



Маҷлиси вакилони халқи шаҳри Панҷакент (даъвати V)
Қ А Р О Р

аз 30 октябри соли 2015

№ 36

ш.Панҷакент

Дар бораи тасдиқи «Барномаи рушди
иқтисодию иҷтимоии шаҳри Панҷакент
барои солҳои 2016-2020»

Бо мақсади иҷрои Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи дурнамои давлатӣ, концепсияҳо, стратегияҳо ва барномаҳои инкишофи иҷтимоию иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон», мутобиқи моддаи 8-и Қонуни конститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ» Иҷлосияи сеюми Маҷлиси вакилони халқи шаҳри Панҷакент, даъвати панҷум

ҚАРОР МЕКУНАД

1. Барномаи рушди иқтисодию иҷтимоии шаҳри Панҷакент барои солҳои 2016-2020 бо назардошти тағйироту иловаҳо тасдиқ карда шавад. (замима мегардад).
2. Комиссияҳои доимии Маҷлиси вакилони халқи шаҳр, мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ, мақомоти худидоракунии маҳаллӣ дар асоси талаботҳои санадҳои меъёрии ҳуқуқии Ҷумҳурии Тоҷикистон иҷроиши «Барномаи рушди иқтисодию иҷтимоии шаҳри Панҷакент барои солҳои 2016-2020»-ро таъмин намуда, аз натиҷаи он ҳар сол ба Маҷлиси вакилони халқи шаҳр маълумот пешниҳод намояд.
3. Қарори мазкур барои санҷиш ва бақайдгирии давлатӣ ба Вазорати адлияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ирсол карда шавад.
4. Назорати иҷрои қарори мазкур ба зиммаи комиссияҳои доимии Маҷлиси вакилони халқи шаҳр гузошта шавад.

Раиси Маҷлиси

Ислом Зиёзода





РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

СОГДИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
ГОРОДА ПЕНДЖИКЕНТ**

**ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ГОРОДА ПЕНДЖИКЕНТ
на 2016-2020 гг.**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Глава 1. Общее положение и анализ ситуации в городе Пенджикент.....	8
Глава 2. Экономика	14
2.1. Промышленность.	14
2.2. Сельское хозяйство	18
2.3. Малое и среднее предпринимательство.....	25
2.4. Строительство	29
Глава 3. Социальная сфера	31
3.1. Образование.....	31
3.2. Здравоохранение	36
3.3. Социальная защита	40
3.4. Культура и досуг	42
3.5. Туризм и спорт	43
Глава 4. Инфраструктура	47
4.1. Жилищно-коммунальное хозяйство и санитария	47
4.2. Водоснабжение.....	48
4.3. Электроснабжение	50
4.4. Транспорт и дорожное хозяйство.....	53
4.5. Связь и информационная среда	54
Глава 5. Защита окружающей среды и чрезвычайные ситуации.....	55
5.1. Защита окружающей среды	55
5.2. Готовность к чрезвычайным ситуациям, предотвращение и снижение риска их возникновения	57
Глава 6. Ресурсное обеспечение.....	60
Глава 7. Система мониторинга и оценки	62
Приложения	63

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АООТ	Акционерное общество открытого типа
ГУМИП	Государственное управление мелиорации и ирригации г. Пенджикент
ГЭС	Гидроэлектростанция
ЛЭП	Линия электропередачи
МИОГВ	Местный исполнительный орган государственной власти
МЗФ	Микрозаемный фонд
МСП	Малое и среднее предпринимательство
МФ	Министерство финансов
МЭРТ	Министерство экономического развития и торговли
НСР	Национальная стратегия развития
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ПГИ	Программа государственных инвестиций
ПРООН	Программа развития ООН
ПМСП	Первичная медико-санитарная помощь
СВОТ	Сильные, слабые стороны, возможности и угрозы
СП	Совместное предприятие
СМиО	Система мониторинга и оценки
СПУБНТ	Стратегия повышения уровня благосостояния населения Таджикистана на 2013-2015 годы
ТБО	Твердые бытовые отходы
ЦРТ	Цели Развития Тысячелетия

ПРЕДИСЛОВИЕ

Одними из основных и приоритетных направлений развития местной экономики являются решение первостепенных проблем и оказание качественных социальных услуг путем планирования развития местной экономики посредством обеспечения участия и привлечения частного сектора, гражданского общества и неправительственных организаций, а также всесторонняя поддержка в решении существующих проблем с целью улучшения деловой среды и использования местных ресурсов для развития экономики, привлечение инвестиций, создание новых рабочих мест, снижение уровня безработицы и обеспечение гендерного равенства.

Следует отметить, что развитие экономики города Пенджикент невозможно представить без эффективного использования внутренних ресурсов и возможностей. С этой точки зрения в процессе разработки Программы развития города Пенджикент основное внимание уделяется эффективному и рациональному использованию внутренних ресурсов, повышению уровня и качества знаний местных специалистов, созданию новых рабочих мест, задействованию новых производственных мощностей и тем самым снижению уровня бедности.

В процессе разработки Программы учитывались требования Закона Республики Таджикистан «О государственных прогнозах, концепциях и программах социально-экономического развития», «Методического руководства по разработке и реализации программ социально-экономического развития городов и районов Республики Таджикистан» (решение членов коллегии Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан №1/3, от 12 января 2009 года) и важные стратегические документы (Цели развития тысячелетия, «Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2015 года», «Стратегия повышения уровня благосостояния населения Таджикистана на 2013-2015») и отраслевые и региональные программы.

Настоящая программа разработана при консультационной поддержке специалистов Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан, технической поддержке Программы развития Организации Объединенных Наций, со стороны Рабочей группы, утвержденной указом Председателя города Пенджикент от 13 января 2015 года за №36 («О разработке программы развития города»).

Программа социально-экономического развития города Пенджикент на 2016-2020 годы разработана на основе принципа широкого участия и консультаций с сообществом, в том числе с частным сектором и неправительственными организациями. В процесс разработки программы были привлечены представители гражданского общества, общественного и частного сектора и отраслевые специалисты местного органа государственной власти (МИОГВ) города.

Программа направлена на обеспечение устойчивого социально-экономического развития в течение последующих пяти лет. Она является не только руководством для деятельности исполнительного органа местной власти, но также и механизмом налаживания эффективного всестороннего сотрудничества между учреждениями, организациями и структурами, осуществляющими деятельность на территории города.

Основной целью Программы является обеспечение комплексного развития всех отраслей экономики города для улучшения условий жизни населения и снижения уровня бедности населения города, путем создания новых производственных предприятий, улучшения состояния инфраструктуры, создания новых рабочих мест, улучшения защиты окружающей среды.

Программа развития города Пенджикент включает **163** приоритетных проекта на сумму **182698,2** тысячи сомони, из них 42 проекта на сумму 96527,2 тыс. сомони приходится на сектор экономики, 81 проект на сумму 45798 тыс. сомони на социальную сферу, 26 проектов на сумму 26185 тыс. сомони на инфраструктуру, 11 проектов на сумму 14095 тыс. сомони на сферу окружающей среды и чрезвычайных ситуаций и 3 проекта на сумму 93 тыс. сомони на ресурсное обеспечение.

Распределение средств
“Программы социально-экономического развития города Пенджикент на
2016-2020 годы” по отраслям за счет всех источников финансирования (тыс. сомони)

Отрасли	Всего	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Сельское хозяйство	21718,7	6158,3	6730	3023,6	2520	2520
Промышленность	3813,7	1768,5	2045,2	0	0	0
Малое и среднее предпринимательство	3245	1085	1145	1005	5	5
Строительство	67750	19560	35190	13000	0	0
Итого, экономический блок	96527,4	28571,8	45110,2	17028,6	2525	2525
Образование	30595,8	2450	7095	4737,8	685	400
Здравоохранение и социальная защита	11853	2440,6	2885,6	4245,6	375,6	225,6
Культура, спорт и туризм	3349	57	258	353	50	30
Итого, социальный блок	45797,8	4947,6	10238,6	9336,4	1110,6	655,6
Обеспечение питьевой водой	5313	470	1200	1100	1032	1415
Жилищно-коммунальное хозяйство	4210	290	310	210	10	820
Электроснабжение	11680	4120	2120	2120	120	120
Транспорт и коммуникации	4982	1200	1075	1325	1300	50
Итого, инфраструктура	26185	6080	4705	4755	2462	2405
Защита окружающей среды	4670	14	14	14	14	14
Чрезвычайные ситуации	9425	4573	2853	663	643	693
Ресурсное обеспечение	93	46,5	46,5	0	0	0
Всего стоимость ПРР	182698,2	44232,9	62967,3	31797	6754,6	6292,6
В том числе, республиканский бюджет	28860,8	8627,6	9587,6	6260,4	2617,6	1767,6
Областной бюджет	2220	340	440	1040	200	200
Местный бюджет	3738,5	504,75	909,75	1253	868	203
Собственные средства предпринимателей, населения, организаций и учреждений	60295	22484,8	31143,6	3926,6	1470	1070
Иностранные инвестиции	56110,4	12276	20886,6	19317	1599	2032
Проекты с неопределенным источником финансирования	31473,3					

ГЛАВА 1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ И АНАЛИЗ СИТУАЦИИ ГОРОДА ПЕНДЖИКЕНТ

1.1. Административно-территориальная структура города

Город Пенджикент является одним из крупных городов Согдийской области, который расположен в северной части Республики Таджикистан. Город граничит с Самаркандской, Джизакской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областями Республики Узбекистан и с Айнинским районом. Территория района пересекается тремя горными хребтами: на севере – Туркестанский хребет (высотой 2000 – 3000 м), в центральной части – Зеравшанский хребет (3000 – 4000 м.), пик Чимтарга в Фанских горах (высотой до 5949 м.), на юге - Гиссарский хребет (4636 м.). Между Гиссарским и Зеравшанским хребтами находятся Магиянская и Фаробская низины (высотой 1500 – 2000 м. над уровнем моря). Между Зеравшанским и Туркестанским хребтами расположена Зеравшанская долина.

Общая площадь города Пенджикент составляет 3,67 тыс. км², что эквивалентно 14,4 процентам общей площади Согдийской области. Численность населения города Пенджикент на 01.01.2015 составляет 271,8 тыс. человек. В состав города Пенджикент входят 14 сельских джамоатов (Амондара, Вору, Ёри, Косатарош, Лоик Шерали, Могиён, Рудаки, Саразм, Халифа Хасан, Хурми, Фароб, Чинор, Шинг, Суджина), 18 махаллей (в черте города) 139 сел (в джамоатах).

Карта административно-территориального деления города Пенджикент



1.2. Исторические и культурные сведения

Слово Панджакент состоит из двух частей: пандж (согдийское слово означающее «священный») и кент или кат (означающее деревню, или город). Выдающийся русский археолог и востоковед Ольга Смирнова в своих научных работах объясняет термин Пенджикент как «священный город» на основе согдийских источников и нумизматики. На монетах, найденных в городище, датируемых VII веком, выгравировано слово «нана панджа», то есть мать божья или покровительница города Пенджикент, что доказывает версию слова «священный». 70-летние надписи этого «священного» города свидетельствуют о том, что в V-VIII веках древний Пенджикент являлся одним из центров Шелкового пути, купцы которого, имели тесные торговые и культурные связи с Китаем и Византией.

В начале VIII века городок Панджакент был завоеван арабским войском и включен в состав Халифата. После становления великого государства Саманидов, город вошел в его состав. В последующем Панджакент завоевал видное место как один из влиятельных городов Центральной Азии в Великом Шелковом Пути и внес вклад в развитие политических, экономических, торговых и культурных отношений соседствующих народов. Исследования археологов доказывают, что город Пенджикент в течение последних 1,5-2 тысяч лет полностью перестраивался пять раз.

Город является родиной основоположника классической персидско-таджикской литературы Абуабдулло Рудаки. Кроме того, этот край является колыбелью сотен поэтов и ученых.

После Октябрьской Революции до 1924 года город Пенджикент входит в состав Самаркандской области в качестве региона и с 1926 по 1930 годы Пенджикент являлся независимым регионом в составе АССР Таджикистан. 23 ноября 1930 года регион Пенджикент был упразднен и на его основе были созданы два района – Пенджикент и Захматобод. Через некоторое время, Пенджикент стал поселком городского типа. С 27 июня 1953 года поселок городского типа Пенджикент был преобразован в городской центр. 14 октября 1959 года город перешел в подчинение бывшей Ленинабадской области (в настоящее время Согдийская область).

1.3. Природные и климатические условия

Пенджикент расположен в центральной части речного бассейна Зеравшан с горным рельефом. Климат Пенджикента субтропико-континентальный (температура воздуха летом колеблется от +24°C до +36°C и зимой снижается до - 22°C). Природа и климат города Пенджикент крайне подходят для развития основных отраслей сельского хозяйства, в том числе садоводства, растениеводства и животноводства, которые создают основу снижения уровня бедности в сельской местности.

Зеравшанские горы являются бесценной кладью природных ресурсов. На территории Пенджикента находятся месторождения золота, серебра, ртути, сурьмы, олова, вольфрама, флюорита, фосфорита, угля и мраморного камня. В целом, открыты 328 месторождений ископаемых, которые имеют большое экономическое значение для развития города.

Геологоразведочная экспедиция Магиян занимается разведкой природных ископаемых долины с 1948 года. В настоящее время, в экспедиции работают более 250 специалистов.

Из полезных ископаемых, имеющих энергетическое значение на территории Пенджикента, открыты месторождения угля Киштуд-Заврон, Шашкат, Товасанг и Могиён. Только запасы угля месторождения Товасанг составляют 250 миллионов тонн.

В настоящее время переработкой золотой руды занимается ООО СП «Зарафшон» (совместное Таджико-китайское предприятие), которое в 2014 году переработало 2 миллиона 589 тысяч тонн горной руды. Совместное предприятие «Зеравшан» создано на базе таджикского комбината руды золота, который начал работу в 1990 году.

На территории Пенджикента зарегистрировано 150 видов лекарственных растений, 50 видов медоносных растений, 100 видов питательных растений, 120 растений содержащих эфирные масла.

1.4. Демографическая ситуация

На 1 января 2015 года, население Пенджикента составляет 271,8 тыс. человек, в том числе: мужчины 136,7 тыс. человек (50,3%) и женщины 135,1 тыс. человек (49,7%), средний темп прироста населения в год составляет 2,7 процентов.

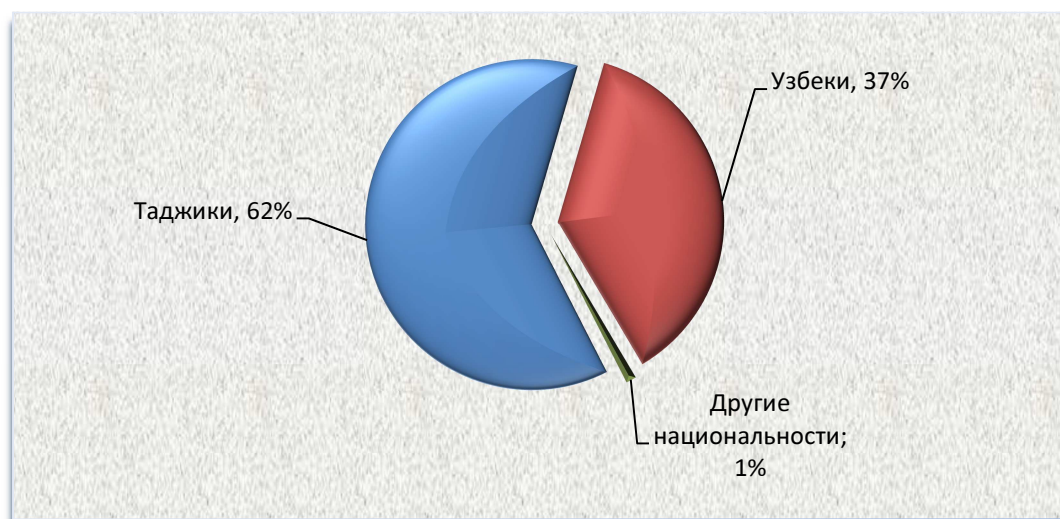
В Пенджикенте преобладает численность сельского населения и составляет 84,9% от общего количества населения. Данный показатель по сравнению с общереспубликанским показателем больше на 11%.

Таблица №1. Численность населения, проживающего в городе Пенджикент за 2012-2014 годы (тысяча человек)

Перечень	2012 год			2013 год			2014 год		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
Всего население	258,4	129,8	128,6	264,7	132,9	131,8	271,8	136,7	135,1
Город	39,6	19,6	20,0	40,2	19,8	20,4	40,9	20,1	20,8
Село	218,8	110,2	108,6	224,5	113,1	111,4	230,9	116,6	114,3

Таблица 2. Численность населения и домашних хозяйств в 2014 году

	Наименование джамоатов	Количество домохозяйств	Численность населения (человек)
1	Чинор	1380	7375
2	Саразм	5755	29662
3	Хурми	2795	11466
4	Халифа Хасан	3042	16122
5	Сучина	2702	14076
6	Амондара	3116	14940
7	Ёри	4327	21271
8	Косатарош	3884	20415
9	Шинг	2084	11621
10	Могийн	3569	21650
11	Фароб	2143	9380
12	Лоик Шерали	3905	19654
13	Вору	2823	13001
14	Рудаки	3276	20289
15	Город	7895	40920
Итого:		52696	271842



В течение 2012-2014 годов население города увеличилось (от 258,4 до 271,8 тыс. человек) на 5,2 процента или на 13,4 тыс. человек. В то же время, прирост населения в городе, в течение данного периода, составил 3,3 процента, а в сельской местности 5,5 процентов.

Самым крупным сельским джамоатом на территории города Пенджикент является сельский джамоат Саразм, численность населения которого составляет 10,9 процентов общей численности населения, а количество домохозяйств составляет 10,9 процентов общего количества домохозяйств.

Средний возраст населения города составляет 72 года. В половозрастной структуре большая часть состоит из населения среднего возраста и молодежи.

Таблица 4. Половозрастная структура населения города Пенджикент на 1 января 2015 года

Категория населения	Всего	В том числе девочки/женщины	% девочек/женщин к общему числу
Население до 16 лет	94918	47169	49,7/34,9
Население трудоспособного возраста (от 16 до 58 лет (женщины)/до 63 лет (мужчины))	160160	78173	48,8/58,9
Население пенсионного возраста (63 мужчины/58 женщины) и старше	16764	9822	58,6/6,2
Всего:	271842	135164	49,7

От общей численности населения города Пенджикент 34,9 процентов составляет молодежь.

Таблица 5. Демографические данные города Пенджикент

Годы	Кол-во родов	Кол-во смертей	Естественный прирост населения	Естественный прирост населения в %	Общая численность населения
2012	6225	1132	3611	1,5	258417
2013	7274	1027	6247	2,4	264746
2014	8117	1052	7065	2,6	271842

Количество родившихся в 2014 году по сравнению с 2012 годом увеличилось на 1892 человек или на 30,4 процентов. За этот период общее количество населения увеличилось на 13425 человек или на 5,2 процента.

Таблица 6. Прогнозные показатели демографического роста города Пенджикент на 2016-2020 гг.

