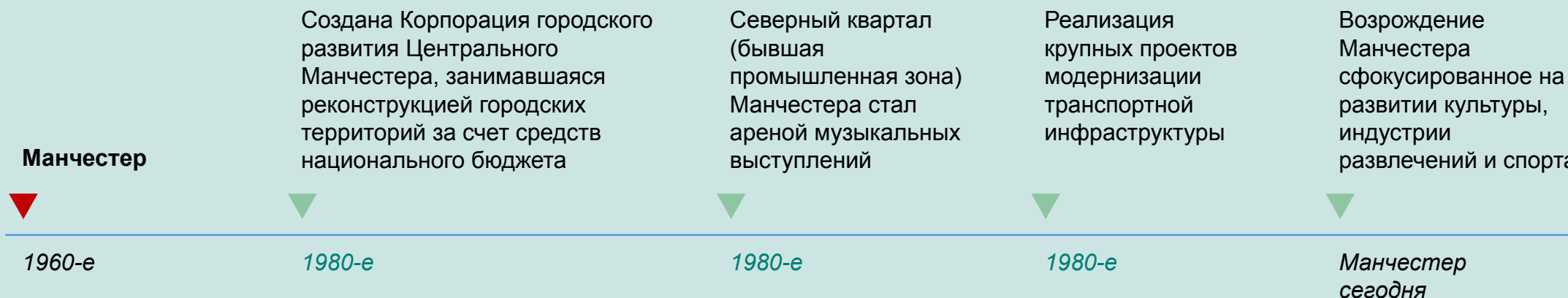
Город стал символом развитой креативной индустрии и ведущих спортивных брендов «Манчестер Юнайтед» и «Манчестер Сити»



Стадион Олд Траффорд



Стадион Этихад



Пример неудачного развития Детройта демонстрирует важность принятия стратегических решений для развития города

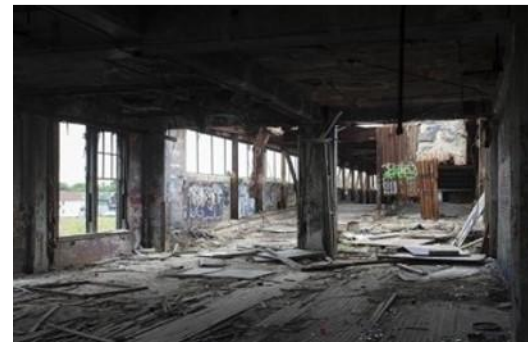
Детройт не обладал определенной политикой по возрождению города. Не было обеспечено вовлечение бизнеса и общественности, что привело к деградации промышленного центра.

Город служит примером негативного сценария постиндустриального развития:

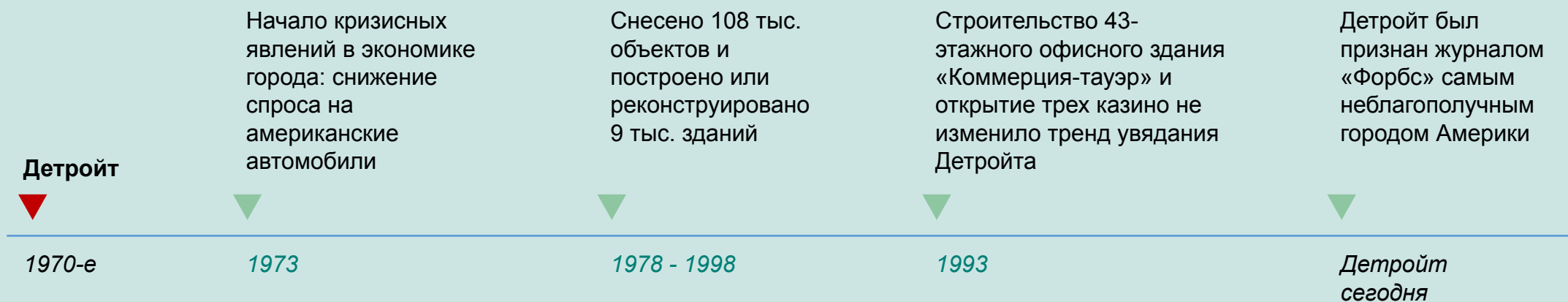
- Численность населения сократилась на 60%
- Доходы упали на 30%
- Существенно вырос уровень преступности



Сборочная линия завода Packard, 1940-е



То же здание конвейера Packard, сегодня



Уроки из международного опыта

Питтсбург, Манчестер, Мальме, Дортмунд, Детройт и другие

- Разработка и реализация **долгосрочных планов перехода** к новой модели развития
- Упор на рост **привлекательности городов** для проживания, учебы, работы и инвестиций
- Масштабное **прямое финансирование** властями на первом этапе с последующим смещением:
 - к созданию инфраструктуры (университеты, дороги и т.д.),
 - на поддержку малого бизнеса,
 - на развитие экологии и инноваций, что в свою очередь, привело к развитию человеческого потенциала через культуру и образование

Питтсбург сегодня



- 2 место в США и 32 место в мире по Рейтингу Economic Intelligence Unit «Готовность для жизни»
- 34 место из 100 лучших в мире по Рейтингу Livability 2019

Манчестер сегодня



- 48 место из 140 в Рейтинге The Economist «Глобальный индекс жизнеспособности»
- 16 место в Рейтинге Индекса процветания городов «City Prosperity Index»

Детройт сегодня



- Крупнейшее банкротство в истории США, начавшееся в 2013 году, из-за многомиллионного бюджетного дефицита и внешних долгов

Итоги опроса жителей

Итоги конкурса на лучшую инициативу

Анализ международного опыта

Анализ текущей ситуации

Стратегия развития



ВРП на душу населения Павлодарской области выше республиканского показателя, что свидетельствует о высоком потенциале развития экономики региона

Отраслевая структура ВРП Павлодарской области, 2017 г., млн. тенге



ВРП на душу населения по регионам, 2017 г., млн. тенге



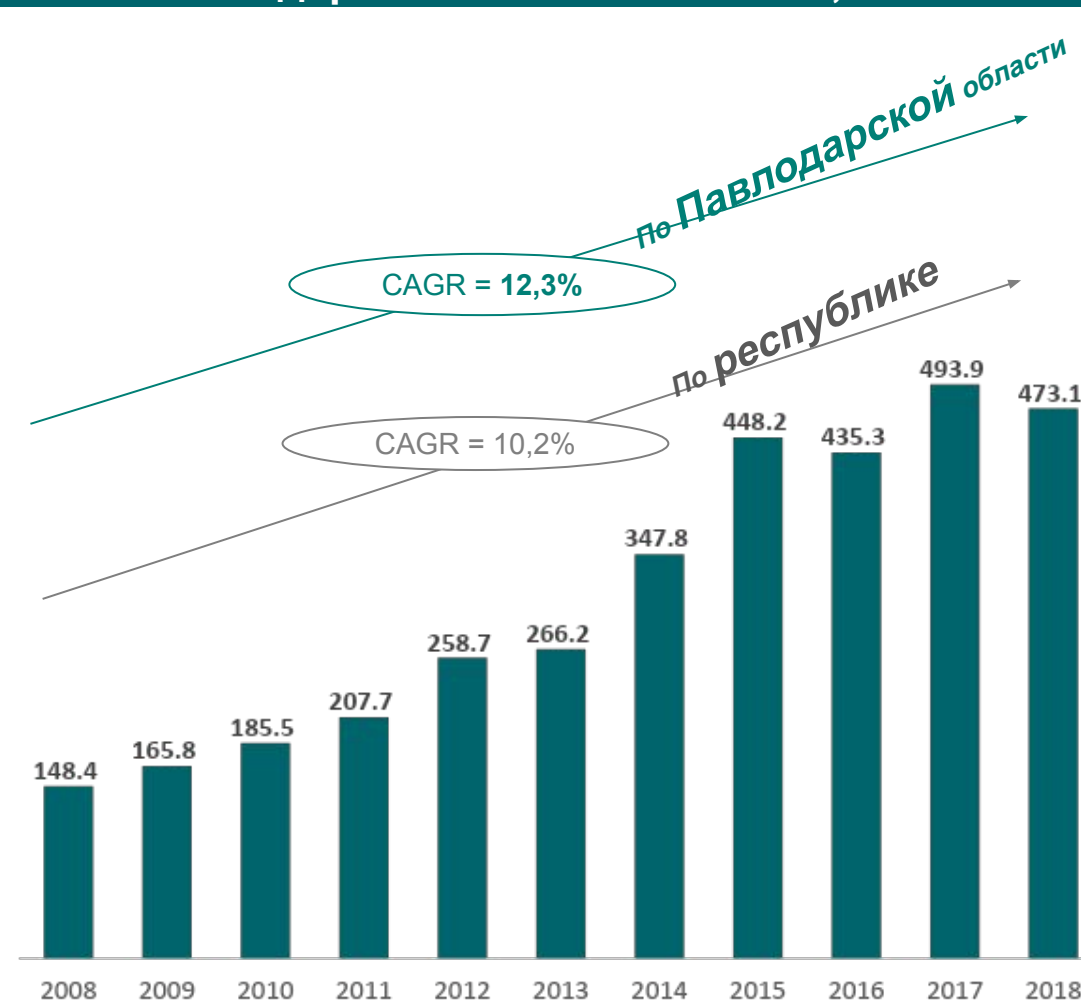
Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Уровень инвестиций в основной капитал в регионе – один из самых высоких по стране

Доли инвестиций в ВРП по регионам РК за 2017 год, млрд. тенге



Динамика инвестиций в основной капитал Павлодарской области за 10 лет, млн. тенге



Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Павлодар занимает четвертое место по легкости ведения бизнеса среди восьми городов Казахстана, 2017

Область Город	DTF* по 4 показателям	Общее место	Открытие предприятий		Получение разрешений на строительство		Подключение к электрическим сетям		Регистрация собственности	
			DTF балл	Место	DTF балл	Место	DTF балл	Место	DTF балл	Место
Алматы	80,85	1	91,94	5	73,61	1	73,64	1	84,20	1
Актюбинская Актобе	78,88	2	89,94	8	72,38	5	69,13	2	84,08	7
Костанайская Костанай	78,82	3	90,14	6	73,00	2	67,95	3	84,20	1
Павлодарская Павлодар	76,90	4	91,94	4	71,81	6	59,67	5	84,20	1
Восточно-Казахстанская Оскемен	76,33	5	90,10	7	68,54	7	62,49	4	84,20	1
Карагандинская Караганды	74,00	6	91,94	3	72,48	3	47,38	7	84,20	1
Шымкент	73,85	7	91,95	2	67,03	8	52,21	6	84,20	1
Астана	72,51	8	92,07	1	72,45	4	41,44	8	84,08	7

* - Рейтинги по этим четырём исследованным сферам основаны на балле удалённости от уровня лучшей практики (DTF), который показывает, насколько достигнутые результаты отстают от самых высоких результатов, достигнутых любой экономикой по каждому индикатору отчёта «Doing Business». Совокупный рейтинг основывается на совокупной удалённости от уровня лучшей практики в этих четырёх сферах. Удалённость от уровня лучшей практики нормализована в диапазоне от 0 до 100, при этом 100 представляет собой уровень лучшей практики (чем выше балл, тем лучше).

Источник: *Doing Business in Kazakhstan, 2017*

Для устойчивого развития региона необходимо уделить особое внимание развитию социальной сферы, окружающей среды и жилищного строительства

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

ВРП

ВРП выше среднего по стране

Собираемость налогов на среднем уровне

В числе лидеров по объемам инвестиций

Занятость населения

Уровень безработицы один из наиболее низких по стране

Доля рабочей силы в населении выше среднего по стране

Инфраструктура

Объем строительных работ ниже среднего

Инвестиции в жилищное строительство ниже среднего

Новые жилые здания на душу населения ниже среднего

■ - выше среднего по стране

■ - на уровне среднего

■ - ниже среднего по стране

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Демография

Смертность снижается, однако рождаемость также снижается

Миграция, как внутренняя, так и внешняя, увеличивается

Здравоохранение

Заболеваемость населения увеличивается

Численность врачей не изменяется

Инвестиции в здравоохранение выше среднего по стране

Образование

Численность школьников увеличивается

Численность студентов снижается

Безопасность

Уровень преступности снижается

Инвестиции в правопорядок выше среднего по стране

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Область лидирует по стране по выбросу твердых отходов

Область лидирует по стране по выбросу жидких и газообразных отходов

Область лидирует по стране по выбросу от стационарных источников

Затраты на охрану окружающей среды высокие



СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Высокая доля жителей с высшим образованием
- Эффективная система школьного образования
- 100% охват детскими садами
- Стабильность и отсутствие межэтнических конфликтов



ВОЗМОЖНОСТИ

- Формирование спроса на новые знания и компетенции



СЛАБЫЕ СТОРОНЫ

- Рост социальных обязательств (рост доли населения пенсионного возраста)
- Высокий уровень распада семей
- Отток молодежи в более привлекательные регионы
- Высокий уровень заболеваемости
- Отсутствие системы непрерывного образования