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 в % по сравнению с 2014 г.
			2016	2017	2018	
Количество населения по средним подсчетам в год (тыс. человек)	271,8	278,2	284,8	291,6	298,6	109,9
В том числе:						
Городское	40,9	41,6	42,3	43,0	43,8	107,1
Сельское	230,9	236,6	242,5	248,6	254,8	110,4

Согласно прогнозам естественный прирост населения города Пенджикент в 2018 году по сравнению с показателями 2014 года увеличится на 9,9%.

Основные социально-экономические тенденции. Основными отраслями экономики города являются промышленность и сельское хозяйство, в которых занято соответственно 0,9% и 11,8%. Город обладает большим промышленным потенциалом, который может способствовать развитию экономики города. В то же время, на территории города имеются

огромные запасы полезных ископаемых, таких как уголь, золото, сурьма и ртуть, мраморные плиты, примесь свинца и серебра, фосфорит и другое, полная переработка которых все еще не налажена.

На главных промышленных предприятиях города основное внимание уделяется производству и переработке золота, серебра, строительных материалов и переработке сельскохозяйственной продукции.

Основными проблемами промышленной отрасли являются отсутствие современных технологий и слабое привлечение инвестиций, незначительное количество созданных малых и средних предприятий, слабая система менеджмента и маркетинга и нехватка высококвалифицированных кадров. Прекращение деятельности крупных предприятий, таких как АООТ “Тамоку”, АООТ “Шарбат” оказало отрицательное воздействие на развитие экономики города.

В сельскохозяйственной сфере, основное внимание уделяется растениеводству, животноводству, садоводству.

Следующие проблемы препятствуют повышению рентабельности производства сельскохозяйственной продукции: несвоевременное проведение агротехнических мероприятий, ухудшение мелиоративного состояния земель, несвоевременная очистка каналов, нехватка ирригационной воды, необеспеченность качественными семенами, изношенность существующей техники и оборудования, несвоевременное обеспечение отрасли ядохимикатами, минеральными и органическими удобрениями.

Кроме того, отдаленность города Пенджикент от центра республики, области и железной дороги, ограниченность внутреннего рынка и трудности с экспортом продукции на внешние рынки, создают большие проблемы для населения, предприятий и фермерских хозяйств. В силу больших транспортных расходов, плохого состояния дорог, произведенная продукция своевременно не вывозится на внутренние рынки страны на продажу.

В городе созданы соответствующие условия социальной инфраструктуры и досуга. Основные проблемы сферы здравоохранения: увеличение количества больных туберкулезом, дизентерией и ВИЧ/СПИДом в связи с бедностью населения и высоким уровнем миграции.

Основные проблемы сферы образования: потребность в ремонте существующей инфраструктуры, нехватка высококвалифицированных кадров, учебных кабинетов (биология, химия, физика и др.), слабое привлечение детей в дошкольные учреждения, нехватка информационных технологий.

В последние годы в городе развивается спорт, что в свою очередь способствует приобщению населения к здоровому образу жизни.

К основным проблемам социальной сферы относится безработица, неэффективная работа системы адресных услуг (на дому), низкая заработная плата, отток опытных специалистов, большое количество трудовых мигрантов.

Частичный охват населения жилищно-коммунальными услугами (ЖКХ), низкое качество услуг в сфере, несоответствие современным требованиям системы управления сферой, недостаточное обеспечение населения природным газом и электроэнергией считаются основными проблемами отрасли.

Город Пенджикент относится к тем регионам республики, которые не получают финансовую помощь из других уровней бюджета (субвенции), а напротив, оказывает финансовую поддержку областному и республиканскому бюджету.

Видение развития города Пенджикент

Пенджикент – один из промышленно развитых городов, где основная часть населения обеспечена работой, произведенная сельскохозяйственная продукция своевременно поставляется на рынок, существующая инфраструктура отвечает современным требованиям, население имеет полный доступ к социальным услугам, соблюдается гендерное равенство, количество туристов увеличивается из года в год, и созданы все условия для развития малого и среднего бизнеса.

СВОТ Анализ

Сильные стороны	Слабые стороны
– Наличие природных ресурсов, в том числе полезных ископаемых; – Наличие крупных промышленных предприятий; – Благоприятные климатические условия для выращивания растениеводческих и садоводческих культур; – Наличие пахотных и других земель для создания новых садов и виноградников; – Наличие спроса на сельскохозяйственную продукцию на местных рынках; – Наличие свободных трудовых ресурсов в городе; – Наличие привлекательных мест; – Наличие памятников истории и культуры; – Доступность первостепенной инфраструктуры; – Наличие среднесрочной программы развития города.	– Ограниченные возможности для исследования и переработки природных ресурсов; – Работа промышленных предприятий не в полную мощность и ограниченное количество малых и средних предприятий; – Выход из строя системы орошения; – Малое количество пунктов приёма и переработки сельскохозяйственной продукции в регионе; – Отсутствие необходимых рабочих мест и низкая заработная плата; – Слабая материально-техническая база туристических компаний; – Слабое налаживание рекламных работ относительно исторических и туристических памятников; – Плохое состояние местных дорог и объектов водоснабжения; – Отдаленность города от центра республики и области; – Недостаточность необходимых средств для реализации программы.
Возможности	Угрозы
– Расширение земель и создание новых садов за счет прибрежных земель реки Зеравшан; – Улучшение инфраструктуры социальной сферы в рамках отраслевых программ; – Создание благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса – Привлечение иностранных инвестиций в рамках межправительственного соглашения.	– Закрытие границы и возникновение приграничных конфликтов; – Наводнение на реке Зеравшан и размывание прибрежных земель, воздействие природных бедствий; – Влияние финансового и экономического кризиса на развитие предприятий.

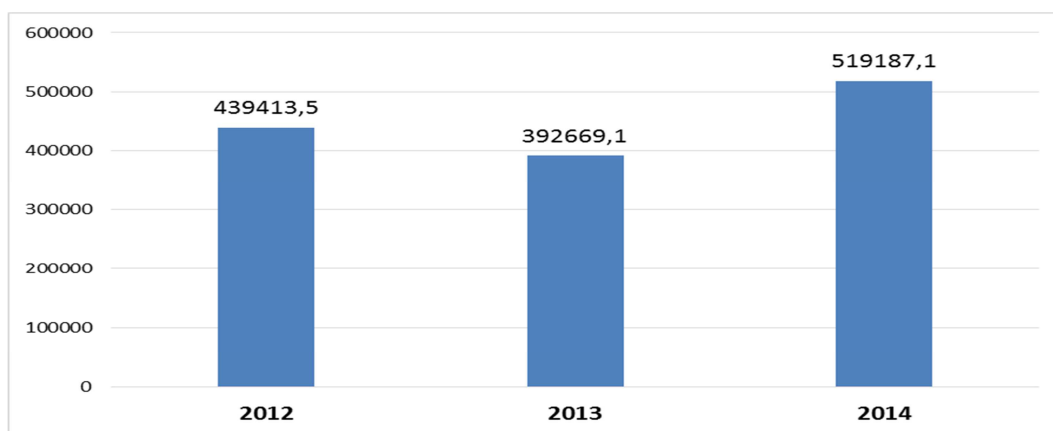
ГЛАВА 2. ЭКОНОМИКА

2.1. Промышленность

Значимость в местной экономике. От общего объема производства продукции в городе на долю промышленности приходится 31,7 процентов. Промышленные предприятия города в основном специализируются в переработке золота, серебра, меди, угля, ферментированного табака, в производстве строительных материалов (мраморные плиты, мраморная крошка, строительные кирпичи и известь), производстве вино-водочной продукции (коньяк, бальзам, кальвадос), консервной продукции и риса.

В 2014 году объем производства промышленной продукции увеличился в денежном выражении, что в основном достигнуто за счет переработки горных минералов.

*Объем производства промышленной продукции
в 2012-2014 годах (тысяча сомони)*



В 2014 году промышленными предприятиями города Пенджикент произведено промышленной продукции в объеме 519187,2 тысячи сомони, что по сравнению с 2013 годом больше на 75,6%.

На промышленных предприятиях занято 2185 человек, что по сравнению с общим количеством трудоспособного населения составляет 1,54 процента. Основным работодателем в промышленном секторе является ООО СП «Зарафшон».

Объем производства промышленной продукции за 2012-2014 годы

Перечень предприятий и производимой продукции	Единица измерения	В натуральном выражении			В денежном выражении (тысяча сомони)		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
ОАО «Тамоку»							
Ферментированный табак	тонна	64		210,2	609280		1976331
ОАО «Шарбат»							
Консервная продукция	тыс.у.б.	17	1,8	-	27700	6200	19840
ОАО «Парандис»							
Вино	дал	1711,15	1587,1	2928,7			
Кальвадос	дал	3,2	20	35,9			
Бальзам	дал	9,9	1,65				
Коньяк	дал	761,2	760,9	149,7			
Коньячный спирт	дал						
Всего:					392651	394475	461060
ОАО «Панч-Кул»							
Рис	тонна	22,6	2,9				
Крупа	тонна	4,4	0,5				

Перечень предприятий и производимой продукции	Единица измерения	В натуральном выражении			В денежном выражении (тысяча сомони)		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
Хлеб	тонна						
Всего:					105114	13100	
ОАО «Заводы хишт»							
Жженный кирпич	тыс.шт	111	124	820			
Сырой кирпич	тыс.шт	759	762	912			
Всего:					206480	215280	610690
Типография							
Газета	тыс.шт		3,6	4,2			
Бланки	тыс.шт		145,7	192,1			
Всего:					62340	68568	88629
ООО СП «Зарафшон»							
Сплав Доре	грамм	1785248,4	530402,2	227453,8			
Металл №1	грамм	1511519,1	1616507,5	2127434,8			
Металл №2	грамм	214308,1	220584,8	223695,4			
Медь	тонна			50,290			
Медь и концентрат золота	тонна			353,327			
Известь	тонна	2735,5	7028,93	5319,02			
Всего:					324608961	349795485	431721732
ЗАО «Мармари Зарафшон»							
Каменные глыбы	м ³			153,3			
Плиты	м ²	2562	1137				
Щебень	тонна						
Столбики	шт.						
Всего:					110000	44500	46000
ОАО «Гушту-шир»							
Мясо	тонна	1,1	1,0	1,3			
Колбаса	тонна	0,4					
Мороженое	тонна	12,5	12,8	12,5			
Молочная продукция	тонна	62,3	66,4	81,4			
Сыр	тонна	1,1	0,5	0,3			
Всего:					282303	299319	316445
ООО «Дион-ангишти Тоҷикистон»							
Уголь	тонна	3134	3232	3255	487040	382000	325500
Частный сектор							
Рис	тонна	617,9	767,2	1165,6			
Мясо	тонна	893,8	1056,2	1536,4			
Масло	тонна	53,2	70,4	126			
Колбаса	тонна	15,4	14,4	28,8			
Мука	тонна	386	1114	3600			
Хлеб	тонна	1837,6	2178,6	3958,8			
Макаронны	тонна						
Национальные сладости	тонна	25,2	50,4	50,4			
Мороженое	тонна	62,4	64,8	64,2			
Сахар рафинад	тонна	14,84	16,64	64			
Минеральная вода	тонна	1122	1248	2028			
Консервы	тыс.у.б.	50,7	27,1	12,06			

Потребителями произведенной продукции промышленных предприятий в основном является население Республики Таджикистан, но часть произведенной продукции экспортируется за пределы страны.

Хотя основная часть предприятий и не работает в полную мощность, они находятся в рабочем состоянии.

В местной экономике основное место занимают предприятия, занимающиеся переработкой горных минералов (ООО СП “Зарафшон” и ЗАО “Мармари Зарафшон”). СП «Зарафшон» начало свою деятельность в 1990 году. В 1994 году предприятие при сотрудничестве

стве с британской компанией «Комонвелс энд Бритиш Минералз ПЛК» было преобразовано в СП «Зарафшон». В 2007 году акции компании были приобретены китайской компанией «Зи Джин», и в 2013-2015 годы компания инвестировала в нее 150 млн. долларов США. Численность работников составляет более 2265 человек (в 2014 году заработная плата работников в среднем составляла 2180 сомони). В соответствии с прогнозным планом, компания планирует до 2020 года увеличить финансирование и производство чистого золота, меди и серебра. Кроме того, предприятием начаты геологоразведочные работы на участках «Мосриф», «Шохбас» и на участке «Пуштифар».

В 2015 году в городе Пенджикент создан комбинат “Броадтек Тоҷикистон Майнинг Инвестмент Лимитед” по переработке горной руды (при финансировании Китайской Народной Республики), общая стоимость которого составляет 21 млн. долл. США. На данном предприятии 200 человек будут обеспечены постоянной работой.

Типография города Пенджикент является одним из старейших производственных предприятий (в настоящее время ОАО «Матбааи Панчакент»), создано еще во второй половине тридцатых годов прошлого века.

Состояние промышленных предприятий города Пенджикент

№	Название предприятия	Вид деятельности/производимой продукции	Годовая проектная мощность (условная единица)	Фактическая мощность (условная единица)	Количество работников (человек)	Рынок сбыта
1	ОАО "Тамоку"	Переработка табака	5500 тонн табака	210,2 тонн табака	72/2	Таджикистан и за его пределы
2	ОАО "Шарбаг"	Переработка сухофруктов и производство соков	1,3 млн. усл.банок	6,2 тонн сухофруктов	4	Таджикистан
3	ООО "Парандис"	Производство спиртных напитков	3000 тонн винограда	101 тонн винограда	38	Таджикистан и за его пределы
4	ОАО "Гушту шир"	Производство мясомолочной продукции	892,5 тн мяса, 2805 тн молочной продукции, 12,7 тн сыра, 25,5 тн мороженого	1,3 тн мяса, 81,4 тн молочной продукции, 0,3 тн сыра, 12,5 тн мороженого	8	Таджикистан
5	ОАО "Панджкул"	Производство риса	363 тн риса, 66 тн мелкого риса, 175,8 тн крупы			Таджикистан
6	ОАО "Заводи хишт"	Производство жженого кирпича и сыра	12 млн.шт	1732 тыс.шт	10	Таджикистан
7	Типография	Газета и журнал	4,4 тыс. копий газеты и журналов, 135,5 тыс. копий бланки А2	4,2 тыс. копий газеты, 192,1 тыс. копий бланки А4	7	Таджикистан
8	ООО СП "Зарафшон"	Добыча золота	2200 тыс. тонн переработанной руды, 5 тн производства золота и 10 тыс. тонн извести	2070 тыс. тонн переработанной руды, 2,127 тн золота, 5319 тонн извести	2266	Таджикистан и за его пределы
9	ЗАО "Мармари Зарафшон"	Переработка мрамора	15000 квадратных метров	153,3 квадратных метров	4	Таджикистан
10	ООО "Дион Ангшт То-чикистон"	Производство угля	3232 тн угля	3225 тн угля	3	Таджикистан
11	ГЭС "Артуҷ"	Производство электроэнергии	3828 млн. кВт /час электроэнергии	470,4 тыс. кВт	4	Таджикистан
12	ГЭС "Панжруд"	Производство электроэнергии	3828 млн. кВт /час электроэнергии	999,6 тыс. кВт	6	Таджикистан
13	ООО «Сиёвуш»	Производство угля	3232 тн. угля	2338 тн тонн угля	6	Таджикистан
14	ООО «Хишти Сарамз»	Производство жженого кирпича и сыра	6 млн. шт.	652 тыс. шт.	14	Таджикистан
15	ДХ «Зоиршоҳ»	Переработка сухофруктов и производство соков	56 тыс. усл.банок	12,1 тыс. усл.банок	2	Таджикистан

Основные проблемы. В промышленных предприятиях города наблюдается нехватка высококвалифицированных специалистов, нехватка средств на новые технологии и проблемы с повышением производственных мощностей. Другие факторы, отрицательно влияющие на эффективность производства, это закрытые границы с Республикой Узбекистан, отсутствие железной дороги, ограниченность в электроснабжении, изношенность оборудования, низкий уровень управления, отсутствие современной системы маркетинга, а также высокие процентные ставки по банковским кредитам.

*Прогнозные показатели социально-экономического развития промышленной отрасли
на 2016-2018 годы*

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % по сравнению с 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Промышленная продукция (работы и услуги) с учетом оптовых цен предприятий различных форм собственности – всего	519187,2	742037,5	857381,2	930392,3	949328,7	182,8
В том числе:						
- предприятия различных форм негосударственной собственности	519187,2	742037,5	857381,2	930392,3	949328,7	182,8

Согласно прогнозным показателям, промышленные предприятия увеличат объем производства продукции в 2018 в сравнении с 2014 г. на 82,8 процентов. Данное увеличение предусмотрено за счет того, что СП «Зарафшон» намерено пустить в эксплуатацию новую золотоизвлекательную фабрику мощностью в 10 тыс. тонн руды в сутки, и работы по её строительству уже начались.

Прогнозные показатели создания новых рабочих мест в г. Пенджикент за 2016-2018 годы

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз	Параметры прогноза		2018 г. в % по сравнению с 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Создание новых рабочих мест - всего (рабочие места)	1599	1740	1860	2150	2170	135,7
В том числе:						
- модернизация и расширение действующих предприятий	932	1036	1075	1223	1233	132,2
- отдельные работы	667	704	785	927	937	140,4

2.2. Сельское хозяйство

Сельское хозяйство играет важную роль в экономике Пенджикента, поскольку большая часть населения проживает в сельской местности и занимается сельскохозяйственной деятельностью. Основными направлениями сельского хозяйства являются картофелеводство, выращивание зерновых культур, риса, садоводство, овощеводство, шелководство и животноводство.

Объем производства сельскохозяйственной продукции в 2014 году составил 731,8 млн. сомони, что составляет 45 процентов от общего объема производства продукции города. Производство продукции в хозяйствах в 2014 году увеличилось по сравнению с 2013 годом, в том числе зерновых культур на 1,1 процент, овощей на 1,2 процента и картофеля на 1,5 процента.

Одной из основных причин увеличения объема производства сельскохозяйственной продукции в денежном выражении является повышение цен на основные виды сельскохозяйственной продукции.

Диаграмма №1. Объем производства сельскохозяйственной продукции по секторам за 2012-2014 годы (млн. сомони)

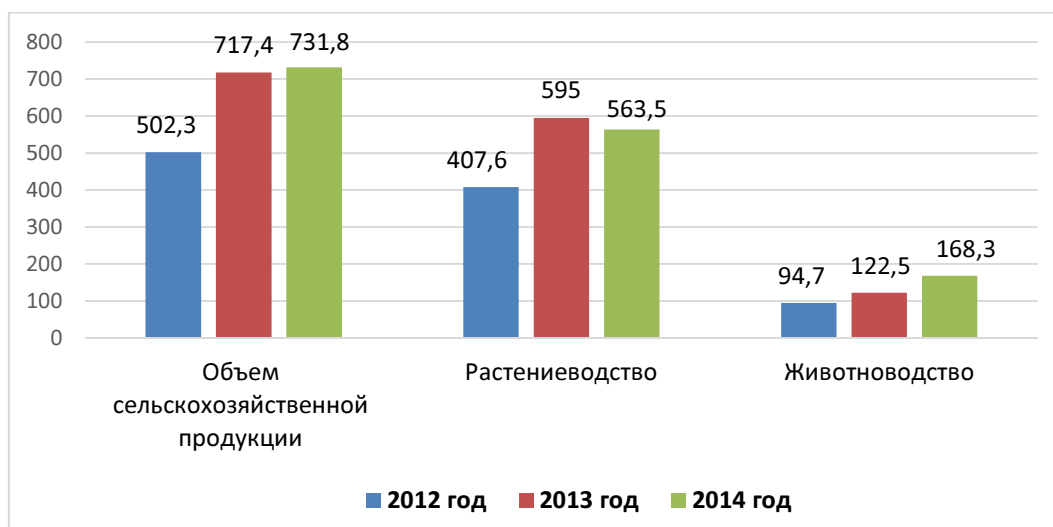
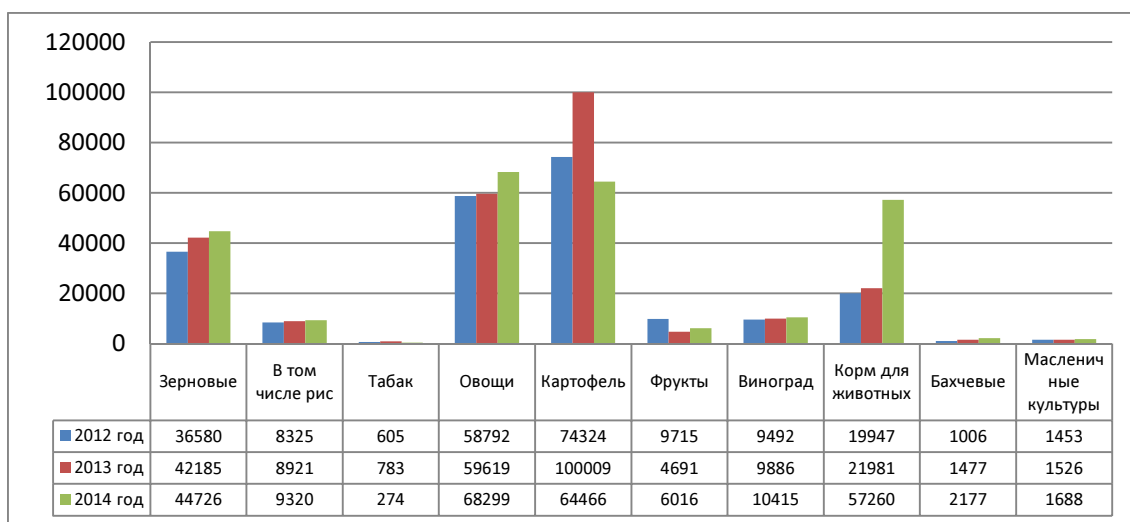


Таблица 1. Объем производства сельскохозяйственной продукции по секторам в сравнении с областными показателями 2014 года

№	Показатели	Единица измерения	Город Пенджикент	Согдийская область	Доля городского объема в областном (в%)
1	Общий объем производства сельскохозяйственной продукции	млн. сомони	731,8	5,687,225	12,9
2	Растениеводство	млн. сомони	563,5	4,085,233	13,8
3	Животноводство	млн. сомони	168,3	1,602,022	10,5
4	Рыбоводство	млн. сомони	0,634	4,581	13,9

Диаграмма №2. Объем производства продукции во всех формах хозяйствования (тонна)



Использование земель. На 1 января 2015 года общая площадь земель г. Пенджикент составляет 399427 тысяч гектаров, из которых 40% или 159796 га составляют сельскохозяйственные земли. В том числе 4,73% (18838 га) пахотные земли, 3% (5028 га) многолетние деревья, 0,33% (135337 га) пастбища, 0,0003% (36 га) богарные земли и 0,001 (557 га) луга.

Диаграмма №3. Структура использования земель

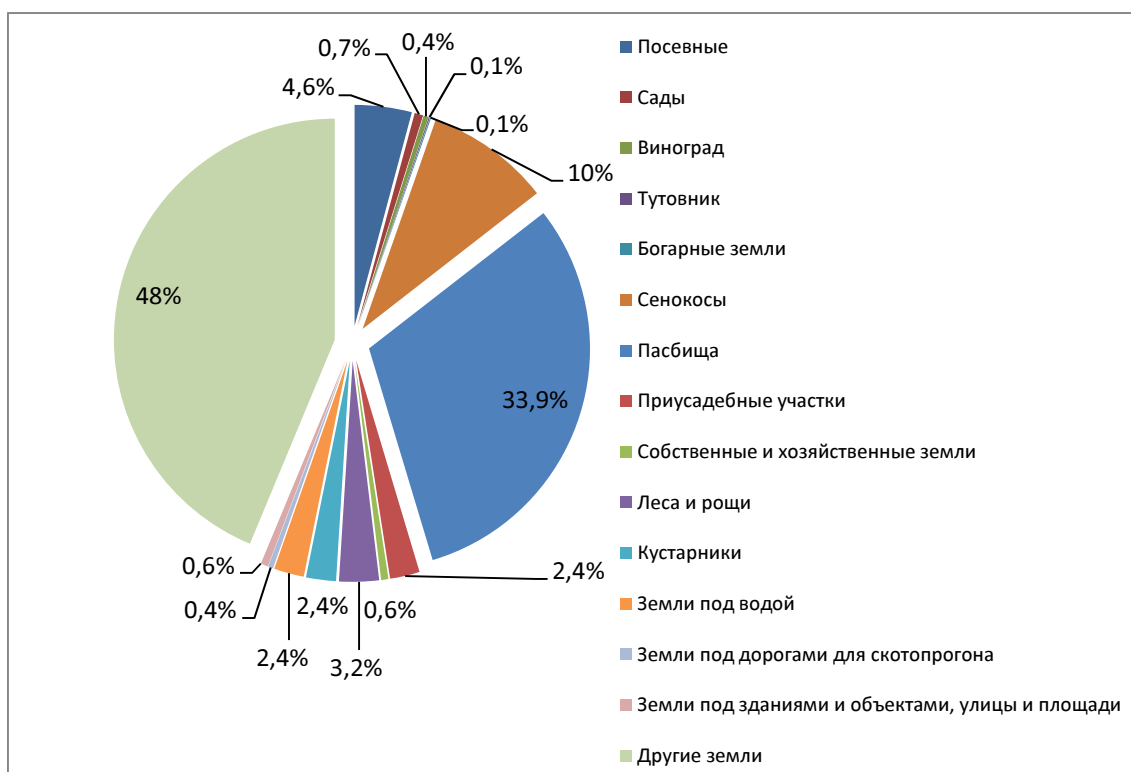
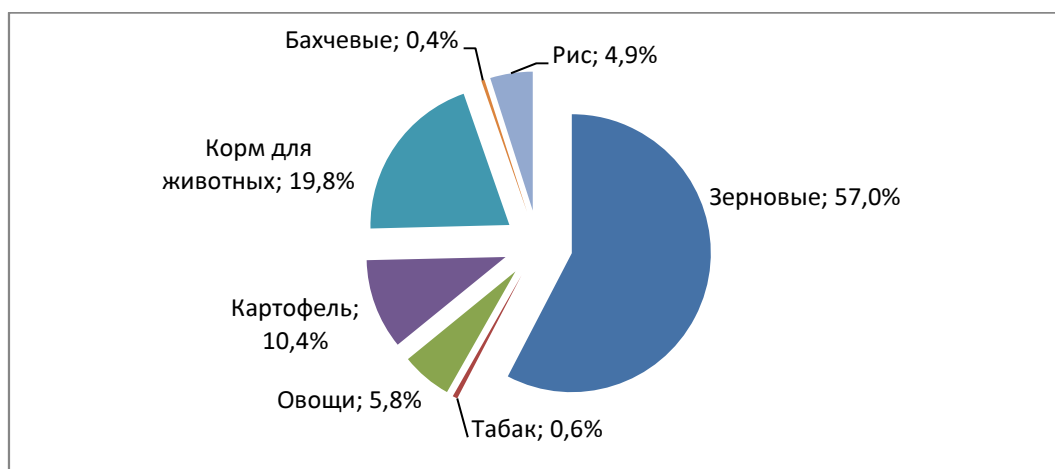


Таблица 2. Структура землепользования

№	Категории земель	Общая площадь земель (га)	Количество рабочих (из них женщины)	Количество женщин руководителей (человек)
1	Коллективные дехканские хозяйства	149105	31407	
2	Индивидуальные дехканские хозяйства	6500	30883	430
3	Приусадебные участки	9514	51380	-
4	Президентские участки	2486,0	30415	-
5	Земли государственных предприятий	1705,0	-	-
	Итого:	169310,0	144045	430

Диаграмма 4. Использование посевных земель в 2014 году



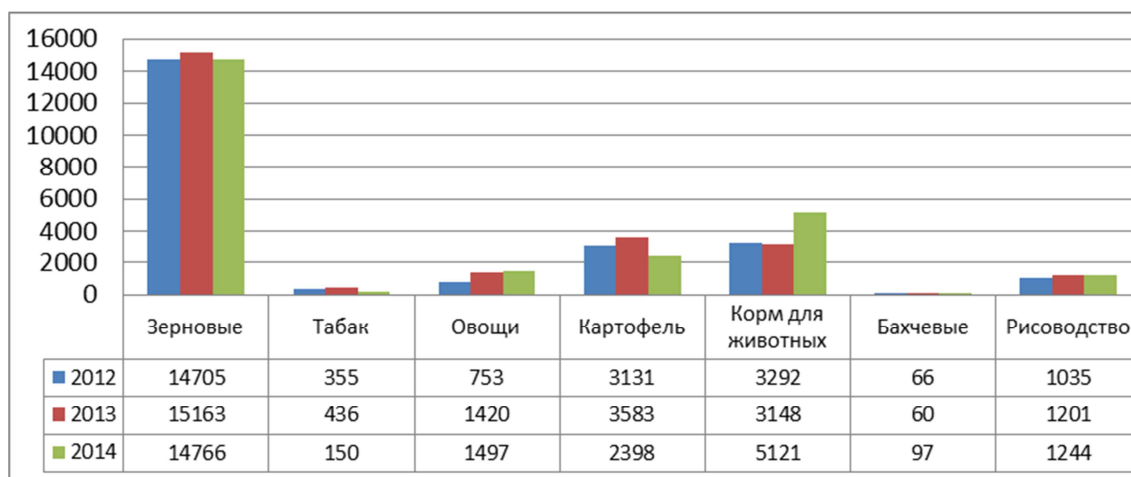
Следует отметить, что 2,4%, (3182 га) пастбищ относятся к Айнинскому району, которые переданы городу Пенджикент в долгосрочное пользование.

Богарные земли (приусадебные и президентские участки) в основном используются фермерскими хозяйствами.

В общей структуре посевных земель основное место занимают земли под посев зерновых культур и корма для животных, общая площадь которых составляет 19 887 га или 76,7 процентов посевных земель.

В течение трех последних лет доля площади, используемой для масленичных культур и табака, сократилась, а площадь земель для выращивания зерновых культур, овощей, картофеля и риса увеличивается. Одной из основных причин подобного изменения является изменение спроса на разные виды сельскохозяйственной продукции, учет потребностей населения и на этой основе налаживание производства сельскохозяйственной продукции.

Диаграмма №5. Динамика изменения использования площади посева за 2012-2014 годы



Орошение земель. На территории города и сел Пенджикента имеется 6 оросительных каналов протяженностью 135 км.

Таблица №3. Самотечные государственные каналы в городе Пенджикент

№	Перечень каналов	Год сдачи в эксплуатацию	Источник орошения	Площадь земель, орошаемых каналами (га)	Протяженность каналов (км)
1	Тухсан - корез	1917	река Могиён	2427	29,4
2	Маргедар	1962	река Киштуд	4426	29,2
3	Эшон	1917	река Могиён	648	11,1
4	Халифа - Хасан	1983	река Могиён	2082	48,0
5	Киштудак	1974	река Киштудак	303	11,0
6	Саразм	1982	река Зарафшон	400	6,7
Всего:				10286	135,4

Освоение новых земель и улучшение их мелиоративного состояния также является одной из проблем, имеющих место в сельском хозяйстве, решение которой будет способствовать увеличению объема производства сельскохозяйственной продукции и созданию новых рабочих мест.

Одна из главных проблем связана с очисткой и восстановлением канала Маргедар, часть которого вышла из строя в результате схода верхней части почвы на участке дамбы и от ПК 2 до ПК 9. В результате непрерывных селей на каналах Тухсанкорез, Эшон, Халифа Хасан и Киштудак разрушены дамбы, гидротехнические сооружения и участки каналов. Наряду с этим, 6 магистральных каналов и 18 насосных станций на территории городов и сел нуждаются в серьёзном ремонте. Большая часть насосных станций работают более 40 лет и нуждаются в капитальном ремонте.

*Информация об оросительных объектах Государственного управления
мелиорации и ирригации г. Пенджикент (ГУМИП)*

№	Перечень насосных станций и каналов	Источник орошения	Год сдачи в эксплуатацию	Кол-во агрегатов	Площадь земель (га)	Перечень джамоатов
1	Ёри – 1	р. Зарафшон	1970	4	1545	Ёри
2	Ёри – 2		1972	2	782	Ёри
3	Дупула	р. Зарафшон	1969	8	1572	Амондара, Сучина, Ёри
4	Маргедар -1	канал Маргедар	1974	4	27	Вору
5	Маргедар -3	канал Маргедар	1987	4	555	Рудаки, Вору
6	Гарибак	река Зарафшон	1979	2	132	Хурми
7	Рудаки	канал Маргедар	1987	2	78	Рудаки
8	Ленинград – 1	река Зарафшон	1974	4	450	Саразм
9	Ленинград – 2	канал Саразм	1986	5	570	Саразм
10	Навобод	канал Маргедар	1987	2	73	Вору, Рудаки
11	Нилуфар – 1	р. Зарафшон	1990	3	23	Чинор Саразм
12	Нулуфар – 2		1991	2	248	Чинор
13	Нулуфар – 3		1992	3	372	Саразм
14	Хумгарон-Бедак	К-л Х.Хасан	2012	3	172	Косатарош
15	Уреч	р.Уреч	1993	2	51	Рудаки
16	Чоми	р. Зарафшон	1987	2	33	Амондара
17	Дашти калон 1-2	К-л Чертук	1988	4	120	Косатарош
	Всего:			54	6782	

Основная проблема в сфере обеспечения ирригационной водой – нехватка мощной техники для очистки ирригационных каналов и потребность в ремонте насосных станций.

Садоводство и виноградарство также считается одной из приоритетных сфер сельского хозяйства. С целью развития садоводства и виноградарства в городах и селах Пенджикента в течение 2012 -2014 годов созданы сады на площади 324 га, а также восстановлены 211 га старых садов.

Во исполнение Указа Президента Республики Таджикистан от 27 августа 2009 года, №683 «О дополнительных мерах по развитию садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан на 2010 – 2014 годы» и Решения Председателя города Пенджикент от 16.10.09, №299 в течение 2016-2020 годов предусмотрено создание 689 га садов и виноградников. Финансирование настоящей Программы производится за счет средств дехканских хозяйств.

В 2014 году согласно статистическим отчетам сельскохозяйственными предприятиями создано 101 га, в том числе 98 га садов и 3 га виноградников.

Проблемы, которые препятствуют развитию садоводства и виноградарства, прежде всего, связаны с восстановлением материальной и технической базы садоводческой сферы (использование и хранение ядохимикатов, хранение и перевозка овощей и винограда).

В последние годы, площадь большинства садов и виноградников города почти пришла в запущение из-за не проведения агротехнических мероприятий, прежде всего химической обработки против болезней и насекомых вредителей. В рамках «Программы по борьбе против болезней садов и виноградников и борьбе с насекомыми вредителями в Республике Таджикистан» в городе Пенджикент в 2017 году предусматривается создание полигона за счет хозяйств и кредитов.

Основными проблемами растениеводства, садоводства и виноградарства являются нехватка ирригационной воды в период цветения и посева, несвоевременное обеспечение горюче-смазочными материалами, нехватка и изношенность сельскохозяйственной техники, нехватка ядохимикатов и высокие цены на них, нехватка качественных семян приспособленных к климату региона, нехватка высококвалифицированных специалистов, низкий уровень орга-

низации производства, нехватка информации и консультационной поддержки, неудовлетворительное состояние дорог. Отсутствие рынка сбыта продукции (в частности закрытие границы с Республикой Узбекистан), отсутствие связи хозяйств с перерабатывающими предприятиями создают дополнительные проблемы. Следует отметить, что в настоящее время, на внутренних и внешних рынках вырос спрос на качественную и экологически чистую продукцию.

Животноводство. Удельный вес животноводства в валовой сельскохозяйственной продукции города Пенджикент составляет 22,9 процентов.

Таблица 4: Поголовье скота и птиц во всех формах хозяйствования (голов)

Показатели	2012	2013	2014
Крупный рогатый скот	72510	72991	73015
В том числе, коровы	39200	39309	39415
Яки	33	38	38
Мелкий рогатый скот (козы и овцы)	161860	170772	172131
Птицы	60012	64541	66256
Лошади	762	770	770
Всего:	334377	348414	351625

Анализы показывают, что увеличение объема производства продукции животноводства в основном происходит за счет хозяйств населения.

Таблица №5. Производство животноводческой продукции

Перечень продукции	Единица измерения	2012	2013	2014
Мясо	тонна	3744	3755	5882
Молоко	тонна	17415	17422	17422
Яйца	тыс.шт.	2202	2169	2183
Мёд	тонна	34	35	38
Кокон	тонна	22	21	12
Шерсть	тонна	64	65	65
Рыба	тонна	3	31,4	31,7

Основной причиной снижения производства кокона в 2014 году по сравнению с 2012 годом является низкое качество ввозимых семян.

Одной из основных проблем отрасли считается закрытие специальной животноводческой фермы, отсутствие воспроизводства, создания кормовой базы для животных, низкая производительность животноводческой отрасли, не функционирование пунктов искусственного осеменения, отсутствие племенного скота.

С целью увеличения объема животноводческой продукции, и с учетом благоприятного климата для разведения яков на основе Программы по разведению яков в Республике Таджикистан на 2008-2015 годы, принято решение Председателя города от 24.04.08 года №94. Согласно этой программе в 2011-2015 годах предусматривалось приобретение 50 голов яка за счет средств республиканского бюджета для фермерского хозяйства «Вору», однако средства не были выделены. При финансировании предприятий и дехканских хозяйств поголовье яков в 2014 году доведено до 33 голов, а в хозяйствах населения до 5 голов, всего до 38 голов.

Основные проблемы животноводческой отрасли: нехватка корма для животных, низкая производительность животных, отсутствие племенных животных в хозяйствах, малое количество специальных мест для захоронения павших животных, слабая поддержка ветеринарной системы, отсутствие специальных хозяйств племенного животноводства, малых и средних животноводческих ферм при сельскохозяйственных фермах, отсутствие пунктов приема и переработки шерсти и кожи.

Ветеринарные услуги. Следует отметить, что для предотвращения и профилактики заболеваний среди животных Станцией борьбы с болезнями животных города Пенджикент предпринимаются соответствующие меры по предотвращению и устранению инфекционных болезней.

В настоящее время, в городе Пенджикент имеется 4 пункта искусственного осеменения, 5 ветеринарных клиник, 1 пункт убоя скота.

На основе предложений специалистов на строительство клиники, пункта улучшения племенных качеств животных были выделены земельные участки в сельских джамоатах Халифа Хасан, Саразм, Вору, Могиён, Фароб, Косатарош, Хурми и Шинг. В настоящее время продолжается оформление документов.