УГРОЗЫ

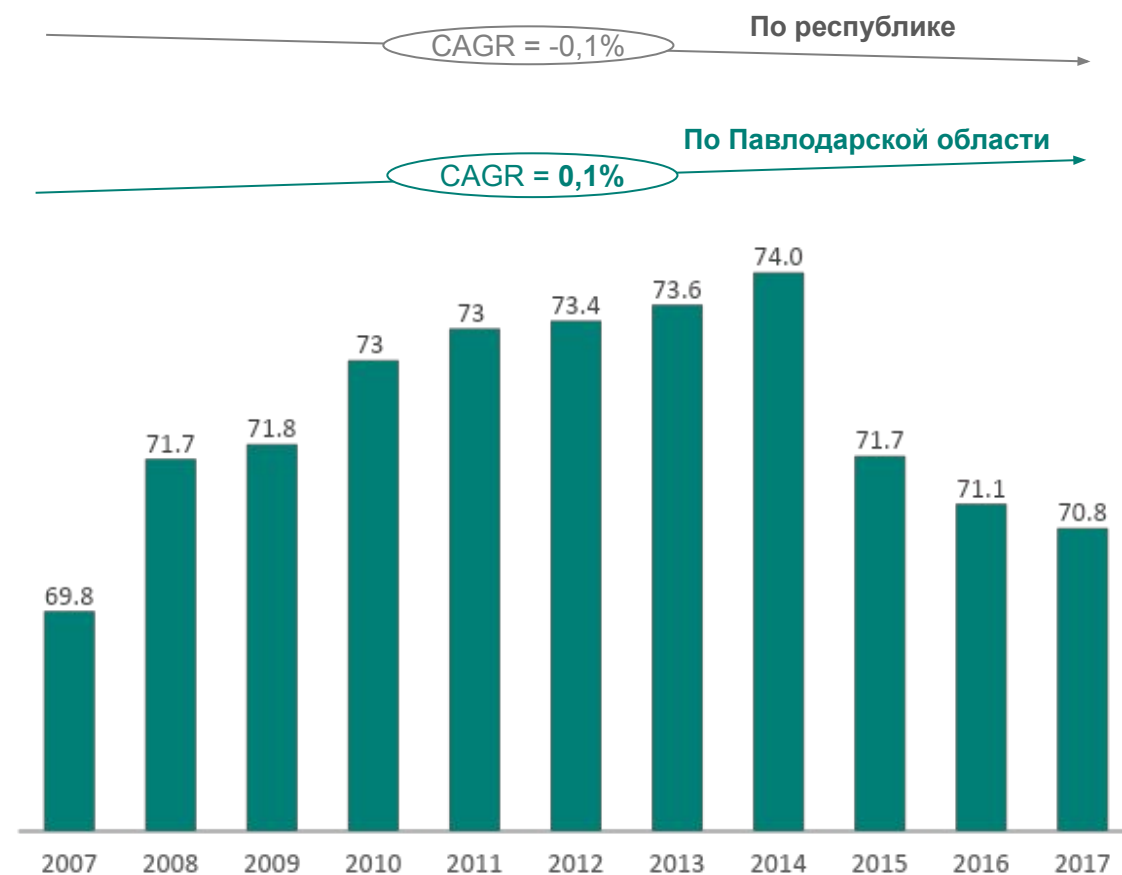
- Резкий отток и старение населения
- Проигрыш региональной конкуренции за человеческий капитал
- Сохранение негативных демографических характеристик

Доля рабочей силы в Павлодарской области выше, чем в среднем по стране

Доля рабочей силы в численности населения в 2017



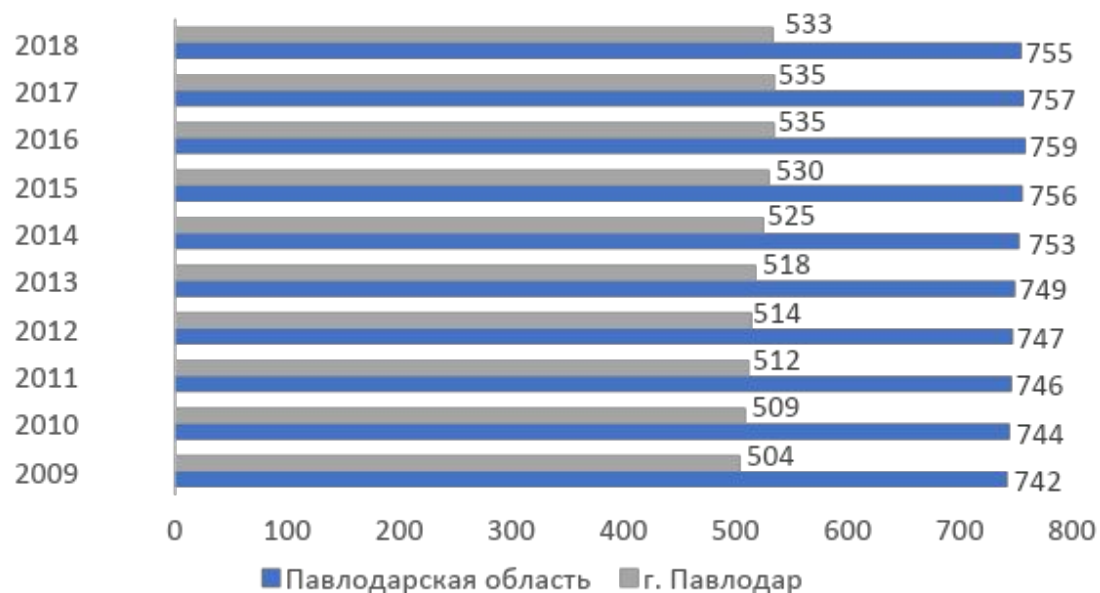
Динамика доли рабочей силы в Павлодарской области



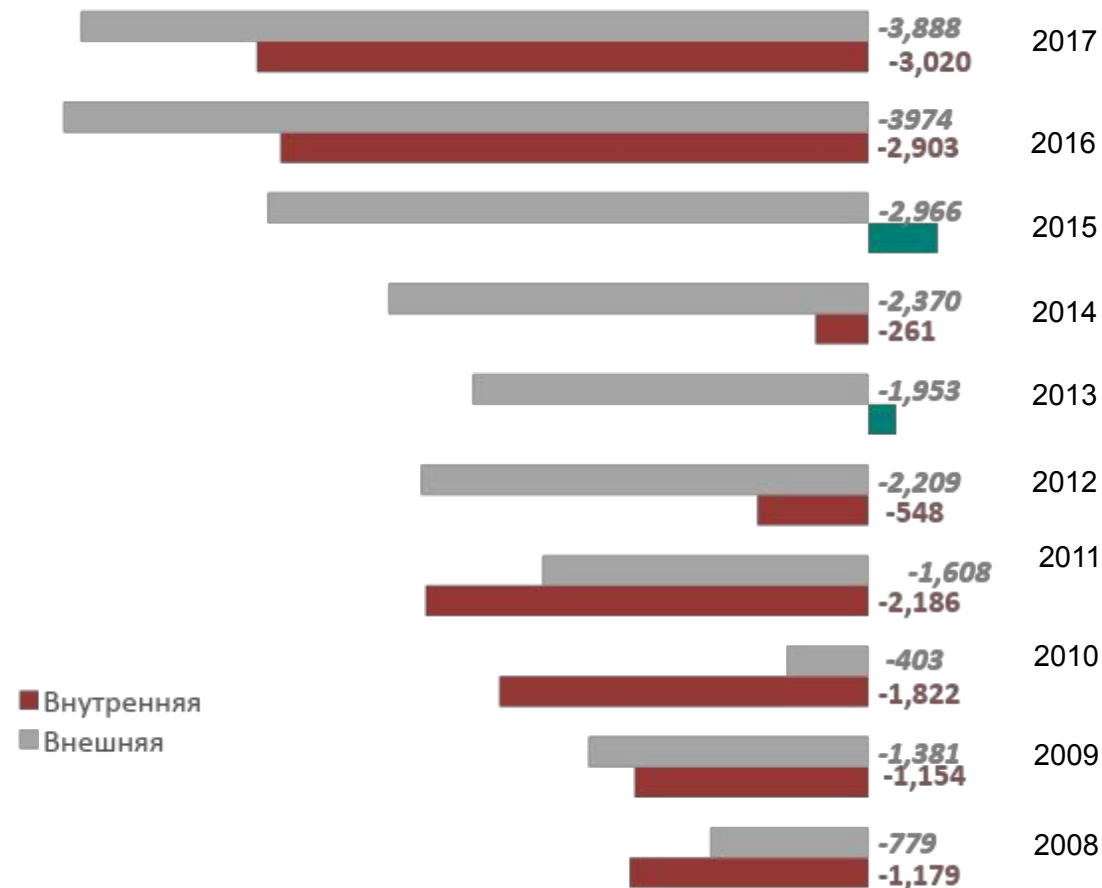
Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Однако, население самого города Павлодар в 2018 году сократилось впервые за 10 лет, этому способствует в первую очередь внешняя миграция