Одной из проблем ветеринарии города Пенджикент является малое количество специальных мест (яма Беккари) для захоронения павших животных. В частности, отсутствие таких специальных мест вызывает беспокойство в сельском джамоате Фароб, поскольку в 1998 в данном джамоате было зафиксировано заболевание «сибирской язвы» среди крупных животных и существует риск повторной вспышки данного заболевания.

Форма организации сельского хозяйства. До издания указа Президента страны от 25.06.1996 №522 «Об изменении структуры сельскохозяйственных предприятий и организаций» в городе Пенджикент осуществляли деятельность 11 колхозов и 4 совхоза. В настоящее время, в городе осуществляют деятельность 72 коллективных дехканских хозяйства, 2945 индивидуальных дехканских хозяйств, 1 хозяйство по выращиванию саженцев и 1 государственное экспериментальное хозяйство по выращиванию семян. Общее количество пайщиков в дехканских хозяйствах города составляет 68922 человека, которые в настоящее время занимаются сельскохозяйственной деятельностью. Численность женщин руководителей в хозяйствах составляет 246 человек, что составляет 9,7%. В городе Пенджикент осуществляют деятельность 11 Ассоциаций водопользователей (ирригационная вода) и 1 Ассоциация пчеловодов. Основная проблема, наблюдаемая в сфере, это нехватка Ассоциаций дехканских хозяйств.

В связи с увеличением количества дехканских хозяйств возникли дополнительные проблемы, связанные с отчетностью и обменом информацией с соответствующими исполнительными органами государственной власти города Пенджикент. Кроме того в городе отсутствует система оказания консультационных услуг по вопросам сельского хозяйства. Другой проблемой сельского хозяйства является недостаточная обеспеченность сельскохозяйственной техникой.

*Таблица №6. Информация об обеспеченности
сельскохозяйственной техникой на 01.01.2015 г.*

№	Перечень техники	Всего	Готовность	% готовности
1	Трактора	260	176	68
	В том числе, гусеничные	81	52	64
	колесные	179	124	69
2	Автомобили	85	44	52
3	Зерноуборочные комбайны	27	19	70
4	Тракторные прицепы	144	100	69
5	Косилки	4	3	75
6	Сеноуборочная техника	4	2	50
7	Пресс-подборщики	-	-	-
8	Сеялки	1	1	100
9	Культиваторы	25	19	76

Из 260 единиц существующих тракторов в дехканских хозяйствах, 176 в рабочем состоянии, 74 единицы находятся в нерабочем состоянии. В том числе, 64% гусеничных тракторов и 69% колесных тракторов готовы к работе. Наряду с этим, нехватка запасных частей, горюче-смазочных материалов и высокие цены на них непосредственно способствует повышению себестоимости сельскохозяйственной продукции. По этой причине дехканские хозяйства не заинтересованы в вывозе продукции за пределы города.

Один из факторов, который может оказать положительное влияние на развитие сельскохозяйственной отрасли является поддержка фермеров льготными кредитами.

В 2014 году объем предоставленных кредитов на развитие сельского хозяйства составил 4941,8 тысяч сомони. Несмотря на высокие процентные ставки по кредитам (от 30% до 42% - в год) и короткий срок погашения, данные услуги пользуются спросом среди фермеров. Однако наступление глобального финансового и экономического кризиса повлекло за собой снижение платежной способности фермеров в погашении кредитов.

Таблица 7. Прогноз социально-экономического развития сельского хозяйства на 2016-2018 годы (млн. сомони)

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % по сравнению с 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Объем сельскохозяйственной продукции – всего	731,8	796,3	832,6	869,0	918,4	125,5
В том числе:						
Растениеводство	563,5	679,2	711,9	744,6	721,8	128,1
Животноводство	168,3	117,1	120,7	124,4	196,6	111,9

Согласно прогнозам, объем валовой сельскохозяйственной продукции до 2018 года необходимо довести до 918,4 млн. сомони, рост которого к 2014 году составляет 125,5 процентов.

Согласно программным показателям, на сельскохозяйственных фермах и земельных участках населения запланирован посев картофеля на площади 3000 га. В результате этого до 2016 года посев картофеля во всех формах хозяйствования будет доведен до 3,1 тысяч га, его производство во всех формах хозяйствования составит 64,4 тысячи тонн. Кроме того, до 2020 года предусмотрено увеличение площади посева овощей, бахчевых, а также за счет новых земель вдоль берегов реки Зеравшан и увеличения посева риса.

В связи с отсутствием инвесторов, площадь посева табака в 2014 году была сокращена и составила 150 га.

С целью развития садоводческой отрасли и виноградарства посредством создания новых садов и виноградников на 245 гектарах запланированных земель в 2020 году предусмотрено производство 9,8 тысяч тонн фруктов и 9,9 тысяч тонн винограда, что по сравнению с 2014 годом больше на 22 и 10 процентов соответственно.

Производство зерновых в 2020 году должно быть доведено до 42,8 тысяч тонн. Несмотря на то, что площадь посева этих культур в целом сократилась по сравнению с 2011 годом на 9 процентов. Этот показатель, в основном предусматривается за счет продуктивности земель и использования урожайных сортов семян зерновых.

Дальнейшее развитие животноводческой отрасли предусмотрено за счет увеличения поголовья крупного рогатого скота (600 голов), мелкого рогатого скота (700 голов) и птиц (2600 голов).

Проблемы сельского хозяйства:

- Изношенность насосных станций и сельскохозяйственной техники.
- Нехватка топлива, минеральных удобрений и ядохимикатов.
- Высокие процентные ставки по банковским кредитам.
- Отсутствие предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции.

2.3. Малое и среднее предпринимательство (МСП)

Роль малого и среднего предпринимательства в местной экономике. Малый и средний бизнес занимает особое место в экономике города и должен стать ведущей отраслью экономического развития города.

Анализы показывают, что в городе Пенджикент количество субъектов предпринимательской деятельности (юридические лица) имеет тенденцию к снижению, а количество ин-

дивидуальных предпринимателей (физические лица) увеличивается. Данная тенденция возникает в основном за счет реорганизации фермерских хозяйств, в результате чего на базе крупных хозяйств были созданы семейные и индивидуальные дехканские хозяйства.

МСП играет важную роль в обеспечении населения рабочими местами, поскольку большинство новых предприятий создаются предпринимателями.

В городе Пенджикент осуществляют деятельность 7222 субъектов МСП.

Субъекты МСП по отраслям

Отрасли экономики	Количество зарегистрированных субъектов МСП		Налоговые поступления в бюджет города	
	Юридические лица	Физические лица (индивидуальные предприниматели)	Тысяча сомони	%-от общего объема налогов МСБ
Сельское хозяйство	81	2705	3969,6	2,3 %
Промышленность	12	-	99514,6	56,9 %
Строительство	6	-	1490,6	0,9 %
Транспорт и связь	10	1130	1904,9	1,1 %
Торговля	2	1800	7174,8	0,3 %
Услуги	10	825	1250,0	0,1 %
Финансовые услуги	15	-	8148,1	4,7 %
Другие отрасли	626	-	51327,5	29,3 %
Итого:	7222		174780,1	

Объем производства промышленной продукции субъектами предпринимательской деятельности в 2012 – 2014 годах

№	Субъекты предпринимательской деятельности	2012 год		2013 год		2014 год	
		Объем промышленной продукции (тысяча сомони)	% от общего объема	Объем промышленной продукции (тысяча сомони)	% от общего объема	Объем промышленной продукции (тысяча сомони)	% от общего объема
1	Крупные предприниматели	389046.1	90.3	349795.5	87.1	431721.7	85.0
2	Юридические лица, субъекты среднего бизнеса	1727.3	0.4	1545.5	0,4	3989.5	0,8
3	Юридические лица, субъекты малого бизнеса	18,0	0,0	606.0	0,2	612.5	0,1
4	Физические лица, субъекты малого бизнеса (индивидуальные предприниматели)	39914.2	9.3	49798	12.3	71576	14.1
5	Всего субъектов малого и среднего бизнеса (2-3-4)	41659.5	9.7	51949	12.9	76178	15.0
	Всего:	430705,6	100,0	401744,5	100,0	507899,7	100,0

Из 7222 субъектов малого бизнеса 89,5 процентов работают на основе патента, что свидетельствует об ограниченности масштаба предпринимательской деятельности. За последние три года создан всего один субъект малой производственной деятельности по переработке сельскохозяйственной продукции.

Анализы показывают, что объем производства продукции (работы и услуги) субъектов малого и среднего бизнеса ежегодно увеличивается, тем не менее, их доля в общем объеме производства продукции и услуг имеет неустойчивую тенденцию развития.

В 2014 году доля субъектов МСП составила всего 15 процентов от общего объема производства промышленной продукции, чего недостаточно для обеспечения внутреннего рынка промышленной продукцией.

Большинство промышленных предприятий, которые относятся к субъектам МСП, создавались и осуществляли деятельность в период Советского Союза. В настоящее время, под влиянием некоторых отрицательных факторов (изношенность и устарелость оборудования, коммуникационный тупик, сужение экспортного рынка, большие транспортные расходы, нехватка оборотных средств и отсутствие капитала и тп.) предприятия функционируют не в полную мощность или полностью приостановили свою деятельность.

В городе имеются нормальные условия и ресурсы, которые могут позволить увеличить количество малых предприятий и способствовать насыщению внутреннего рынка отечественной продукцией, созданию новых рабочих мест и тем самым снижению уровня бедности.

Услуги для развития предпринимательской деятельности. Деятельность банков занимает особое место в развитии малого и среднего бизнеса. В настоящее время, в городе осуществляют деятельность филиалы АО «Агроинвестбанк», АО «Ориёнбанк», Государственный сберегательный банк «Амонатбанк», Банк «Эсхата», АО «Точиксодиротбанк», ЗАО «Точпромбанк». Наряду с этим, на территории города банковскими операциями занимаются микрозаёмные фонды «Имон-интернешнл», «Рушди Зарафшон», ООО «ОКСУС МИКРО ФИНАНС». С целью повышения экономического уровня городов и сел, банки предоставляют краткосрочные кредиты предпринимателям и населению.

Информация о кредитной деятельности за 2012-2014 годы (сомони)

Перечень организаций	Год	Общая сумма предоставленных средств	Количество получателей кредитов	Сектор				
				Сельское хозяйство	Промышленность	Предпринимательство	Строительство	Другие отрасли
Филиал ОАО «Ориёнбанк»	2012	973605	27	0	58800	163259	360000	391546
	2013	1529170	111	30000	30000	715835	230000	523335
	2014	2214429	220	60000	30000	495000	340000	1289429
	Итого	4717204	358	90000	118800	1374094	930000	2204310
Филиал Государственного сберегательного банка «Амонатбанк» №34	2012	1795450	465	310000	0	1445450	40000	0
	2013	2616650	746	230000	-	-	30000	2356650
	2014	3561269	838	199800	-	-	97000	3264469
	Итого	7973369	2049	739800	-	1445450	167000	5621119
Филиал ОАО «Точиксодиротбанк»	2012	8080679	428	804954	1851810	3922892	1431023	70000
	2013	7012650	435	706000	360450	4440200	1070000	436000
	2014	11358458	492	964900	364500	4023320	2676052	3329686
	Итого	26451787	1355	2475854	2576760	12386412	5177075	3835686
Филиал ЗАО «Агроинвестбанк»	2012	17207911	1138	589076	-	6736514	4718943	5163378
	2013	65762919	1377	541533	47000000	10412930	-	7808456
	2014	25292672	1039	315125	9900000	6497886	224013	8355648
	Итого	108263502	3554	1445734	5690000	23647330	4942956	21327482
Филиал ЗАО «Точпромбанк»	2012	1233972	92	-	295000	938972	-	-
	2013	2043005	211	242236	-	1724869	-	75900
	2014	2617311	333	148976	-	2367441	-	100894
	Итого	5894288	636	391212	295000	5031282	-	176794
МЗФ «Имон Интернешнл»	2012	20207574,19	3388	184468,60	613582,24	6808901,53	-	12600621,82
	2013	21807382,12	4066	161642,60	605050,95	5031999,79	-	16008688,78
	2014	30714810,97	5339	328812,54	1218289,47	7665250,08	-	21502458,88
	Итого	72729767,28	8628	674923,74	2436922,66	19506151,40	-	50111769,48
Филиал «Эсхата» Банка	2012	10460130	1128	603079	-	6636677	3050926	169448
	2013	19295092	1753	2337098	6495877	10324455	-	137660
	2014	22225037	2036	3056894	19000	9199989	-	9949153
	Итого	51980259	4887	5997071	6514877	26161121	350926	10256261
Филиал Банка Арванд	2012	-	-	-	-	-	-	-
	2013	2094738	476	167579	209473	62842	314210	1340634
	2014	5036901	927	402952	503690	1511070	755535	1863654
	Итого	7131639	1403	570531	713163	1573912	1069745	3204288

Перечень организаций	Год	Общая сумма предоставленных средств	Количество получателей кредитов	Сектор				
				Сельское хозяйство	Промышленность	Предпринимательство	Строительство	Другие отрасли
Банк «Рушди водии Зарафшон»	2012	21725530	7863	18759930	562000	-	-	2403600
	2013	23407100	7667	20126500	1427100	-	-	1853500
	2014	20433830	5273	16325400	636000		1291230	2121200
	Итого	74325160	22822	60536730	2887100		1930730	8970600
МЗФ ОАО «Сохиб-корбанк» в г. Пенджикент	2012	-	-	-	-	-	-	-
	2013	110500	19	-	-	35000	-	75500
	2014	41000	8	-	-	11000	-	30000
	Итого	151500	27	0	0	46000	0	105500
МЗО «Рушди занон»	2012	329000	75	154556	-	77444	-	97000
	2013	444080	85	135680	-	137100	-	171300
	2014	587100	110	216700	-	106500	-	263900
	Итого	1360180		506936	-	321044		532200
МЗО «Окус»	2012	1970000	403	335000	-	725000	-	910000
	2013	2770000	572	202000	-	817000	-	1751000
	2014	3961000	765	843000	-	1115000	-	2030000
	Итого	8701000		1380000	-	2657725		4691000
Центр услуг «Бонки рушди Тоҷикистон» в городе Пенджикент	2012	-	-	-	-	-	-	-
	2013	484800	36	-	-	484800	-	-
	2014	573500	55	-	-	573500	-	-
	Итого	1058300		-	-	1058300	-	-
ЗАО «Первый микро-финансовый банк»	2012	-	-	-	-	-	-	-
	2013	2758288	432	1090000	0	1255500	190000	222788
	2014	4621000	504	1495000	0	2235000	331500	559500
	Итого	7379288		2585000	0	3490500	521500	782288

Несмотря на увеличение общего объема портфеля банковских кредитов в последние годы, к сожалению, процедура выдачи средств остается сложной и проценты по банковским кредитам высокие, что не позволяет обеспечить развитие производственных отраслей города.

Предприниматели считаются значительным ресурсом и созидательной силой, и от правильного налаживания сотрудничества и их всесторонней поддержки в большей степени зависит дальнейшее экономическое развитие города. В настоящее время, в городе имеются огромные возможности сотрудничества, большой производственный потенциал и дешевая рабочая сила. В данном направлении отечественные и иностранные предприниматели могут более эффективно организовать свою деятельность. Кроме того, в настоящее время большинство женщин и девушек находятся дома без работы и их можно привлечь к работе за счет создания новых предприятий, восстановления или задействования предприятий, приостановивших деятельность или за счет расширения деятельности существующих предприятий.

Основные проблемы сферы МСП. Высокие проценты по льготным банковским кредитам, низкий уровень потенциала и экономических знаний предпринимателей, отсутствие Ассоциаций предпринимателей с целью правовой поддержки, возможности защиты интересов предпринимателей.

Прогнозные показатели развития МСП на 2016-2018 годы

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % к 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Кол-во предприятий (без дехканских хозяйств) до 15 человек	182	209	230	253	278	152,7
Кол-во предприятий (без дехканских хозяйств) до 50 человек	22	26	31	37	43	195,4
Кол-во действующих предприятий до 15 человек	182	209	230	253	278	152,7

Кол-во действующих предприятий до 50 человек	22	26	31	36	40	181,8
Количество рабочих (тысяча человек)	3830	3960	4120	4532	4985	130,1
Общая сумма от продажи продукции и предоставления услуг (тысяча сомони)	74313	81744	89918	98910	108801	146,4

*Прогнозные показатели развития потребительского рынка на 2016-2018 годы
(тысячи сомони)*

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % к 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Потребительский рынок						
Оборот розничных товаров во всех отраслях (тысяча сомони)	207836,9	222385,4	237952,4	254609	272431,7	131,0
Объем платных услуг населению во всех отраслях (тысяча сомони)	84265,5	85950,8	87669,8	89423,2	91211,6	108,2

2.4. Строительство

Строительство занимает особое место в качестве одной из важных отраслей реального сектора экономики в повышении уровня и качества жизни населения, обеспечении населения рабочими местами. С этой точки зрения в последние годы в городе Пенджикент уделяется серьезное внимание развитию данной отрасли.

С 2014 года по настоящее время в городе осуществляют деятельность 33 строительных организации, где работают более 739 человек. Общее количество существующей техники в распоряжении строительных организаций составляет более 66 единиц. В городах и сёлах строительная деятельность в основном направлена на строительство школ, медицинских пунктов, детских садов, на ремонт и восстановление дорог и мостов, проведение линий водоснабжения и прочие работы.

*Таблица №1. Выполнение подрядных работ строительными организациями города
за 2012 – 2014 годы (тысяча сомони)*

№	Перечень организаций	Выполненные подрядные работы, тыс. сомони		Процент выполнения к 2012 г.	Количество работников
		2012 г.	2014 г.		
1	ОАО «Панчакентсоз»	125,4	60,3	48,0	2
2	ОАО «КСМ-278»	1037,2	309,2	29,8	154
3	ОАО «Асл»	3021,6	1731,8	57,3	55
4	АО УС-2	263,5			37
5	ГУП «Точикселхимоя»	1078,8			39
6	ООО «Бинокор М»	42,5	75	176,4	8
7	ОАО «Сугд»	364			
8	ООО «Шарора»	86,5	43,9	50,7	12
9	ООО «Ниссо»	37,8	14,1	37,3	5
10	ГУМИП	94			
11	ГДЭУ	246,6	504	204,3	67
12	Филиал ООО «Управление водного хозяйства и областной гидроэнергетики Фучен»	33940			
13	Филиал ООО «Чен-Сен»	5343,4	1559,1	29,1	6
14	Филиал ООО «БАЕ»	1723			2
15	Филиал ООО Корпорация ЕНЦЗИЕН	8715	1813,4	20,8	52
16	Филиал ООО Фудзиен Дзин-Да	5333			1
17	Филиал ООО «Якуми металлургии Хитой» в Республике Таджикистан		2216,7		67
18	ООО «Шахрсоз» г. Душанбе	878,3			
19	ООО «Бозори Дехкон»		879		12
20	ООО «Ориён Сорво»		1939,2		
21	ООО «Мухандис-Бинокор»		1273		23
22	ООО «Агро Сервис»		90		
23	ООО «Гулгун»		3271		31

№	Перечень организаций	Выполненные подрядные работы, тыс. сомони		Процент выполнения к 2012 г.	Количество работников
		2012 г.	2014 г.		
24	ООО «Чашма»		290,6		
25	ООО «Дастрас-Сохтмон»		132,2		9
26	Предприниматели		1677,5		
27	Представительство КВ г. Ченле области Фучен в Республике Таджикистан		3566,1		55
28	Филиал Корпорации «Дороги и мосты Синзян-Бейсин»		40604,4		
29	ООО «Броадтек Тоҷикистон Майнинг Инвестмент-Лимитед»		21334,4		125
30	Малые предприятия	689,3			
31	ГУМИП		451,4		148
	Итого:	63019,9	83836,3	133,0	739

В 2014 году строительными организациями выполнено подрядных работ на сумму 83836,3 тысячи сомони, что составило 133% от 2012 года. За 2012-2014 годы осуществлено строительство 40 объектов за счет республиканского и местного бюджетов, внутренних и иностранных инвестиций. В последующие годы строительно-восстановительные работы также выполнялись этими организациями, поскольку они оснащены техникой и строительными материалами.

В рамках реализации ПР города Пенджикент в течение 2016-2020 гг. планируется строительство и восстановление объектов за счет средств республиканского, областного, местного бюджетов, предпринимателей и иностранных инвестиций.

Основные проблемы сферы строительства: Ограниченные возможности республиканского и местного бюджетов и, как следствие, ежегодное увеличение количества объектов с незавершенным строительством, частичная деятельность подрядных организаций, нехватка квалифицированных специалистов, неиспользование кирпичного завода и домостроительного комбината в полную мощность, нехватка мощной строительной техники, в том числе подъёмных кранов, экскаваторов и прочей техники.

Таблица №2. Перечень объектов с незавершенным строительством в городе Пенджикент

№	Перечень зданий и объектов	Источник финансирования	Подрядчик	Проектные организации	Стоимость строительства зданий (т. сомони)	Год начала строительства	Освоенные средства (т. сомони)	Исполнение %
1	Строительство школы на 320 мест в с. Куктош с/д Халифа Хасан	Местный бюджет	КСМБ	Точикдехлоиха	2500	1994	100	5%
2	Школа №31 блок «В» в селе Гарибак с/д Хурми	Республиканский бюджет	ООО ПМК-278	ООО «Шарора»	1500	1991	350	30%
3	12-этажное здание из 48 квартир, блок «Б» в центре города Пенджикент	ООО ПМК-278	ООО ПМК-278	ООО «Шарора»	7000	1991	4012	80%
4	12-этажное здание из 48 квартир, блок «В» в центре города Пенджикент	ООО ПМК-278	ООО ПМК-278	ООО «Шарора»	8000	1991	3066	50%

ГЛАВА 3. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

3.1. Образование

Развитие сферы образования играет решающую роль в достижении ряда важных политических, социальных и экономических целей. Следовательно, повышение качества обучения и воспитания на местном уровне считается одним из основных элементов достижения устойчивого развития, что требует внедрения эффективного управления системой образования с целью обеспечения населения достойным образованием.

Таблица 8. Уровень образованности населения города Пенджикент по половому признаку (человек) (согласно данным переписи населения от 2010 года)

Уровень образованности	2010	
	Всего	В том числе женщины
Высшее образование	8498	3954
Высшее неполное образование	970	583
Среднее профессиональное образование	7377	3664
Среднее образование	65690	37723
Среднее неполное образование	29722	14365

Дошкольное образование. В городе Пенджикент осуществляют деятельность 12 дошкольных учреждений, которые состоят из 75 групп на 1771 мест, 680 мест отвечают современным требованиям, 42 из этих групп для детей в возрасте старше 3 лет. Большинство зданий учреждений дошкольного образования нуждаются в капитальном ремонте, и в новом оборудовании. В городе Пенджикент из 12 существующих учреждений дошкольного образования только 3 отвечают современным требованиям. Здания учреждений дошкольного образования №3, №7, №8, №9 нуждаются в капитальном ремонте, поскольку здания этих детских садов находятся в крайне изношенном состоянии. Кроме того, оборудование в этих детских садах также изношено. 9 учреждений дошкольного образования, расположенных в городе, в зимнее время отапливаются электричеством и печками.

Таблица 9. Посещаемость в дошкольных учреждениях за 2012 -2014 годы (человек)

№	Наименование дошкольных учреждений	Количество детей в 2012 году			Количество детей в 2013 году			Количество детей в 2014 году		
		общее	мальчики	девочки	общее	мальчики	девочки	общее	мальчики	девочки
1	Т. Исмоилова	312	167	145	371	191	180	341	182	159
2	Азамат	198	100	98	228	115	113	250	146	104
3	Алла	175	97	78	210	118	92	220	108	112
4	Ситора	138	84	54	142	75	67	150	84	66
5	Гулгунча	100	63	37	110	63	47	110	59	51
6	Модар	282	165	117	282	156	126	282	151	131
7	Навнихол	198	102	96	270	142	128	250	115	135
8	Навруз	292	159	133	332	150	182	325	171	154
9	Мехргон	187	98	89	270	145	135	230	120	110
10	Офтобак	153	73	80	170	92	78	161	75	86
11	Фируза	194	92	102	217	119	98	261	83	178
12	Фариза	103	43	60	110	61	49	104	64	40
	Всего:	2332	1243	1089	2712	1427	1275	2684	1358	1326

Ежегодно 22% детей охвачены образованием в дошкольных учреждениях, остальная часть лишена этой возможности. Села с большим количеством населения нуждаются в строительстве зданий детских садов, однако из-за отсутствия средств, строительство детских садов считается невозможным.

Среднее образование. В 2014-2015 учебном году в городе Пенджикент осуществляли деятельность 134 общеобразовательных школы, в которых учебной работой были охвачены 52620 учащихся, из них 31668 проходили занятия в первую смену. Из общего количества учащихся 25350 или 48,1% девочки. Анализ показывает, что из года в год растет общая численность учащихся. Согласно данным сферы образования города ежегодно более 5000 детей переходят из дошкольного возраста в ряды школьников.

Таблица №10. Количество учащихся в учебных заведениях (человек)

Классы	2012-2013				2013-2014				2014-2015			
	Всего	маль- чики	девоч- ки	% де- вочек	Всего	маль- чики	девоч- ки	% де- вочек	Всего	маль- чики	девоч- ки	% де- вочек
I.	5050	2682	2368	46,8	5286	2687	2599	49,1	5781	2946	2835	49,0
II.	5487	2909	2578	46,9	5045	2636	2409	47,7	5300	2718	2582	48,7
III.	5153	2656	2497	48,4	5449	2885	2564	47,0	4990	2598	2392	47,9
IV.	4889	2491	2398	49,0	5137	2665	2472	48,1	5431	2864	2567	47,2
Итого: 1-4	20579	10738	9841	47,8	20917	10873	10044	48,0	21502	11126	10376	48,2
V.	4784	2415	2369	49,5	4837	2484	2353	48,6	5085	2607	2478	48,7
VI.	4997	2587	2410	48,2	4705	2368	2337	49,6	4807	2472	2335	48,5
VII.	5272	2726	2546	48,2	4896	2533	2363	48,2	4657	2314	2343	50,3
VIII.	4822	2413	2409	49,9	5199	2687	2512	48,3	4860	2496	2364	48,6
IX.	4862	2471	2391	49,1	4717	2346	2371	50,2	5164	2640	2524	48,8
Итого: 5-9	24737	12612	12125	49,0	24354	12418	11936	49,0	24573	12529	12044	49,06
X.	3515	1907	1608	45,7	3121	1668	1453	46,5	3354	1802	1552	42,7
XI.	3454	1962	1492	44,6	3281	1802	1479	45,0	3191	1813	1378	44,0
Итого: 10-11	6969	3869	3100	43,1	6402	3470	2932	45,7	6545	3615	2930	44,7
Всего:	52285	27219	25066	47,9	51873	26961	24912	48,6	52620	27270	25350	48,1

В 2014-2015 учебном году - 5781 детей 7-летнего возраста были приняты на учебу, из них 2946 девочек. В целом, в 1-4 классах обучаются 21502 учащихся, из них 10376 девочек.

В 2014-2015 учебном году в 72 школах обеспечено горячее питание учащимися 1-4 классов на 10769 человек, в том числе 5687 девочек, со стороны Всемирной продовольственной организации.

Общее количество учащихся 5-9 классов составляет 24573 человек, из них 12044 девушек. В течение 2013-2014 учебного года 685 учащихся 5-9 классов оставили свои школы, из них 221 девушка. Из общего количества, 638 учащихся перешли в другие школы города и сёл, 34 учащихся в школы республики и 13 учащихся выехали за пределы страны. В сёлах, где нет средних школ, учащиеся не могут получить полное образование 10-11 класса.

Основная причина неполного охвата учащихся после 9-го класса кроется в том, что часть парней из малоимущих семей уезжают в трудовую миграцию, другая часть парней и девушек поступают в профессиональные технические училища, а также переезжают вместе с родителями из города и сёл в другие регионы. Одной из других причин является нехватка средств в семейном бюджете для обеспечения детей одеждой, школьными принадлежностями, а также большое расстояние до школ.

Расстояние до школ составляет от 3 до 10 км, где отсутствует общественный транспорт для перевозки пассажиров. Кроме того, плохое состояние дорог (особенно в зимнее время, когда дороги становятся труднопроходимыми из-за грязи), отсутствие малых пешеходных мостов также оказывает отрицательное влияние на охват детей начальных классов учебной работой.

В 2014-2015 учебном году, количество преподавателей в школах составило 3998 человек, из них 1986 женщин. Из общего количества преподавателей, 2518 имеют высшее образование, 231 имеют неполное высшее образование, 1249 - среднее специальное образование. В 2014-2015 учебном году, нехватка преподавателей с высшим образованием составила 9 человека, в частности по следующим предметам: физика, математика, русский и английский языки, история и информационные технологии.

Таблица №11. Количество преподавателей в 2012-2014 годах (человек)

Показатели	Учебные годы		
	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Общее количество учителей	3890	4006	3998
-из них женщин	1722	1979	1986
В том числе			
С высшим образованием	1889	2390	2518
- из них женщины	546	852	937
С неполным высшим образованием	182	225	231
- из них женщины	97	169	170
Со средним специальным образованием	1793	1359	1249
- из них женщины	1065	932	879
Со средним образованием	26	32	-
- из них женщины	14	26	-
Преподаватели, ушедшие с работы	74	65	52
- из них женщины	32	18	12
Нехватка кадров	49	21	9

В 21 сельских школах города Пенджикент обучение проходит на узбекском языке, во всех этих школах также обязательно изучение государственного языка.

Школы города и сёл Пенджикента в 2010 году перешли на подушевое финансирование. В 2015 году выделено 665 сомони на каждого учащегося средних школ, и 304 сомони на каждого учащегося школ основного образования.

Учебное оборудование некоторых школ устаревшее. Учащиеся школ полностью обеспечены учебниками. Общее количество учебников составляет 638431 штук.

В настоящее время, в общеобразовательных школах города и сёл используется 1173 единиц компьютерной техники и 164 единицы принтеров, чего недостаточно для обучения учащихся. На основе Программы компьютеризации общеобразовательных школ установлено, что 15 учащихся, обучающихся информационным технологиям, должны быть обеспечены 1 компьютером. Для реализации данной цели не хватает 254 единиц компьютерной техники, и местные власти решили удовлетворить эту потребность через предприятия и организации города. Кроме того, 11 школ подключены к Интернету.

Охват 24 детей, из них 19 девочек, с ограниченными возможностями обеспечен посредством проведения обучения на дому.

В 2014-2015 учебном году, 1737 учащихся школ приняли участие в первом туре городской олимпиады по 11 учебным предметам. В результате, 33 учащихся заняли первое место, 33 второе место и 33 третье место. В третьем туре областной олимпиады приняли участие 28 учащихся школ, из них 1 занял первое место, 4 – второе место и 9 – третье место.

В недавно созданных населенных пунктах, таких как село Дашти Чакка сельского джамоата Могиён, Истиклол и Бустон сельского джамоата Рудаки, Пули Муриф сельского джамоата Вору, махалли Тутзор города, Уртабулок сельского джамоата Фароб отсутствуют школы, и дети этих сёл ходят в школы соседних сёл и махаллей. Другой проблемой является изношенность столов и стульев, которые не обновлялись в течение долгих лет в некоторых школах. Некоторые проблемы находят своё решение при поддержке местных властей, организаций, за счет бюджета самой школы и при поддержке родителей. В нынешних условиях, школы города Пенджикент нуждаются в 677 комплектах парт и стульев на 1354 ученических мест, поскольку в большинстве школ данный инвентарь используется с советских времен и изношен.

Количество ученических мест в общеобразовательных школах города и сёл в 2014-2015 учебном году составило 31668 мест. Вместе с увеличением населения в некоторых местах, к примеру, в школе №1, наблюдается нехватка классных комнат. По этой причине данная школа перешла на учебу в три смены, и нуждается в строительстве дополнительных классных комнат. Продолжается строительство дополнительных классных комнат методом хаша-

ра при следующих средних школах: №74 села Шурча, с/д Халифа Хасан (10 дополнительных классных комнат), №49 села Дашти Кози, с/д Ёри (4 дополнительных классных комнаты), №73 села Маргедари Боло, с/д Вору (4 дополнительных классных комнаты).

В настоящее время, 9 школ находятся в аварийном состоянии и 38 школ нуждаются в капитальном ремонте. В том числе, средние общеобразовательные школы №23 села Гезани Боло, № 45 села Гезани поён, №56 села Суфиён, № 61 села Могийён, №6 села Гусар, №17 села Шурча и общеобразовательные школы №18 села Сарикамар, № 51 села Вен, № 40 села Тагоби халк.

Другой проблемой, требующей решения, является завершение строительства части средних общеобразовательных школ №14,31,64,71, которые остались недостроенными со времен распада Советского Союза. В средней школе №16 и 51 построен всего лишь фундамент здания. Учащиеся этих школ проходят учебу в старых зданиях в две смены при плохих условиях.

Большинство школ города и сёл в осенне-зимний период отапливаются печками. В прежние годы, часть школ отапливалась при помощи системы парового отопления. Однако, вследствие не использования в течение длительного периода, системы отопления вышли из строя и нуждаются в ремонте. Подобная ситуация наблюдается в школах № 1, 2, 3, 4, 9, 13, 29, 30, 33, 40, 44, 47, 48, 57, а также в городском лицее.

Таблица 12. Прогноз развития сферы образования на 2015-2018 годы

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % к 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Количество детей в дошкольных учреждениях независимо от форм собственности (человек)	2715	2725	2750	2800	2825	104,0
Количество мест в дошкольных учреждениях (мест)	2410	2425	2450	2460	2470	102,4
Количество учащихся общеобразовательных школ – всего (человек)	52620	52630	52650	52670	52700	100,1

Внешкольное образование. В городе и сёлах функционируют 3 центра дополнительного обучения, расположенные в центре города, селе Гусар сельского джамоата Лоик Шерали и в селе Кулоли сельского джамоата Рудаки. В этих центрах действуют 60 кружков, в частности кружки по шитью, рисованию, изготовлению кукол, краеведению, фотографии и другие. В 2014 году 1244 учащихся школ записались в кружки, где их обучают 60 преподавателей. Здания центров нуждаются в ремонте и в оснащении оборудованием.

В связи с отсутствием соответствующих условий работы, необходимых средств, нехватки зданий, отсутствием наглядных инструментов, оборудования, таких как швейные машины, столярного оборудования, компьютеров, столов и стульев на территории 12 сельских джамоатов такие центры не создаются.

Педагогическое училище имени Лоика Шерали города Пенджикент создано в 1930 году, и в 2010 году было преобразовано в колледж. Колледж состоит из трех блоков двухэтажных учебных корпусов, спортивного зала, актового зала, библиотеки и общежития. В колледже студенты обучаются по специальностям учитель начальных классов, английского и русского языков. Учеба проходит на дневном и заочном отделениях. В 2012-2014 учебном году на дневном отделении обучались 450 студентов (320 девушек) и на заочном отделении 265 студентов (210 девушек). В колледже обучением занято 65 преподавателей, из них 47 женщин. Уровень образования преподавателей: высшее - 55 человек, неполное высшее – 6 человек, среднее специальное - 4 человека.

В настоящее время колледж отапливается печками, что не является решением проблемы. Трубы теплоснабжения полностью вышли из строя, свободная линия электричества отсутствует. Колледж нуждается в 230 комплектах новых парт и стульев. Общее количество компьютеров составляет 22 единицы и 5 принтеров. Однако существует потребность в дополнительной компьютерной технике (20 единиц) и 5 принтеров.

Библиотека колледжа имеет 18000 книг, большинство из которых утратили свою актуальность в данное время. Несмотря на то, что 885 учебников было предоставлено через Министерство образования Республики Таджикистан, однако данного количества недостаточно. В городе функционирует *медицинское училище имени Абуали ибни Сино*, которое создано в 1992 году. Решением председателя города от 03.03.2014, №148 медицинское училище города Пенджикент было преобразовано в государственное образовательное учреждение «Медицинский колледж города Пенджикент».

Решением председателя города от 02.11.2007 №247, здание детского сада «Агротехснаба» передано данному училищу, площадь которого занимает 0,46 гектаров. В настоящее время используется 6 классных комнат и два рабочих кабинета. Общая площадь зданий, находящихся в распоряжении училища, составляет 2213,7 квадратных метров, общая учебная площадь с учетом учебной базы составляет 1630,6 квадратных метров, на каждого студента приходится 4 квадратных метра.

В данном училище работают 166 основных преподавателя, а также работающие на основе почасовой оплаты с опытом работы от 1 до 36 лет. Кроме того, 102 преподавателя имеют высшее профессиональное образование, 46 имеют высшее педагогическое образование и 4 среднее специальное образование. Большая часть преподавателей состоит из числа врачей центральной городской больницы, работающих на основе почасовой оплаты. Трое преподавателей имеют научную степень. В медицинском колледже обучаются 696 студентов, из них 486 девушек.

Медицинское училище готовит средний медицинский персонал для города и сёл Пенджикента и Айнинского района по специальности «Сестринское дело». В течение трех последних лет училище закончили 594 студента.

Таблица 13. Информация о медицинском колледже имени Абуали ибни Сино

Специальность	Выпуск 2012 года			Выпуск 2013 года			Выпуск 2014 года		
	Всего	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины	женщины	мужчины	женщины
Сестринское дело	200	146	54	183	123	60	211	151	59

В будущем медицинское училище города Пенджикент будет готовить специалистов по следующим специальностям: зубной техник, акушерское дело, фармацевт, лабораторное дело, ассистент врача эпидемиолога.

В данном училище основной проблемой является нехватка классных комнат, учебных кабинетов для практических занятий, отсутствие общежития и спортивного зала. Кроме того, нехватка учебников, компьютеров и современного оборудования оказывает отрицательное влияние на качество учебы.