Динамика населения области и г. Павлодар, тыс. человек



Сальдо внутренней и внешней миграции в области, человек



Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Наблюдается старение и сокращение экономически активного населения города



Численность населения

360 094 жителей

Миграция жителей

↓ **-2 370 человек в год**

Численность занятых

185,9 тыс. человек

Средняя заработная плата

155,3 тыс. тенге

13 284 студентов в ВУЗ

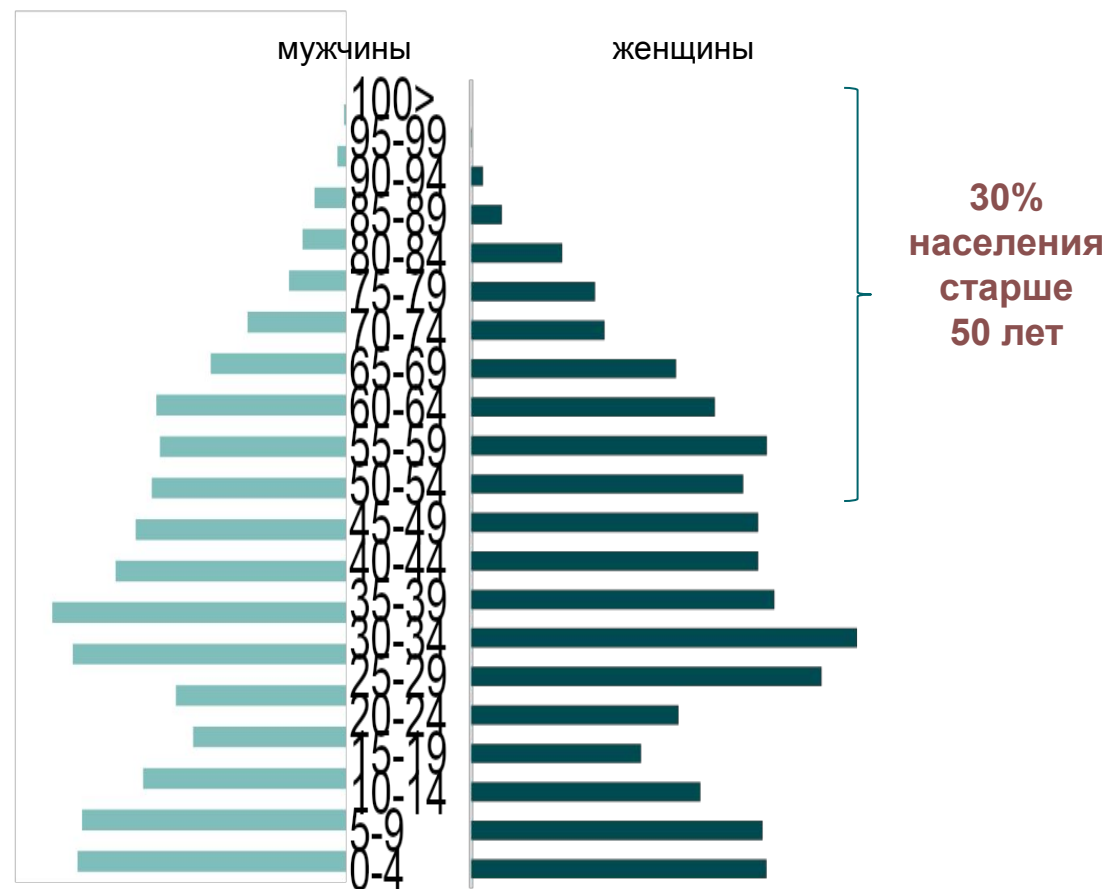
↓ **меньше на 9 300, чем в 2009**

13 819 студентов колледжей

↓ **на 3 600 меньше, чем в 2009**



Половозрастная структура населения, 2018 г.





СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Обеспеченность базовой инфраструктурой
- Транспортная доступность
- Компактный город
- Обеспеченность жилым фондом



ВОЗМОЖНОСТИ

- Креативная экономика
- Развитие инфраструктуры проживания
- Цифровизация услуг для населения, бизнеса
- Якорные мероприятия



СЛАБЫЕ СТОРОНЫ

- Неразвитость общественных пространств, рекреационных территорий
- Высокий износ инженерной, транспортной инфраструктуры, жилого фонда
- Ограничения направлений развития города
- Дефицит социальных объектов и мероприятий в сфере культуры, спорта, туризма



УГРОЗЫ

- Низкий уровень внедрения цифровых технологий
- Достижение критических уровней износа жилого фонда и/или городской инфраструктуры
- Экологическое загрязнение региона

Регион лидирует по вредным выбросам загрязняющих окружающую среду

Выбросы твердых загрязняющих веществ, 2017 г., тыс. тонн



Выбросы твердых загрязняющих веществ, 2017 г., тыс. тонн



Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Несмотря на динамичное экономическое развитие, уровень строительства в регионе ниже среднего по республике

Объем строительных работ в 2018 году ниже среднего по стране

млрд. тенге



Общая площадь введенных в эксплуатацию новых жилых зданий на душу населения ниже среднего по стране в 2018 году