Политехнический лицей города Пенджикент создан в 1960 году как профессиональное техническое училище №36, а в 2006 году был преобразован в политехнический лицей города Пенджикент. В 2012-2014 учебном году, 91 преподавателей обучали 496 студентов, уровень их образования выглядит следующим образом: высшее - 45 человек, неполное высшее - 15 человек, среднее специальное - 30 человек. Количество работников хозяйственной части составляет 35 человек. В лицее имеется 2 учебных корпуса, 32 классных комнаты, 10 лабораторий для практических занятий, библиотека, учебные и производственные мастерские и спортивный зал. В лицее готовят специалистов по следующим профессиям: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, слесарь – водитель, оператор ЭВМ, портной/швея, электрик, сварщик, строитель, бухгалтер, счетовод-кассир. Для проведения производственной и учебной практики на балансе лицея находится 23 га орошаемых земель, 4 автомашины, 2 трактора марки ДТ - 75, 2 колесных трактора, 1 комбайн для уборки пшеницы.

Политехнический лицей города сталкивается с множеством проблем, для решения которых необходимы дополнительные средства. Например, отсутствие необходимой учебной

техники, современных учебных инструментов, отопления классных комнат в зимнее время, нехватка учебников, плохое состояние кровли столовой лицея и нехватка компьютерной техники. Кроме того, нехватка преподавателей с высшим образованием и учебников на государственном языке создают препятствия на пути повышения качества учебы.

В 1991 году создан *Таджикский Университет города Пенджикент*, где обучалось всего лишь 1096 студентов. В 2006 году университет был преобразован в Таджикский Педагогический институт. В институте готовят специалистов по 28 направлениям. Учеба проходит на дневном и заочном отделениях, общая численность студентов составляет 3199 человек, в том числе 1067 студентов (303 девушки) учатся на дневном, 2132 студента (1265 девушки) на заочном отделении. Из 206 работников института 146 являются преподавателями, из них 60 женщин.

Таблица №14. Статистический отчет формы ТОК – 7

Название учреждения	Площадь (кв.м)			Кол-во зданий		Кол-во классных комнат	Количество мест	Библиотека			Места общественного питания	Медицинский пункт	Спортивный зал/площадка
	Общая площадь	Учебная площадь	Площадь дополнительных объектов	Учебные	Дополнительные			Библиотека. Количество книг	Электронная библиотека	Кол-во мест в читальном зале			
Таджикский педагогический институт города Пенджикент	18385	7907	10478	4	1	35	875	2/11493	2\5	100	2	1	2\3

За 24 года своей деятельности Институт достиг ряда значительных успехов, однако все еще имеются некоторые недостатки и проблемы. Одной из задач, стоящих перед институтом, является строительство общежития для преподавателей и студентов из дальних сёл города Пенджикент и районов Айни и Кухистони Мастчох.

Реализация Программы развития города в сфере образования будет направлена на решение следующих задач:

а) реконструкция существующей инфраструктуры образовательных учреждений, в частности ремонт сетей теплоснабжения и канализации, строительство отдельных санитарно-гигиенических точек для мальчиков и девочек;

б) полное обеспечение всех учащихся учебниками;

в) строительство новых образовательных учреждений, дополнительных классных комнат и на базе существующих школ строительство дополнительных объектов, связанных с деятельностью школ;

г) организация системы участия общественности, государственных и общественных, частных организаций в управлении школами через создание ассоциаций родителей и учителей и гражданского общества с целью повышения качества обучения и их ответственности в воспитании детей, обеспечения прозрачности использования выделенных средств.

3.2. Здравоохранение

Общая ситуация. Здравоохранение считается одной из важных сфер и направлено на улучшение здоровья населения.

В настоящее время, основной целью сферы здравоохранения на краткосрочный период является планомерное снижение уровня материнской и младенческой смертности, устранение проблем, связанных с инфекционными болезнями, а также некоторыми инфекционными болезнями, контролируемые вакцинами.

Здоровье матери и ребенка. Здоровье населения считается важным направлением социальной сферы, охватывающее вопросы, связанные с состоянием здоровья населения, доступом и оказанием качественных медицинских услуг уязвимым группам населения, а том числе матерям и детям.

Количество женщин детородного возраста составляет 67200 человек.

*Таблица №1. Количество родов в медицинских учреждениях и в домашних условиях.
Уровень материнской смертности за 2012-2014 годы*

Показатели	2012	2013	2014
Количество родившихся детей	7488	7958	8763
Роды, принятые в медицинских учреждениях	7197	7694	8595
В процентах	96,1	96,6	98,0
Роды в домашних условиях	291	264	168
В процентах	3,8	3,3	2,0
Материнская смертность (на 100 тыс. живорожденных)	4 (53,4)	2 (25,1)	1 (11,4)

Анализы показывают, что количество родов в домашних условиях в 2014 году по сравнению с 2012 годом меньше на 123 случая. Сокращение случаев родов в домашних условиях связано с организацией информационной работы среди женщин, на местах хорошо налажена разъяснительная работа со стороны местных врачей.

Материнская смертность в 2014 году по сравнению с 2012 годом снизилась на 42,0 промилле в результате своевременного обращения матерей в медицинские учреждения, лечения экстрагенитальных заболеваний и госпитализации женщин до родов.

*Таблица №2. Показатели смертности детей
в возрасте до 1 года и до 5 лет за 2012 – 2014 годы*

Показатель	2012	2013	2014
Смертность детей в возрасте до 1 года	119	118	115
В промилле	15,9	14,8	13,4
Смертность детей в возрасте до 5 лет	180	171	176
В промилле	24,0	21,4	20,0

В 2014 году умерло 115 детей в возрасте до 1 года, что составляет 13,4 процентов. Основной причиной смертности детей считается перинатальная патология - 22,7%, врожденная патология – 27,3%, инфекционные болезни – 18,2% и другие виды заболеваний составляют от 1 до 2 %.

В городе 67 детей в возрасте до 5 лет не имеют достаточного веса, основной причиной которого является неправильное кормление детей и ранний переход на искусственное питание, что связано с низким уровнем знаний матерей.

Следует отметить, что из года в год увеличивается показатель рождаемости. Одной из причин высокого показателя рождаемости является тот факт, что 4977 (66,7%) рожденных являются следствием 1 и 2 беременности.

В 2013 году при финансировании международной организации в рамках проекта ЮНИСЕФ в городе Пенджикент проведены семинары и беседы на следующие темы: «Естественное питание», «Профилактика инфекционных заболеваний среди детей», «Здоровая пища в период беременности, безопасное материнство», «Профилактика заболевания ВИЧ/СПИД», «Безопасность иммунизации», «Реабилитация новорожденных», «Преимущества стационарного родоразрешения». Кроме того, роздано более 6500 тысяч буклетов и информационных листов среди матерей, что даёт желаемый результат.

Инфекционные и другие заболевания. Борьба против инфекционных заболеваний является приоритетной задачей Республики Таджикистан на пути достижения Целей развития

тысячелетия. Анализ показывает, что независимо от профилактики и соответствующего налаживания медицинских услуг, ежегодно наблюдается рост числа инфекционных заболеваний среди населения города. Из инфекционных заболеваний, среди населения чаще встречается туберкулёз, бруцеллез и ВИЧ/СПИД.

Таблица №3. Абсолютное количество инфекционных заболеваний в 2011-2014 годы

Показатели	2012	2013	2014
Туберкулёз	1459	1378	1432
(на 100 тыс. населения)	567,5	533,2	541,4
Укусы животных, ослонение, царапины	401	289	373
(на 100 тыс. населения)	155,9	111,8	141,0
Дизентерия		9	3
(на 100 тыс. населения)		3,4	1,1
ВИЧ/СПИД	147	162	189
(на 100 тыс. населения)	57,1	62,9	71,4
Бруцеллез	75	25	9
(на 100 тыс. населения)	29,1	9,6	3,4

В последние годы, на территории города участились случаи заболевания туберкулёзом, основной причиной которого является несвоевременное обследование, в частности среди населения, не имеющего доступ к медицинским услугам, низкий уровень информированности населения по вопросам профилактики инфекционных болезней и высокие цены на лекарства.

Анализы показывают, что число людей заболевших ВИЧ/СПИДом в 2014 году по сравнению с 2012 годом увеличилось на 42 человека, что вызывает беспокойство. Рост данного показателя в основном связан с трудовой миграцией, наркоманией (многократное использование игл), а также с проституцией среди женщин.

За 6 месяцев 2015 года тестовую проверку прошли всего 10164 человек, из них 29 впервые были зарегистрированы с подозрением на ВИЧ.

В последние годы снизился уровень заболевания бруцеллезом. В 2014 году зарегистрировано 9 случаев бруцеллеза, в 2012 году данный показатель был равен 84 случаям. К сожалению, в городе не проводится вакцинация, и не предпринимаются меры по профилактике этого инфекционного заболевания.

В 2014 году зарегистрировано всего 373 случая укусов животных, а в 2012 году данный показатель увеличился до 401 случаев.

Причина роста числа инфекционных заболеваний, прежде всего, кроется в несвоевременной диагностике заболеваний, в частности в тех семьях, которые не имеют доступа к медицинским услугам, низкий уровень осведомленности населения о причинах возникновения заболеваний.

Структура сферы здравоохранения и процесс реформы. В настоящее время в сфере здравоохранения города Пенджикент реализуются 7 отраслевых программ. В городе и селах осуществляют деятельность 127 лечебных учреждений, центральная городская больница Пенджикента, диспансер психических болезней, центр борьбы с туберкулёзом, детская больница, диспансер кожных и венерологических заболеваний, родильный дом, центр здоровья, стоматологическая клиника, лечебница инфекционных болезней, частный лечебно-диагностический центр «Шафкат Авиценна», 13 участковых сельских больниц, 41 центр здоровья и 64 дома здоровья, а также различные отделения и аптеки.

Общее количество койко-мест в больницах составляет 1245. Лечебно-диагностический центр города Пенджикент является единственным частным центром, оснащенным уникальным лечебно-диагностическим оборудованием, который обслуживает население Зеравшанской долины.

Сеть учреждений ПМСП состоит из 41 центров здоровья и 65 домов здоровья, 25 из них нуждаются в ремонте и строительстве зданий. Медицинскими услугами охвачены джамоаты Фароб, Шинг, Могиён, Рудаки, Амондара, Вору, Л.Шерали и Ёри в радиусе от 40 до 76 км, а без транспорта скорой помощи оказание первой медицинской помощи населению представляется сложным.

Населению города медицинские услуги оказывают центральная городская больница на 370 койко-мест, 13 сельских больниц, 1 районный центр здоровья, 40 сельских центров здоровья и 65 домов здоровья.

В настоящее время, в медицинских учреждениях города работают 375 врачей и 1396 человек среднего медицинского персонала. Относительно обеспеченности населения врачами, на 10000 населения приходится 13,7 врачей и 51,3 среднего медицинского персонала.

Таблица № 4. Обеспеченность населения медицинскими работниками и койко-местами (коэффициент)

Показатели	Единица измерения	2012	2013	2014
Обеспеченность населения врачами	1 медработник на 10000 населения	11,8	13,3	13,7
Обеспеченность населения средним медицинским персоналом	1 медработник на 10000 населения	47,8	49,4	51,3
Обеспеченность населения койко-местами	1 койко-место на 10000 населения	48,4	48,2	47,0

В течение текущего года по различным причинам уволились 14 врачей и 39 среднего медицинского персонала, 27 врачей и 101 среднего медицинского персонала устроились на работу в различных структурах сферы здравоохранения города Пенджикент.

Профилактические и госпитальные медицинские учреждения города нуждаются в следующих специалистах: акушер-гинеколог - 8 человек, врачи внутренних болезней – 2 человека, детские врачи – 5 человек, фтизиатр -3 человека, лаборант -8 человек, инфекционист - 1 человек, стоматолог- 14 человек, семейные врачи - 55 человек, эндокринолог- 1 человек, психиатр – 2 человека, врач- неонатолог- 4 человека и рентгенолог- 2 человека.

Таблица №5. Обеспеченность квалифицированными специалистами в ПМСП

	Всего работников	Со средним специальным образованием	С высшим образованием
ПМСП	728	592	136
В процентах	100%	81,4%	18,6%

Таблица №6. Прогноз развития сферы здравоохранения города Пенджикент на 2016-2018 годы

Показатели	2014 год отчет	2015 год оценка	Прогноз			2018 г. в % к 2014 г.
			2016	2017	2018	
Обеспеченность на 10 тысяч человек:						
койко-местами в больницах (койки)	47	45,5	44,5	43,6	42,8	91,0
врачами (кол-во врачей)	14,8	14,6	14,8	15,2	15,5	104,7
средним медицинским персоналом (кол-во с.м.п.)	49,5	50,8	50,4	50,8	51,1	103,2
амбулаторными учреждениями и по- ликлиниками (приём в одну смену)	1200	1250	1280	1300	1300	108,3

Медицинское училище города Пенджикент вносит весомый вклад в подготовку среднего медицинского персонала в Зеравшанской долине. В настоящее время, в училище учатся

663 студента, из них 459 (71%) девушки. Из-за низкой заработной платы, не использования льгот и материальной помощи, большинство из молодых специалистов не возвращаются в села после окончания институтов и медицинских училищ.

Проблемы сферы. Существующие проблемы системы здравоохранения Пенджикента можно разделить на три группы: 1) плохая материальная и техническая база, которая становится причиной снижения качества медицинских услуг и увеличения уровня распространения инфекционных заболеваний опасных с социальной точки зрения, приводящих к материнской и детской смертности; 2) низкий уровень квалификации медицинского персонала; 3) низкий темп проведения реформ в сфере здравоохранения (ограниченное участие частного сектора, неэффективное использование существующих средств из-за несовершенства механизмов и ограниченный объем финансирования).

С целью развития сферы здравоохранения в будущем в рамках Программы развития города Пенджикент в течение пяти последующих лет необходимо осуществить следующие мероприятия, в том числе: улучшение состояния существующей инфраструктуры (строительство и восстановление медицинских пунктов, здания лаборатории, столовой и бани в больницах города), обеспечение медицинских учреждений города медицинским оборудованием, лекарствами и питанием, улучшение деятельности в области профилактики и борьбы с инфекционными болезнями, организация эффективных мер на базе профилактики и борьбы со СПИДом среди населения, в частности молодежи, организации кампании борьбы с туберкулезом среди населения, обеспечение участковых больниц и ПМСП современными машинами скорой помощи, обеспечение медицинских учреждений города новым оборудованием, центров ПМСП компьютерным оборудованием и интернет сетью, ремонт здания столовой, водопроводных труб в центральной и участковой больницах, обеспечение медицинских учреждений города специалистами с высшим образованием.

3.3. Социальная защита

Текущее состояние. Социальная защита представляет собой систему государственного социального страхования, обеспечения пенсией, занятости, защиты прав семьи и ребенка, оказание адресной социальной помощи уязвимым группам и малоимущим. Вопросы социальной защиты и социальных услуг уязвимым семьям возложены на структуру Министерства здравоохранения Республики Таджикистан, вопросы защиты прав ребенка и семьи на местный исполнительный орган государственной власти.

Уязвимая группа населения. В уязвимую группу населения района входят пенсионеры, инвалиды, дети инвалиды и малоимущие семьи. По состоянию на 01.01.2015 г. в городе зарегистрировано 21223 пенсионеров (638 человек работают в организациях и учреждениях), из этого количества 1825 – дети инвалиды в возрасте до 18 лет.

Численность пенсионеров в течение 2012-2014 гг. (тыс. человек)

Уязвимая группа	Годы		
	2012	2013	2014
Пенсионеры, всего	21215	20854	21223
В том числе, пожилые люди	12907	13925	13779
Инвалиды	2473	2397	2721
Дети инвалиды в возрасте до 18 лет	1986	1694	1825
Лица, оставшиеся без кормильца	2889	2125	2260
Лица, занятые работой	7800	6558	6090

В течение последних трех лет, общее количество пенсионеров сравнительно увеличивается. Общая потребность в пенсии в месяц в 2015 году составила 4668 тысячи сомони. Минимальный размер пенсии составляет 130 сомони, максимальный размер – 620 сомони.

В настоящее время в городе зарегистрировано 6090 малоимущих семей.

Ответственным лицам и специалистам сферы необходимо уделять особое внимание текущему физиологическому и психическому состоянию населения. Увеличение численности детей инвалидов также вызывает беспокойство у специалистов. Причиной тому является увеличение случаев различных заболеваний, в частности травмы мозга при родах и рост случаев родственных браков.

В течение 2012-2014 гг. наблюдался реальный рост денежных доходов населения, в том числе заработной платы и пенсии. Однако, анализы показывают, что несмотря на увеличение объема средств, процент затрат на социальное страхование и социальную защиту снижается.

Одной из проблем управления социальной защиты является отсутствие административного здания. Начиная с 1998 года, данное управление арендует здание Общества с ограниченной ответственностью «Нисо».

Социальные услуги. В городе Пенджикент Государственное учреждение «Дом-интернат для престарелых, инвалидов и детей с умственными отклонениями», постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 марта 2015 года №161 был преобразован в Государственное учреждение «Республиканский дом интернат для престарелых и инвалидов». Учреждение рассчитано на 100 койко-мест, где в настоящее время постоянно проживает 66 человек (из них 33 женщины).

В интернате работают 59 человек, из них 43 женщины, 11 человек имеют высшее образование. Из общего количества сотрудников 7 человек работают в администрации учреждения, 29 человек являются медицинским персоналом, остальные представляют технический и обслуживающий персонал. Расходы учреждения покрываются за счет республиканских средств.

В городе Пенджикент услуги на дому оказывает отдел социальных услуг, который предоставляет социальные услуги нуждающимся лицам. Общее количество работников составляет 37 человек (в том числе 18 женщин), которые оказывают услуги 187 пожилым людям и одиноким инвалидам, из них 140 женщин. Социальные работники оказывают следующие услуги: социальные, психологические и консультационные. Основной проблемой является отсутствие здания Отдела социальных услуг на дому.

В целях физического и социального оздоровления детей с ограниченными возможностями, нуждающиеся в поддержке, общественной организацией Центр дневного пребывания «Рахшон» проведена большая работа, который одновременно обслуживает 138 детей. Начиная с апреля 2015 года данный центр финансируется Государственным агентством социальной защиты Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан согласно ежегодному договору.

С 1 января 2014 года внедрен пилотный механизм адресной социальной помощи малоимущим семьям и гражданам города Пенджикент в соответствии с постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 июля 2014 года, №437 «О продолжении и внедрении пилотного механизма адресной социальной помощи малоимущим семьям и гражданам». Кроме того, в целях реализации механизма адресной социальной помощи в 14 джамоатах г. Пенджикент были приняты на работу социальные работники, задачей которых является точное определение малоимущих семей. Заработная плата социальных работников выплачивается за счет Всемирного банка через Государственное агентство социальной защиты.

Заработная плата. Номинальная заработная плата в 2014 году в среднем увеличилась на 30 процентов, несмотря на это, ряд социальных проблем, в частности высокая степень классификации населения по размеру доходов, низкий уровень заработной платы работников сельскохозяйственной сферы, здравоохранения, культуры и образования, не нашли своего решения.

В результате, из года в год все большее количество государственных служащих увольняются в связи с низкой заработной платой и занимаются коммерческой деятельностью или выбирают трудовую миграцию за пределами страны.

Безработица. В нынешних условиях развития города, в связи с большим количеством безработных и как следствие изменения социального положения населения, в частности на уровне сёл, исполнительному органу государственной власти города необходимо приложить усилия в создании новых рабочих мест. За 2012-2014 годы рост населения в среднем составил 102,9 процентов, что оказывает непосредственное влияние на рынок труда.