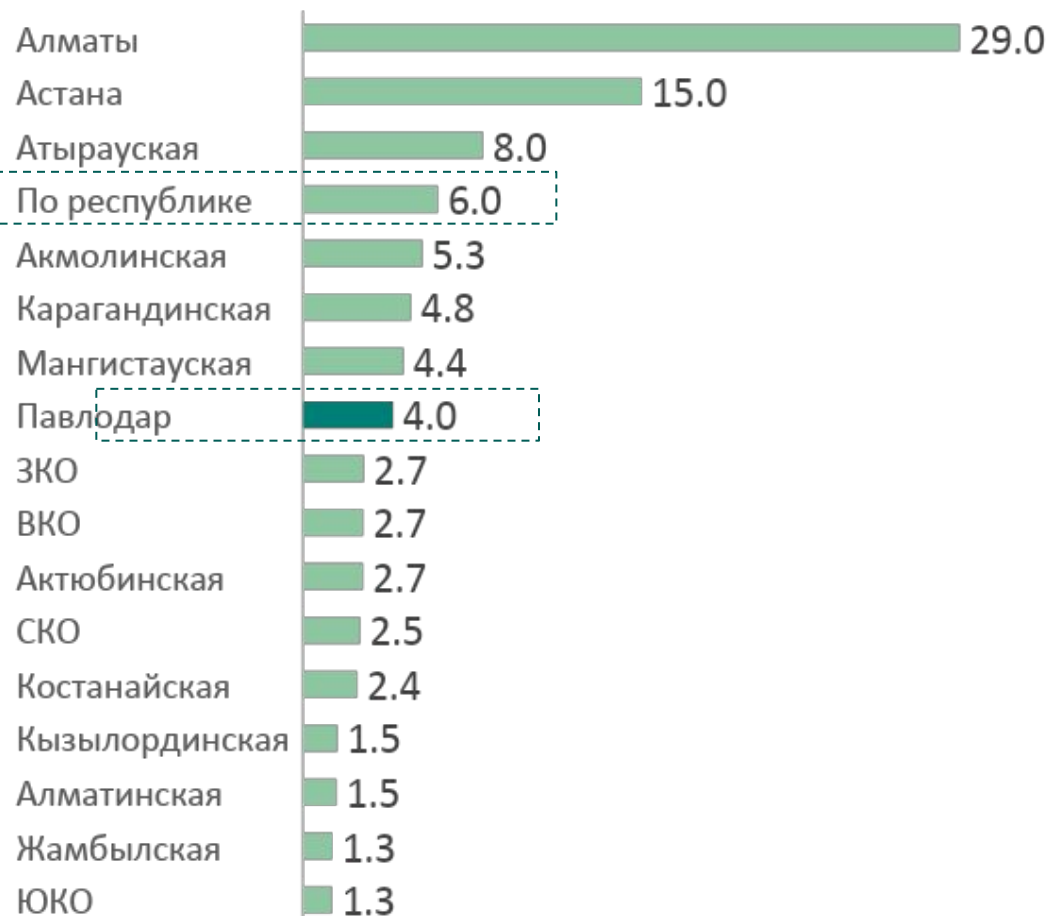
кв. м



Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Инвестиции в информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование в Павлодарской области ниже среднего по республике

Инвестиции в информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование на душу населения, 2017 г., тыс. тенге



Количество пользователей Интернета на 1 подключенного абонента, 2017 г., человек



! В Павлодаре расположен крупнейший в республике телекоммуникационный дата-центр

Источник: Dasco Consulting Group на основе данных КС МНЭ РК

Павлодар относится к «старопромышленному» типу городов: высокий уровень износа системы жилищно-коммунального хозяйства и жилья

Доля модернизированных сетей от общей протяженности:		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
- теплоснабжение	%	0,84	0,19	0,24	0,25	0,3	0,35	0,09



Системы городского жизнеобеспечения
износ 68-70%

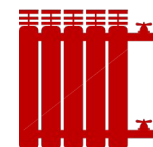


Сети водоснабжения и водоотведения
износ более 60%,



Всего **1310** многоквартирных дома, в т.ч. **119** ветхих

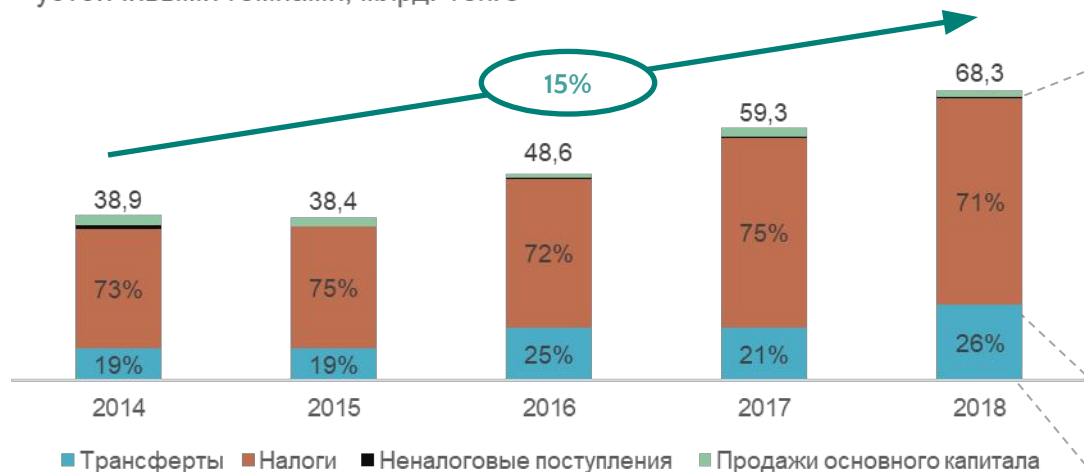
878 домов старше 20 лет
174 домов старше 40 лет



Тепловые сети
износ 60%

Доходы городского бюджета ежегодно повышаются, в том числе за счет опережающего роста трансфертов

Доходы бюджета города растут устойчивыми темпами, млрд. тенге



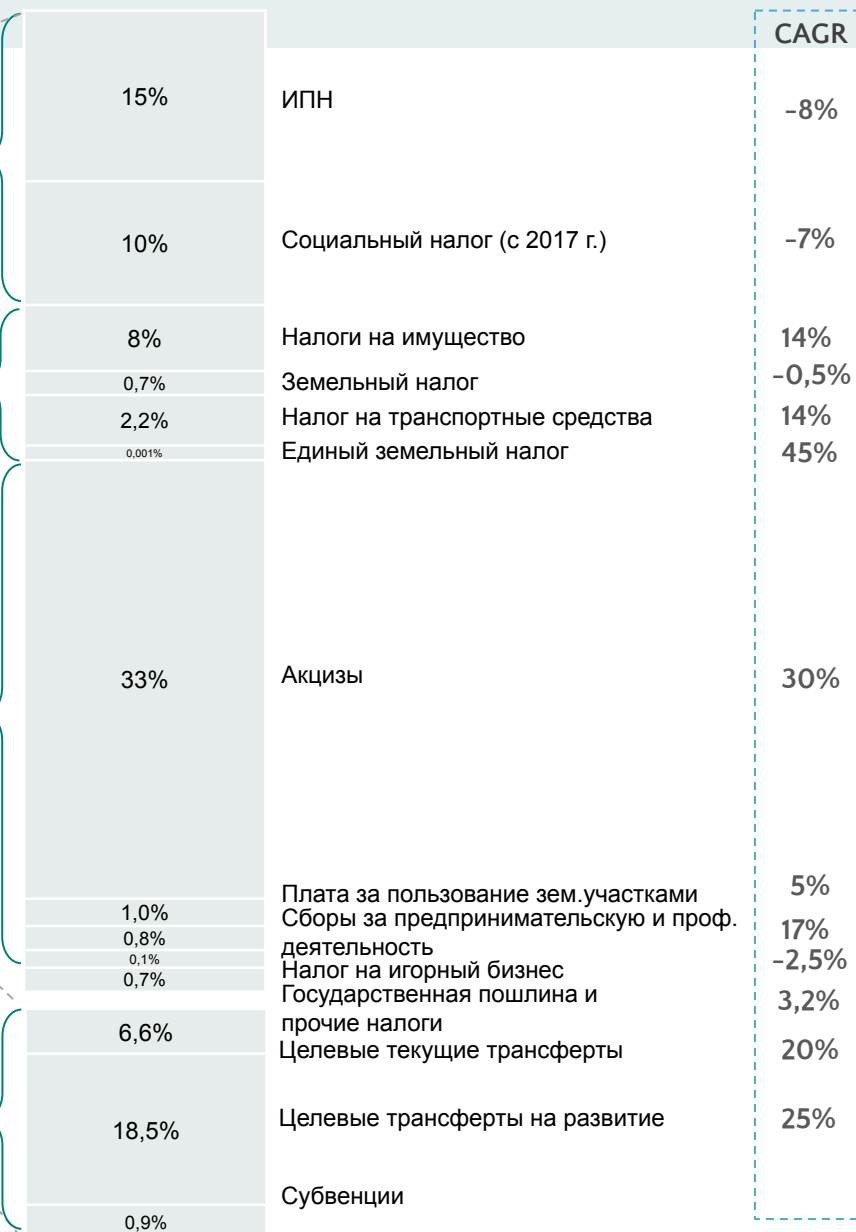
- Стремительными темпами растут доходы бюджета от акцизов (30%), в первую очередь, за счет отчислений ПНХЗ
- Ввиду эффекта низкой базы высокие темпы роста показывают сборы Единого земельного налога (45%), на транспорт (14%) и сборов за ведение предпринимательской и профессиональной деятельности (17%)
- Наблюдается практически ежегодное снижение поступлений по ИПН (-8%), а также снижение за последний год по социальному налогу (-7%)
- Значительный рост трансфертов из других уровней бюджетов, в том числе на развитие (25%) и текущих (20%)

Налоги на труд
25%

Налоги на собственность
11%

Внутренние налоги на товары, работы и услуги
35%

Трансферты и субвенции
26%



Расходная часть городского бюджета направлена на улучшение городской инфраструктуры и решение социальных вопросов

Среднегодовой темп роста затрат бюджета (без учета трансфертов), млрд. тенге



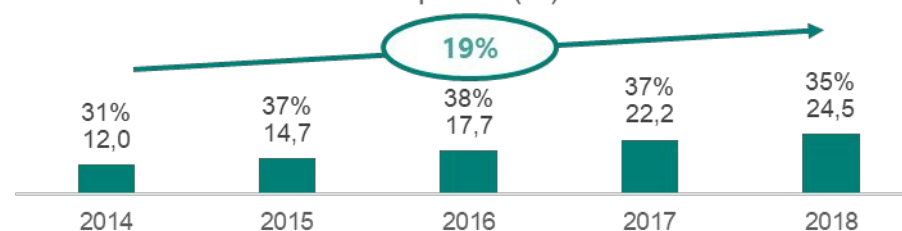
Социальный блок
44%

Инфраструктура
51%

Category	Share (%)	CAGR
Государственные услуги общего характера	3,3%	33%
Оборона	0,1%	0,1%
Общественный порядок, безопасность, правовая, судебная, уголовно-исполнительная деятельность	0,5%	23%
Образование	36%	13%
Социальная помощь и социальное обеспечение	4,7%	8%
Культура, спорт, туризм и информационное пространство	3,6%	13%
Сельское, водное, лесное, рыбное хозяйство, особо охраняемые природные территории, охрана окружающей среды и животного мира, земельные отношения	0,3%	8%
Жилищно-коммунальное хозяйство	40%	18%
Топливо-энергетический комплекс и недропользование	4,0%	116%
Транспорт и коммуникации	7,3%	9%
Промышленность, архитектурная, градостроительная и строительная деятельность	0,3%	32%

- Большая часть затрат города направлено на развитие инфраструктуры (51%) и социальные расходы (44%)
- Наблюдается значительный рост расходов на государственные услуги общего характера (33%)
- Темпы роста трансфертов в другие уровни бюджетов (19%) опережают темпы собственных затрат города (14%), что в дальнейшей перспективе может снизить мотивацию города по созданию благоприятных условий для расширения налоговой базы

Сумма трансфертов (млрд. тенге) и их доля в затратах (%)



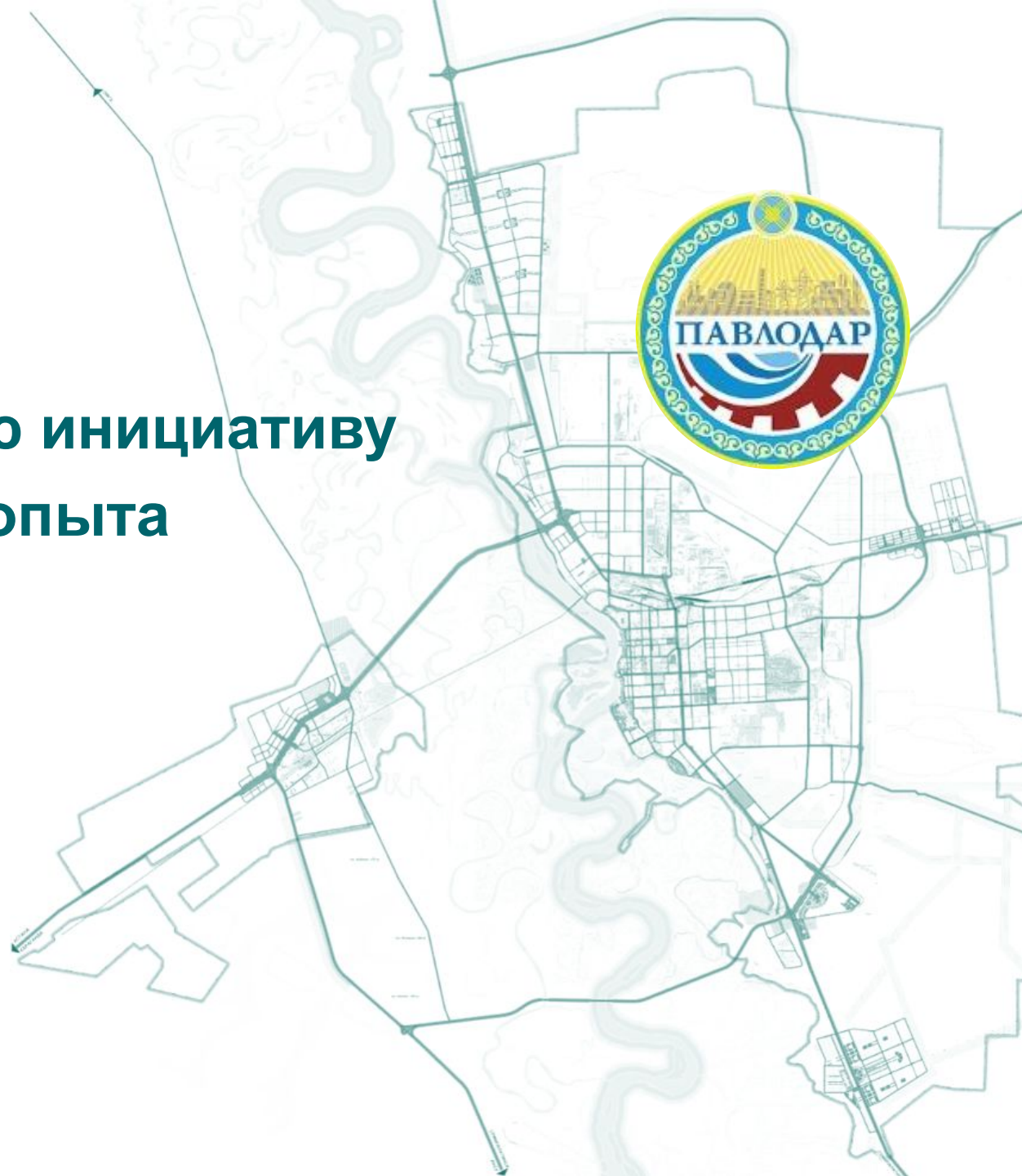
Итоги опроса жителей

Итоги конкурса на лучшую инициативу

Анализ международного опыта

Анализ текущей ситуации

Стратегия развития



Каким мы видим Павлодар в долгосрочном горизонте?