С этой целью за 2012-2014 годы создано более 12259 новых рабочих мест для жителей города.

Уровень безработицы за 2012-2014 годы

Показатели	Годы		
	2012	2013	2014
Трудоспособное население	15062	20123	22151
Безработные (зарегистрированные)	1187	1180	1269

Основные проблемы социальной сферы:

- Финансовая неустойчивость структур социальной защиты и пенсионной обеспеченности и снижение доли расходов местного бюджета, направляемой на социальную помощь населения;
- Отсутствие здания Агентства социального страхования в городе;
- Несоответствующий уровень обеспечения инвалидов, пожилых лиц, детей с ограниченными возможностями необходимым оборудованием и материалами (инвалидные коляски, трости, протезы, учебные материалы, специальные детские игрушки);
- Неконкурентоспособность официального рынка труда города, высокий уровень безработицы и низкий уровень квалификации и подготовки среди молодежи.

3.4. Культура и досуг

В городе Пенджикент и сёлах функционируют 60 учреждений культуры, Общее количество работников в учреждениях культуры города Пенджикент и сел составляет 292 человека, из них 42 человека имеют высшее образование, 53 человека – высшее образование в других отраслях, 90 человек – среднее специальное образование и 107 человек – среднее образование, из них 64 человека являются техническим персоналом.

Количество учреждений культуры и отдыха

Название учреждения	Количество учреждений	Количество работников (человек)	В том числе женщин (человек)
Дома культуры и клубы	22	75	30
Дворец культуры	1	55	32
Библиотеки централизованной системы	30	73	61
Детская школа искусств	1	23	12
Народный театр	1	8	4
Защита культурно-исторических памятников	1	8	4
Ансамбль «Навои Панчакент»	1	16	5
Отдел культуры	1	8	6
Парк культуры и отдыха	2	4	2
Ансамбль «Песни и пляски»	1	22	8
Итого:	60	292	164

С целью повышения уровня знаний и квалификации работников сферы за 2011-2014 годы, 4 сотрудника были направлены отделом культуры города Пенджикент (режиссер, работник клуба и библиотекарь центральной библиотеки) в Институт искусств имени Мирзо Турсунзаде для повышения квалификации. Однако для эффективной деятельности учреждений культуры необходимо увеличить их количество. Следовательно, планируется повышение квалификации дополнительно 10 работников сферы культуры города и сёл.

В настоящее время учреждения культуры города Пенджикент и сел сталкиваются с проблемой нехватки квалифицированных специалистов сферы, в том числе режиссёров, преподавателей танцев, духовых инструментов, специалистов в сфере археологии, нехваткой национальных инструментов, современных технических средств – компьютерного оборудования и принтеров, сценической одежды, столов и стульев, средств усиления звука.

Необходимо построить отдельное здание для детской школы искусств города, и оснастить его необходимыми принадлежностями, что будет способствовать обучению детей и подготовке квалифицированных специалистов в будущем.

Историко-краеведческий музей. Исторический музей города Пенджикент создан в 1958 году и состоит из 4 отделов: отдел археологии, отдел издательства и отдел истории. Данный музей состоит из 8 залов: зал древнего Саразма, зал древнего Пенджикента, зал Саманидов, зал Рудаки, зал этнографии, зал советского периода, и зал Независимости. Общее количество работников музея составляет 36 человек (36 женщины). В музее имеется более 78000 шт. экспонатов и 800 уголков, где описывается история прошлого и настоящего времени и культура предков трудолюбивого населения города Пенджикент.

Основные проблемы, наблюдаемые в данном направлении, это отсутствие 8 ед. кондиционеров, потребность в ремонте здания музея и нехватка осветительных приборов в залах музея.

Парк культуры и отдыха. Парк культуры и отдыха города создан в 1968 году на площади 15,3 га. Несмотря на то, что парк имени К.Худжанди и «Золотой парк» приватизированы, они все еще находятся под контролем отдела культуры местного исполнительного органа государственной власти города Пенджикент. Общее количество работников парка составляет 12 человек. На территории парка культуры и отдыха установлены 8 качелей для детей и имеется 1 концертная площадка. В настоящее время в парке необходимо простроить 2 крупных аттракциона (колесо обозрения), 10 малых аттракционов и 10 качелей. Кроме того, нехватка посадочных мест для досуга, бильярдного и теннисного залов, чайханы для пожилых людей, изношенность средств ночного освещения в парке (в частности нехватка прожекторов и плафонов) считаются основными проблемами в данном направлении. Следует отметить, что для обеспечения эффективного отдыха граждан одной из серьёзных задач считается восстановление летнего концертного зала парка и восстановление площади повреждённого в результате стихийных бедствий.

В городе Пенджикент и в сёлах имеется 30 библиотек, в том числе: 1 центральная библиотека, 3 городские библиотеки, 2 детские библиотеки и 24 сельские библиотеки.

Основные проблемы сферы: отсутствие отдельного здания для центральной библиотеки, столов и стульев в читальном зале, новых книг, книжных шкафов и полок, компьютерного оборудования. В настоящее время, строительство библиотек на территории поселковых и сельских джамоатов считается целесообразным, что будет способствовать повышению уровня грамотности населения города.

3.5. Туризм и спорт

Туризм считается одной из доходных сфер, за счет чего развитые страны получают огромную прибыль и эффективно используют возможности туризма для экономического развития своих стран. Наряду с другими городами и районами республики, город Пенджикент обладает огромным потенциалом для развития туризма. В течение последних лет, город привлекает огромное количество туристов из различных стран мира.

Пенджикент известен в мире своими быстрыми горными реками и речушками, озерами и горами, а также неописуемыми пейзажами. Развитию туризма также способствует наличие мест отдыха и исторических памятников, таких как Саразм, с историей более 5500 лет, древний Пенджикент, место рождения основоположника классической таджикско-персидской литературы поэта Абуабдулло Рудаки в селе Панчруд, горы Фана и Арчамайдон, сказочно

живописные озера Кули Калон, Хафткул, горная вершина Чимтарга, перевал Шер, которые привлекают огромное количество туристов, как местных, так и иностранных.

Древнее городище Саразм является одним из древнейших памятников народов Центральной Азии, свидетельствующий о культуре земледелия, градостроительства и ремесленного мастерства наших предков. В течение 1500 лет своего существования (середина IV тысячелетия – начало II тысячелетия до нашей эры) Саразм, в качестве одного из древних городов Центральной Азии, сыграл большую роль в культурном развитии. Величие древнего Саразма Пенджикента среди памятников древности Среднего востока заключается именно в этом.

Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 21 сентября 2000 года №391, с целью защиты и сохранения наследия предков создан археологический заповедник древнего города Саразм. Возрождение этого места считается первостепенной задачей, однако из-за отсутствия необходимых средств для реконструкции и строительства, выполнение данной задачи становится трудным. В случае реконструкции города, Саразм может стать привлекательным местом для туристов. На 34-ом заседании ЮНЕСКО, проведенном в Бразилии, памятник древности Саразм был включен в список Центра мирового культурного наследия.

Гробница поэта Абуабдулло Рудаки. Гробница Абуабдулло Рудаки находится в селе Панчруд сельского джамоата Рудаки на расстоянии 57 км от центра города, которая возведена в 1958 году накануне празднования 1100-летия поэта. В 2008 году, с целью празднования 1150-летия поэта, гробница была полностью отреставрирована и приобрела новый облик. В стиле тех времен построен мавзолей, а также расписная чайхана, музей жизнедеятельности поэта Рудаки и гостиница. Кроме того, в честь празднования 1150-летия поэта Рудаки, напротив гробницы разбит прекрасный сад со сквером, искусственным фонтаном и скамьями, который пользуется популярностью у многих людей.

Медресе - мечеть «Олим Додхох» - памятник архитектуры, возведенный в XVIII веке является уникальным зданием своего времени. Квадратный зал с трёх сторон окружен террасами с куполами. Большой купол, с укладкой кирпича методом нервюра, не имеет аналогов в Центральной Азии. В 1981-1984 годы медресе было полностью отреставрировано и отремонтировано Министерством культуры Республики Таджикистан. Кроме того, рядом построена соборная мечеть Мухаммад Башоро с 26-метровым минаретом, подобие которому редко можно встретить в Центральной Азии.

Как показывает практика, в настоящее время этот памятник архитектуры пользуется большим спросом у туристов. К сожалению, окрестность мечети не отвечает современным требованиям, и строения без росписи портят его облик. Местным органам власти рекомендуется рядом с мечетью и памятником организовать современные лавки для реализации отечественной продукции среди туристов.

Мавзолей Хоча Мухаммади Башоро. По преданию, Хоча Мухаммади Башоро был сподвижником или одним из родственников сподвижников пророка ислама (с.а.с) , и одним из самых известных знатоков хадисов пророка. Мавзолей Хоча Мухаммади Башоро один из уникальных памятников архитектуры Центральной Азии находится в селе Мазори Шариф, среди арчовых лесов. Здание построено в XI-XII веках, а расписная арка возведена в XIV веке. В его помещениях погребены выдающиеся личности своего времени. Изначально, он использовался как мавзолей – мечеть, состоящий из одного помещения с куполом с боковыми помещениями, построенные без арки из жженого кирпича. В 1932 году была построена арка мавзолея, украшенная резьбой с керамическими надписями аятов из Священного Корана.

Хафткул. В речном бассейне Могиён на самом большом притоке Шингдарё расположены 16 озёр, каждое из которых занимает территорию более 1 гектара. Эти озера известны под такими названиями как Маргузор, Хафткул и Хафт Паризод. Озеро Хафткул берет нача-

ло с Шингдарё, а малые озера расположены вниз по течению в следующем порядке: Хазор-чашма, Маргузор, Хурдак, Нофин, Хушёр, Соя и Мичгон.

В целях привлечения и оказания услуг иностранным туристам в сёлах и городе Пенджикент в настоящее время осуществляют деятельность 12 туристических компаний. В том числе: туристическая база ООО «Артуч», ООО «Ориент Адвентур», ООО «Кухандиз», ООО «Зурмич», ООО «Виркат-Сайр», ООО «Чимтарга маджестик трэвел», ООО «Зарафшон маджестик трэвел», ООО горные путешествия «Помир», ООО «Хафткул», ООО «Панчакент интур» и ООО «Чилмехроб».

Количество иностранных туристов за 2012-2014 г.

№	Название организации	Количество иностранных туристов в 2012 г. (человек)	Количество иностранных туристов в 2013 г. (человек)	Количество иностранных туристов в 2014 г. (человек)
1	ООО «Зурмич»	158	108	41
2	ООО «Виркат Сайр»	70	66	90
3	ООО «Панчакент Интур» в городе Пенджикент	11	27	30
4	ООО «Ориент Адвентур»	474	-	-
5	ООО «Альпинистская и туристическая база Артуч»	384	258	200
6	ООО «Кухандиз»	264	178	325
7	ООО «Горные путешествия Памир»	318	663	307
8	ООО «Чилмехроб»	8	21	23
9	ООО «Чимтарга маджестик трэвел»	-	-	15
10	ООО «Зарафшон маджестик трэвел»	27	33	52
11	ООО «Вору»	-	-	-
12	ООО «Хафткул»	-	6	9
	Итого:	1714	1360	1092

В 2014 году, туристическими фирмами принято 1092 иностранных туристов, что по сравнению с 2012 годом меньше на 622 человека. Причиной снижения численности туристов является закрытие границы с Республикой Узбекистан.

Перспективы развития туризма

Показатели	2014 г. отчет	2015 оценка	Прогноз			2018 г. в% к 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Внутренний туризм						
Количество туристов (чело- век)	528	538	102	558	558	105,7
Общий объем поступающих средств за счет туристических услуг внутри страны (тыс. сомони)	45403	46311	47237	48181	49144	108,2
Внешний туризм						
Количество туристов (чело- век)	1086	1107	1129	1151	1174	108,1
В том числе, количество въезжающих туристов (тыс.человек)	1086	1107	1129	1151	1174	108,1
Общий объем поступающих средств за счет туристических услуг за пределами страны (тыс.человек)	944212	963096	982357	1002004	1022044	108,2

Спорт. В городе Пенджикент функционирует 1 детско-юношеская спортивная школа, где тренируются дети по 10 видам спорта (719 подростков), в том числе: секция футбола – 3

тренера, секция вольной борьбы – 3 тренера, секция по шахматам – 1 тренер, секция волейбола – 3 тренера, секция баскетбола – 3 тренера, секция тяжелой атлетики – 2 тренера, секция настольного тенниса – 2 тренера, секция тхэквондо – 1 тренер, секция бокса – 1 тренер, секция дзюдо – 1 тренер, секция пауэрлифтинг – 1 тренер. Во всех сельских джамоатах и городских махаллях используются 133 спортивных площадки и 28 спортивных залов, 2 стадиона. В текущем году по инициативе Председателя города был проведен текущий ремонт стадиона имени Х. Худжамуродова, где молодежь и подростки города и сёл занимаются спортом по таким видам как футбол, вольная борьба, дзюдо, баскетбол, волейбол, настольный теннис, бильярд, пауэрлифтинг и шахматы. Всего в городе Пенджикент и в сёлах ежедневно занимаются спортом 19082 юношей и подростков.

В центре города построен и сдан в эксплуатацию «Плавательный бассейн» при финансировании местного органа государственной власти города. Зал имеет 300 посадочных мест.

Участие спортсменов района в соревнованиях в 2011-2014 годы

№.	Годы	Республиканские	Международные	Мировые
1	2011	1	-	-
2	2012	1	-	-
3	2013	1	-	-
4	2014	7	1	-
	Итого:	10	1	-

Достижения спортсменов района в соревнованиях в 2011-2014 годы

№.	Годы	Золотая медаль	Серебряная медаль	Бронзовая медаль	Всего
1	2011	5	-	-	5
2	2012	7	-	-	7
3	2013	6	-	1	7
4	2014	12	3	19	34

Прогноз развития сферы культуры на 2014-2018 годы

Показатели	2014 г. отчет	2015 г. оценка	Прогноз			2018 г. в % к 2014 г.
			2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Кол-во культурно-массовых учреждений	48	48	49	50	51	106,2
Культурный центр	15	15	15	16	16	106,6
в том числе, республиканские						
Общественные библиотеки	30	30	30	31	32	106,6
в том числе, республиканские						
Музеи	1	1	1	1	1	100,0
Театры	1	1	1	1	1	100,0
в том числе профессиональные театры						
Музыкальные школы	1	1	1	1	1	100,0
Кол-во учащихся	143	143	143	150	150	104,8
Кол-во кадров	180	190	195	200	200	111,1

ГЛАВА 4. ИНФРАСТРУКТУРА

4.1. Жилищно-коммунальные услуги

Дочернее государственное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» города Пенджикент создано в 1939 году, которое находится в подчинении Государственного унитарного предприятия «Хочагии манзилию коммунали» Республики Таджикистан.

На предприятии работают всего 221 человек, из них 94 женщины. Предприятие в основном занимается содержанием жилищного фонда, благоустройством, озеленением, освещением и санитарной очисткой. На балансе предприятия находятся 75 коммунальных домов, общей площадью в 68002 м², состоящих из 1421 квартир. Предприятие оказывает коммунальные услуги 4030 жителями коммунальных домов. Коммунальные услуги и содержание жилищного фонда включает ремонт крыш домов, дверей и окон, ремонт водопроводных труб, ремонт и освещение подъездов. С 1994 года, жилые дома не отапливаются.

Оказываемые услуги с охватом потребителей:

- сбор и вывоз твердых бытовых отходов – 95%;
- вывоз жидких отходов – 5%;
- содержание и эксплуатация жилищного фонда в многоэтажных зданиях -85%;
- благоустройство, озеленение, санитарная очистка и освещение территории города за счет местного бюджета – 70-80%

В городе основной объем отходов составляют твердые бытовые отходы. Согласно статистическим данным по состоянию на 01.01.2015 г. в городе проживает более 40920 человек. Предприятие оказывает услуги в среднем 17358 абонентам по сбору и вывозу твердых бытовых отходов (ТБО), из них 4917 человек проживают в коммунальных домах (в среднем 2,8 человек на одну квартиру) и 8960 человек в частных домах (в среднем 6,6 человек на один дом).

Общий объем отходов в городе Пенджикент (м³)

город Пенджикент	2013 год				2014 год			
	Всего	В том числе			Всего	В том числе		
		Бюджетные организации	Население	Предприятия		Бюджетные организации	Население	Предприятия
ГУП «ХМК»	26600	13040	12000	1560	26800	13170	12000	1630

Среднегодовой объем вывозимого ТБО в городе ежегодно составляет 26800 м³. В 2014 году объем вывезенных твердых бытовых отходов за счет населения составил 12000 м³, за счет бюджетных учреждений - 13170 м³, за счет предприятий - 1630 м³.

Средний годовой объем фактически вывозимых ТБО на одного человека приходится 0,37 м³, так как нормы, установленные предприятием по сбору и вывозу ТБО в городе на одного проживающего в коммунальных квартирах, составляют 0,95 м³ и на одну семью в частном секторе – 2 м³. Таким образом, согласно установленным нормам, объем собранного и вывезенного ТБО в городе должен составить 35 тысяч м³ в год. Если в 2013 году из города было вывезено ТБО в объеме 24480 м³, то уже в 2014 году вывезено 27502 м³, что составляет 112,3%. Это свидетельствует о том, что из года в год объем ТБО увеличивается. Практика показывает, что объем собранного ТБО в других городах республики в среднем составляет 1,1 м³ ТБО на одного проживающего.

Данное предприятие имеет договора на вывоз ТБО всего с 220 предприятиями, организациями, учреждениями и коммерческими структурами. В соответствии со статистическими данными в городе осуществляют деятельность 169 предприятий и организаций, 132 коммерческие структуры, то есть данное предприятие имеет договор только с 74% организациями и коммерческими структурами.

Для сбора и вывоза ТБО на данном предприятии имеется 5 единиц автомашин марки ГАЗ-53, 1 трактор Т-40, которые находятся в изношенном состоянии. Кроме того, предприятие

использует автомашину «Гидрорукав» марки ГА3-52, одну ассенизационную машину марки ГА3-53 и две поливомоечные машины марки ЗИЛ-130. Количество автомашин для оказания услуг населению города не достаточно. В связи с нехваткой мусороуборочных машин и дальнего расстояния до махалли Мехробод и Кайнар, мусор из этих махаллей не вывозится.

Площадь городской свалки составляет 2 га и находится на расстоянии 11 км от центра города. В настоящее время городская свалка нуждается в реконструкции. В рамках Программы развития города для решения указанного вопроса предусматривается создание предприятия по переработке твердых бытовых отходов.

В джамоатах не организован сбор и утилизация твердых бытовых отходов. Коммунальное предприятие города, которое непосредственно отвечает за эти работы в настоящее время не в состоянии решить данную проблему на уровне джамоатов.

В 2016-2020 годы для предприятия необходимо приобрести 1 мусороуборочную машину-компактор марки КАМАЗ, 1 ассенизационную машину марки ГА3-53 и 1 поливомоечную машину марки ЗИЛ-130 и мусорные контейнеры в количестве 100 штук.

Дороги центральных улиц города находятся на балансе предприятия, общая площадь которых составляет 59,5 км, из них 55 км с асфальтным, 4,5 км с гравийным покрытием.