ПАВЛОДАР В 2030 ГОДУ:

наиболее динамично развивающийся город
Северного и Восточного Казахстана

ПАВЛОДАР В 2050 ГОДУ:

город, привлекательный для проживания и
ведения бизнеса, конкурентоспособный на
международной арене



В целях реализации стратегии предлагается три приоритета и семь концептуальных направлений развития

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ



ЧЕЛОВЕК

- 1 Молодежный город с сильным техническим вузом и колледжами
- 2 Здоровый город со спортивным духом

ВИДЕНИЕ ГОРОДА К 2050 ГОДУ

ГОРОД С КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ НАСЕЛЕНИЕМ

Здоровое и креативное население, обладающее современными навыками и компетенциями



ЭКОНОМИКА

- 3 Креативный кластер
- 4 Алюминиевый кластер
- 5 Торгово-логистический хаб

ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРОД С КРЕАТИВНОЙ ЭКОНОМИКОЙ

Развитая сфера услуг с преобладанием работников сферы умственного труда



ГОРОДСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

- 6 Удобный город
- 7 Зеленый и экологически безопасный город

КОМФОРТНЫЙ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ ГОРОД

Безопасный для проживания с привлекательной городской средой

Молодежный город с сильным техническим вузом и колледжами

Стратегические инициативы

1 Трансформация Павлодарского государственного университета и колледжей города в ведущие организации технического образования в стране

Необходимо:

- Инвестиции в лаборатории, общежития, учебные корпуса
- Привлечение лучших преподавателей
- Партнерство с ведущими зарубежными вузами

Источник финансирования: Республиканский бюджет, частные инвестиции (предприятия региона)

2 Создание на базе ПГУ IT-центра

- Высокий уровень подготовленности выпускников школ по естественным наукам
- Город имеет предпосылки стать одним из IT-центров в регионе

Источник финансирования: Республиканский бюджет

Город будет конкурировать за талантливую молодежь на региональном уровне



Одни из лучших вузов и колледжей РК



IT center

Молодежный город с сильным техническим вузом и колледжами

Стратегические инициативы

3 Создание комфортных условий в городе для молодежи:

- Сеть культурных площадок, молодежных творческих клубов
- Центр содействия социализации проблемной молодежи
- Активное вовлечение студентов колледжей и вузов в производственную практику
- Финансовые и нефинансовые меры поддержки молодежных инициатив

4

Организация мероприятий регионального и международного уровня для креативной молодежи:

- музыкальные концерты (рэп, рок, бард, джаз и др.)
- фестивали (дизайнеров, рыболовли, кухни народов мира и др.)
- выставки художников, ярмарки ремесленников

Источник финансирования: местный бюджет, НПО, международные организации

Город станет центром притяжения молодежи



Стратегические инициативы

5

Создание современного медицинского кластера со специализацией на распространенных в регионе заболеваниях

- Развитие действующего кардиологического центра
- Развитие онкологического диспансера
- Инвестиции в инфраструктуру и привлечение кадров

Источник финансирования: республиканский бюджет

6

Модернизация футбольного стадиона и развитие ФК «Иртыш» до регулярного участия в групповых стадиях еврокубков

- Спортивные успехи поднимут дух жителей города
- Команда должна быть финансово прибыльной за счет развития талантов и эффективной трансферной политики

Источник финансирования: республиканский бюджет на модернизацию стадиона и спонсорские средства на содержание команды



Стратегические инициативы

7 **Формирование и культивирование здорового образа жизни у населения**

- Проведение массовых спортивных мероприятий: марафоны, Ironman, велогонки, кроссфиты
- Развитие сети доступных спортивных площадок, дворовых клубов
- Создание условий и преференций для развития сети мест правильного питания
- Реализация комплекса мер по борьбе с наркологической и алкогольной зависимостью

Источник финансирования: местный бюджет, спонсоры



3 Креативный кластер

Стратегические инициативы

8 Трансформация неиспользуемых промышленных зон и строений в Мейкерспейсы

Мейкерспейс - открытые для всех мастерские для занятий любимым делом в коллективе единомышленников или самостоятельно

Виды мейкерспейсов:

- коворкинг центры
- высокотехнологичные мастерские (3D-принтеры, 3D-сканеры, лазерные резачки и др.)
- конструкторские бюро и экспериментальные лаборатории

9 Сотрудничество мейкерспейсов с вузами и колледжами города

- Предоставление возможности студентам пользоваться мейкерспейсами и их оборудованием на льготных и привилегированных условиях

Источник финансирования: частные инвестиции, местный бюджет, международные гранты



Стратегические инициативы

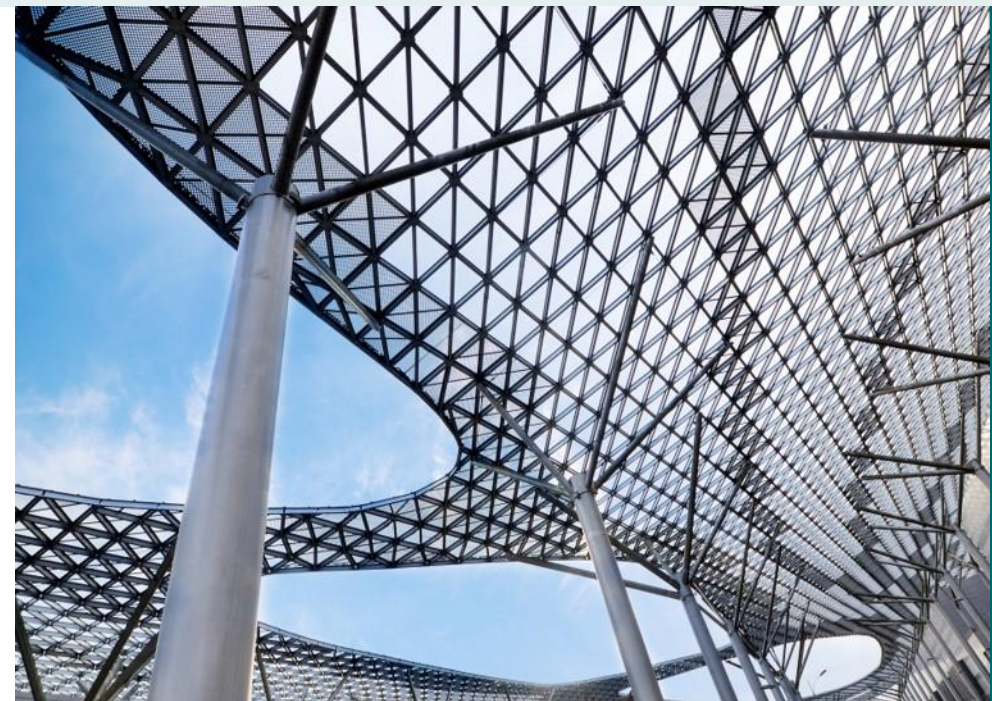
10 Инвестиции в производство продукции среднего передела:

- прокатный лист
- алюминиевые чушки
- цилиндрические слитки и др.

11 Вовлечение МСБ в производство широкого спектра конечной продукции для экономики простых вещей:

- бытовые изделия, фольга
- производственные детали для машиностроения
- кабель, стройматериалы (оконные рамы), емкости (резервуары, цистерны)
- металлоконструкции (плиты, ленты)

Источник финансирования: частные инвестиции и государственная поддержка (субсидии на кредитование, преференции СЭЗ и инвестиционные контракты, поддержка экспортеров)



Стратегические инициативы

12 Создание транспортно-логистического центра

- Предоставление инфраструктуры для хранения, переработки и консолидации грузов и их таможенной очистки
- Обслуживание международного грузопотока (автомобильного и железнодорожного), осуществление экспортно-импортных операций по направлениям РФ и КНР
- Складские комплексы, удовлетворяющие современным требованиям

Источник финансирования: частные инвестиции и государственная поддержка (субсидии на кредитование, преференции СЭЗ)



6 Удобный город

Стратегические инициативы

13 Развитие общественных пространств и дворовых территорий

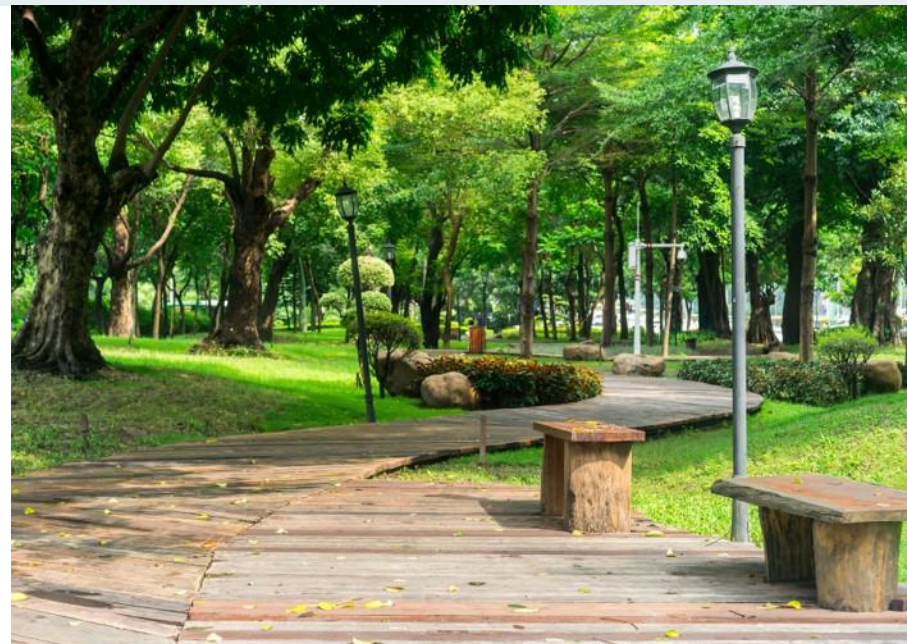
- Комплексное благоустройство внутриквартальных и дворовых территорий
- Реконструкция неиспользуемых промышленных зон под общественные пространства
- Создание безбарьерной городской среды для удобства передвижения маломобильных групп граждан

Источник финансирования: местный бюджет

14 Повышение привлекательности города для проживания и посещения

- Привлечение частных инвестиций для модернизации системы жизнеобеспечения города через налоговые и таможенные преференции, выпуск муниципальных облигаций
- Разработка пешеходных и велосипедных экологических маршрутов
- Устройство туристской зоны и делового центра в районе набережной города
- Передислокация органов государственного управления из центра города
- Строительство жилых комплексов большей этажности

Источник финансирования: местный бюджет, частные инвестиции, ГЧП



15

*Стратегические инициативы***Снижение воздействия промышленных предприятий на окружающую среду**

- Внедрение «зеленых» технологий на крупных промышленных предприятиях города для снижения воздействия на окружающую среду
- Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов

Источник финансирования: частные инвестиции и государственная поддержка (субсидии на кредитование, преференции СЭЗ)

16

Развитие парковых территории и рекреационных зон

- Развитие имеющихся парков, скверов, садов, улиц и создание озелененных рекреаций в шаговой доступности при планировании территории
- Применение современных европейских стандартов озеленения городов для развития парков (высадка взрослых деревьев, создание газонов, в том числе в композиции с цветами и декоративными кустарниками),
- Нормативно правовое закрепление бессрочного моратория на

Источник финансирования: государственный (городской) бюджет



**Экологически
чистые
производства**



Парки

Ключевые показатели эффективности (KPI)

Стратегические KPI		2018 год	2023 год	2030 год	2050 год
1	Доля занятых в сфере услуг и обрабатывающей промышленности в общей занятости города, %	73%*	75%	80%	90%
2	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	73	75	78	85
3	Доля студентов трудоустроенных в течение 3 месяцев после окончания вузов и колледжей, %	-	20	30	60
4	Расстояние от жилого дома до ближайшей зеленой зоны*, метров	-	-	500	500
5	Место города среди крупных** городов Казахстана по качеству воздуха***	17	Топ 10	Топ 5	Топ 3

* данные по Павлодарской области

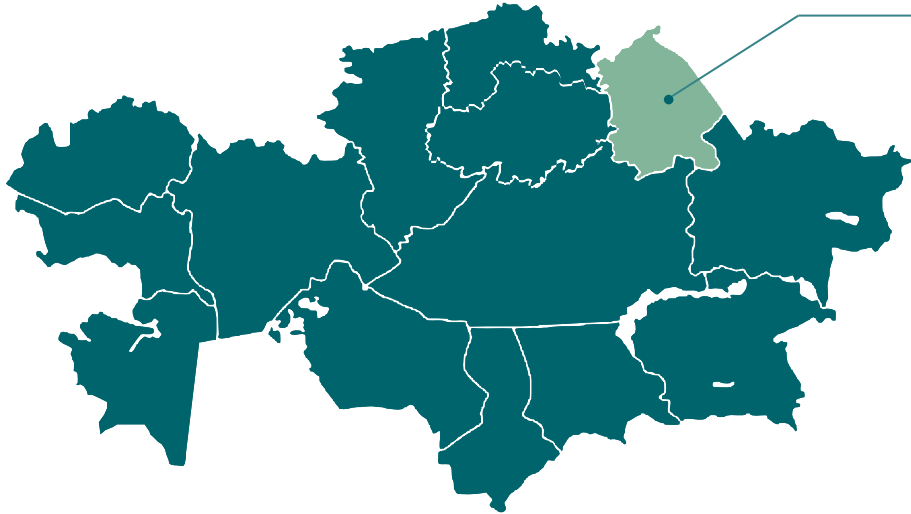
** парки, скверы

*** города республиканского значения и областные центры

**** выбросы твердых, жидких и газообразных загрязняющих веществ в том числе, отходящих от стационарных источников

Спасибо за внимание!

ПАВЛОДАР



DASCO
Consulting Group