Проблемы в сфере ЖКХ. Основной проблемой предприятия является нехватка техники, кроме того неполная регистрация потребителей коммунальных услуг города, неудовлетворительное состояние городской свалки, изношенность технических средств, необходимость в ремонте крыш коммунальных домов, отсутствие механизмов переработки отходов на городской свалке, нехватка средств местного бюджета и необходимость ремонта городских улиц.

4.2. Водоснабжение и санитария

Доступ населения. На территории города Пенджикент осуществляет деятельность дочернее государственное предприятие «Водоснабжения и канализации города Пенджикент», которое занимается обеспечением, содержанием и регулированием воды. Следует отметить, что данное предприятие оказывает услуги только населению города Пенджикент. В настоящее время, на предприятии работают 67 человек.

*Основные показатели Государственного дочернего предприятия
«Водоснабжения и канализации города Пенджикент» в 2012-2014 годы*

№	Показатели	Единица измерения	Годы		
			2012	2013	2014
1	Общее количество абонентов, население	семья	7629	6656	6405
	-бюджетные организации	един.	55	55	55
	-внебюджетные организации	един.	39	40	40
	-другие абоненты	един.	185	162	152
2	Оплата за использование воды, в том числе	сомони	1269104	1462585	1638130
	- население	сомони	794791	937072	1000712
	-бюджетные организации	сомони	202168	242685	332818
	-внебюджетные организации	сомони	156945	173244	197030
	-другие абоненты	сомони	115200	110136	107570
3	Долг потребителей перед предприятием:	сомони	193510	189935	192910
	- население	сомони	106152	37191	17775
	- бюджетные и внебюджетные организации	сомони	873358	152744	175135
4	Стоимость воды (1м ³)	сомони			
	население	сомони	0,60	0,70	0,75
	а) высокоэтажные дома	сомони	0,90	1,05	1,13
	б) одноэтажные дома (махалла)	сомони	0,60	0,70	0,75
	-бюджетные организации	сомони	0,944	1,18	1,652
	- внебюджетные организации	сомони	1,77	2,36	2,83
	-другие абоненты	сомони	1,77	2,36	2,83
5	Суточное производство воды	тыс.м ³	17060	19140	20600
6	Общая потеря	тыс.м ³	9860	10940	10400

Система водоснабжения города Пенджикент построена в 1953 годы и вследствие длительного использования 70% сети находится в изношенном состоянии. Водоснабжение города производится за счет 4 насосных станций «Кайнар», «Шарбат», «Зарафшон» и «Кавола». Насосные станции работают в круглосуточном режиме, полная мощность производства воды в сутки составляет 36500 м³. Объем суточного производства воды составляет более 25000 м³. Из этого объема произведенной воды более 9000 м³ реализовывается на договорной основе. Суточная потеря воды составляет 13000-16000 м³ или 60-70% произведенной воды.

В 1980-1990 годы на территории города были построены более 40 многоквартирных жилых зданий от 4 до 12 этажей. Водопроводные трубы указанных домов подключены к существующей сети. В течение этого времени водопроводные сети не ремонтировались и дополнительных водопроводных труб не проложено. Отсюда, из-за истечения срока эксплуатации водопроводных сетей высокоэтажных домов и низкого давления на магистральных трубах вода не поднимается выше 3-го этажа.

*Информация об уровне обеспеченности населения города
и джамоатов Пенджикента питьевой водой в 2014 году*

Перечень	город Пенджикент	Джамоат Амондара	Джамоат Вору	Джамоат Ёри
Население (чел)	40920	14940	13001	21271
Обеспечены	21842	4032	3551	10113
В процентах	53,4	27	27,3	47,5
Не обеспечены	19078	10908	9450	11158
В процентах	46,6	73	72,7	52,5
Перечень	Джамоат Косатарош	Джамоат Л.Шерали	Джамоат Могиён	Джамоат Рудаки
Население (чел)	20415	19654	21650	20289
Обеспечены	6300	8859	9741	3526
В процентах	30,8	45,1	45	13,6
Не обеспечены	14115	10795	11909	16763
В процентах	69,2	54,9	55	82,6
Перечень	Джамоат Саразм	Джамоат Сучина	Джамоат Фароб	Джамоат Хурми
Население (чел)	29662	14076	9380	11466
Обеспечены	7543	7144	2473	1983
В процентах	25,4	50,7	26,3	17,3
Не обеспечены	22119	6932	6907	9483
В процентах	74,6	49,3	73,7	82,7
Перечень	Джамоат Х.Хасан	Джамоат Чинор	Джамоат Шинг	Всего
Население (чел)	16122	7375	11621	271842
Обеспечены	6184	1855	2738	97884
В процентах	38,4	25,1	23,6	36
Не обеспечены	9938	5520	8883	173958
В процентах	61,6	74,9	76,4	64

Анализ показывает, что всего 36 процентов населения города Пенджикент обеспечено питьевой водой, а 64 процента не имеет доступ к питьевой воде.

Самая тяжелая ситуация, связанная с питьевым водоснабжением населения, наблюдается в джамоатах Хурми, Халифа Хасан, Рудаки, Саразм, Амондара и Шинг.

Следует отметить, что из 143 сёл в 85 имеются линии питьевой воды. В 32 сёлах используется насосное оборудование, а 53 села пользуются родниками и поверхностными водами. Источники поверхностных вод находятся в сёлах Ёри, Могиён, Сор, Мазор, Шурча, Шурнова, Шашкати нав, Киркарча, Майката, Хурми, Вен и Навобод. На объектах и источниках сельских вод нет зоны санитарной защиты и, за исключением водозабора Мазор, другие водозаборные сооружения не охраняются. В сёлах население пользуется колонками общего пользования. 98% колонок не имеют вентилей, 30% колонок поломаны и вместо них установлены резиновые шланги.

Государственное унитарное коммунальное предприятие “Оби Сара” оказывает услуги водоснабжения, содержания и регулирования воды потребителям сельского джамоата Лоик Шерали.

В других сельских джамоатах объекты водоснабжения переданы в подчинение самих джамоатов, дехканских хозяйств и ассоциаций водопользователей.

С целью обеспечения населения сёл питьевой водой, для строительства и реконструкции объектов водоснабжения необходимо более 160 млн. сомони.

Канализация. В 1985-1990 годы построена первая очередь объектов канализации западной части города: очистное сооружение местности Тошмунонор, насосная станция №2 и канализационные линии. Суточная мощность существующих водоочистных сооружений составляет 7025 м³.

В соответствии с данным проектом (разработан в 1985-1990 годы) необходимо построить насосную станцию №1 и канализационные линии от средней школы №29 до улицы Терешковой. Вследствие распада Советского Союза и отсутствия средств строительство канализационных сооружений восточной части города осталось незавершенным. В настоящее время, для ремонта насосной станции №2 и очистных сооружений местности Тошмунонор, которые изношены, необходимы большие средства.

Информация об услугах, предоставляемых многоэтажным жилым домам, промышленным предприятиям, учреждениям социального и бытового назначения приводится в нижеуказанной таблице.

Информация об очистных сооружениях города Пенджикент

№	Перечень очистных сооружений	Местоположение	Проектная мощность м ³ /сут.	Фактическая мощность м ³ /сут.	Метод очистки	Место сброса воды
1.	ГДП «Водоснабжение и канализация» города	город Пенджикент	30400	1741,1	Биологическая	Био-пруды
2.	ООО СП «Зарафшон»	поселок Сугдиён	2700	1030,1	Биологическая	Био-пруды
3.	ООО «Парандис»	село Гусар с/д Л.Шерали	400	-	Биологическая	Био-пруды

Проблемы отрасли. Изношенность и выход из строя сетей питьевой воды и канализации, нехватка средств для ремонта и восстановления существующих сетей, отсутствие специальной техники и оборудования, несоответствие санитарной зоны источников воды нормам, большие потери воды, отсутствие водомеров, несвоевременная оплата за использование воды со стороны пользователей и отсутствие предприятий водоснабжения в сельских джамоатах, оказывают отрицательное влияние на уровень услуг в сфере.

Для деятельности предприятия необходимо приобрести следующее оборудование и технику:

- Буровой станок до 150 м СКБ;
- Экскаватор марки “Хундай”;
- Мусоровоз, аварийная машина и погрузчик;
- Сварочное оборудование для полиэтиленовых труб д. 20 до 360 мм для станций;
- Насосное оборудование марки СД-250-22,5 с электродвигателем 55 кВт
- Насосное оборудование марки 300 Д 90, электродвигатель 250 кВт, электрический щит, насосное оборудование ЭЦВ 160-65.

4.3. Электроснабжение

В 1971 году электрические сети города Пенджикент были преобразованы в отдельные сети. В настоящее время, количество работников составляет 416 человек, из этого количества 113 входят в инженерно-технический персонал. Предприятие оказывает услуги городу Пенджикент и джамоатам, районам Айни и Кухистони Мастчох.

На балансе электросетей находятся 16 электрических подстанций напряжением 220 кВт, мощностью 262 тысяч кВт, 9 подстанций напряжением 110 кВт, мощностью 111 тысяч кВт и 5 подстанций напряжением 35 кВт, мощностью 15 тысяч кВт. Годовой объем распределения электроэнергии составляет 265-270 млн. кВт/час. Общая протяженность линий электропередачи 220 кВт составляет – 56,4 км, 110 кВт - 199 км, 35 кВт - 83 км, 20 кВт - 107 км, 10 кВт - 850 км, 6 кВт - 129 км и 0,4 кВт - 1348 км.

В 2016 году при финансировании Азиатского Банка Развития, ОАХК «Барки Точик» планирует начать строительство ЛЭП 220 кВт Айни – Пенджикент протяженностью 95 км. Общая стоимость проекта Азиатского Банка Развития составляет 67 млн. долларов США. В результате реализации данного проекта в городе Пенджикент и в селах улучшится качество электроснабжения и приведет к бесперебойной подаче пользователям, в том числе промышленным предприятиям и жизненно важным объектам.

На территории сёл Пенджикента только два села Рогич и Зидовуд сельского джамоата Могиён, расположенные на расстоянии 24 км от центра джамоата, не обеспечены электричеством. Со времен Советского Союза до сегодняшнего дня в этих сёлах линии электропередачи не были проведены, поскольку необходимы большие средства. В те годы, эти сёла обеспечивались электроэнергией посредством дизельных электростанций, которые в настоящее время вышли из строя. В верховье реки Могиён имеется возможность строительства малых ГЭС, что требует привлечения внутренних и иностранных инвестиций.

В связи с нерегулярными поставками природного газа в город Пенджикент, и в окрестные сёла, жители пользуются электроэнергией, что приводит к выходу из строя трансформаторов, линий электричества и распределительных сетей. Данная ситуация больше всего наблюдается в зимнее время.

Уровень обеспечения электроэнергией в сельских джамоатах Пенджикента в 2015 году

№	Название джамоатов и сел	% обеспечения населения электричеством	Основные источники обеспечения электричеством (в том числе малые ГЭС)	Основные проблемы обеспечения электроэнергией	Ситуация с бесперебойным обеспечением электроэнергии
1	Рудаки	100	Малая ГЭС «Артуч» Малая ГЭС Панчруд ЛЭП – 10кВ «Кулоли» ЛЭП – 10кВ «Зарафшон»	Введение ограничения Введение ограничения Введение ограничения Введение ограничения	В зимний период за счет малых ГЭС. 30% - введение ограничения через ЛЭП – 10кВ
2	Вору	100	ЛЭП Порвен ЛЭП – 10кВ «Кулоли» ЛЭП – 10кВ «Зарафшон» ЛЭП – 10кВ «Шурча»	Введение ограничения Введение ограничения Введение ограничения Введение ограничения	5%, за счет малого ГЭС «Порвен». 95%- введение ограничения через ЛЭП – 10кВ.
3	Лоик Шерали	100	ЛЭП–10кВ «Колхозийён» ЛЭП– 10кВ «Зарафшон»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме.
4	Ёри	100	ЛЭП – 10кВ «Ёри» ЛЭП – 10кВ «Чоми»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
5	Хурми	100	ХБ– 10кВ «Дашти Кози» ХБ – 10кВ «Навобод»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
6	Сучина	100	ЛЭП–10кВ (Дашти Мала)	Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
7	Косатарош	100	ЛЭП–10кВ «Косатарош» ЛЭП – 10кВ «Б. Гафуров»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
8	Шинг	100	ЛЭП – 10кВ «Хакикат» ЛЭП – 10кВ «Геологи»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме

№	Название джамоатов и сел	% обеспечения населения электричеством	Основные источники обеспечения электричеством (в том числе малые ГЭС)	Основные проблемы обеспечения электроэнергией	Ситуация с бесперебойным обеспечением электроэнергии
9	Могийён	99,5	ЛЭП – 10кВ «Хурми» ЛЭП – 10кВ «Могийён» «Рогич, Зиндовуд, без электроэнергии»	Введение ограничения Введение ограничения Отсутствие линии электропередачи 10кВ и трансформатора	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
10	Фароб	100	ЛЭП – 10кВ «Хурми»	Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
11	Халифа Хасан	100	ЛЭП – 10кВ «Суфиён» ЛЭП – 10кВ «Кирпичный завод» ЛЭП – 10кВ «Шахр»	Введение ограничения Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
12	Саразм	100	ЛЭП – 10кВ «Насосная станция Ленинрад»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
13	Чинор	100	ЛЭП – 10кВ «Нафтра-сон» ЛЭП – 10кВ «Нилуфар»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме
14	Амондара	100	ЛЭП – 10кВ «Навобод» ЛЭП – 10кВ «Чоми»	Введение ограничения Введение ограничения	В зимнее время обеспечены электричеством по норме

Объем продажи электроэнергии за 2012 – 2014 годы

№	Показатели	Единица измерения	Годы			2014 год к 2012 г. в %
			2012	2013	2014	
1	Продажа электроэнергии	тысяча сомони	34164,7	41400,9	43600,0	21,6
2	Общий объем проданной электроэнергии	тысяча сомони	213097,8	237316,5	239868,9	11,2
3	В том числе: - населению	тысяча сомони	8218,3	9817,9	10625,8	22,6
	-общий объем	тысяча кВт/ч	79052,5	89270,1	30076,5	12,2
4	Бюджетным организациям	тысяча сомони	715,6	657,1	713,4	0,4
5	Внебюджетным организациям	тысяча сомони	24478,5	30110,5	27949,8	12,4
	Общий объем	тысяча кВт/ч	134045,3	148046,4	149792,4	10,5
6	Стоимость 1 кВт электроэнергии (в среднем исчислении)	дирам	16,03	17,45	18,2	11,9
	-население	дирам	10,4	11,0	11,8	11,8
	- бюджетные организации	дирам	11,4	12,54	13,35	14,6
	-внебюджетные организации	дирам	29,85	31,41	33,78	11,6
7	Общая задолженность абонентов перед предприятием В том числе:	тысяча сомони	954,0	1460,6	626,3	52,3
	- население	тысяча сомони	63,3	263,9	137,8	54,1
8	Общие потери	тысяча кВт/ч	38678,9	46901,5	45899,9	15,7
	- общие потери	%	15,3	16,5	16,02	0,72

В 2014 году, населению и предприятиям города Пенджикент было реализовано электроэнергии на общую сумму 43600,0 тыс. сомони, что составляет 21,6 процентов показателя

2012 года. Из общего объема проданной электроэнергии 17,3% продано населению, 3% - бюджетным организациям и остальные 79,7% другим организациям и ведомствам.

4.4. Транспорт и дороги

Внутренние и внешние торговые и экономические связи города осуществляются посредством автомобильного транспорта. Для города Пенджикент, развитие связей с городом Душанбе через автодорогу Пенджикент–Айни и с областным центром через автодорогу Пенджикент-Айни-Худжанд имеет большое значение, поскольку они дают возможность вывозить сельскохозяйственную продукцию и заниматься переработкой.

Сеть местных дорог играет важную роль в предоставлении транспортных услуг в городе, посредством чего удовлетворяется потребность в перевозке грузов предприятий и отдельных хозяйств. Кроме того, считается связующим звеном с основными транспортными узлами.

В настоящее время, предприниматели оказывают услуги по перевозке пассажиров и грузов. В транспортной сфере города Пенджикент заняты более 1218 индивидуальных предпринимателей, из них 305 грузоперевозками, 18 оказывают услуги пассажирам автобусами, 120 - микроавтобусами и 775 - легковыми автомобилями, что полностью не удовлетворяет потребности города в этом направлении.

Согласно статистическим данным, на балансе предприятий и учреждений города имеется 1216 транспортных средств и 4136 частных легковых автомобилей. Кроме того, на рынке перевозок функционируют 241 собственных и арендованных автомобилей для перевозки пассажиров, 387 для перевозки грузов, а также 148 частных легковых автомобилей (такси).

В городе осуществляют деятельность три транспортных предприятия. Акционерное общество «Даврон» (бывшее транспортное учреждение № 37) является одним из старых предприятий, основанное в 1931 году, которое в 1998 году было преобразовано в АО «Даврон». На предприятии работают 650 человек. Это единственное предприятие, которое в основном занимается перевозкой пассажиров. В настоящее время АО «Даврон» имеет 430 единиц транспортных средств (автобусы, микроавтобусы), количество легковых автомобилей составляет 15 единиц. Предприятия предоставляет услуги на 41 маршрутах.

Техника на предприятии изношена, и в таком состоянии её использование для перевозки пассажиров и грузов опасно. В настоящее время, 5 современных автобусов задействованы в перевозке пассажиров, 1 из них курсирует по маршруту Пенджикент-Панджруд-Пенджикент и остальные 4 используются в центре города. Для полного удовлетворения потребностей жителей города в транспортных услугах необходимо приобрести дополнительные транспортные средства.

Акционерное общество открытого типа «Боркашон» (бывшее транспортное учреждение №1, Акционерное общество Строительный трест «Панчакентсоз») имеет на своем балансе 52 единицы грузовых транспортных средств и 3 единицы автомашин для перевозки пассажиров.

Транспортное учреждение №11 при Государственном унитарном предприятии «Зарафшонобсохтмон» имеет 42 грузовых автомобиля и 2 единицы техники для перевозки пассажиров.

Терминал для перевозки пассажиров Общества с ограниченной ответственностью «Одил» считается одним из самых современных терминалов. В соответствие с проектной мощностью он за сутки может принимать и отправлять от 2300 до 2500 пассажиров.

Содержанием дорог в городе Пенджикент занимаются две организации. Одна из них Государственное дорожно-эксплуатационное управление города, которое подчиняется Министерству транспорта и коммуникации Республики Таджикистан. На предприятии работают 76 человек. Предприятие имеет 27 единиц дорожной техники, транспорта и оборудования, из них 18 единиц находятся в рабочем состоянии. Из-за отсутствия запасных частей основная часть техники не функционирует. Предприятие имеет асфальтный завод ДС-117, с производственной мощностью 20 тонн асфальта в час.

Другое предприятие, это Акционерное общество «Асл», которое занимается дорожной деятельностью с 2007 года. На этом предприятии имеется 53 единицы техники, транспорта и оборудования, а также асфальтный завод. Из общего количества техники, 34 находятся в рабочем состоянии.

На балансе государственного предприятия по содержанию автомобильных дорог города Пенджикент находятся 285,8 км дорог общего пользования, из них 65,7 км дорог международного значения, 17 км дорог республиканского и 203,1 км дорог местного значения. Дорога Дуоба-Фароб находится на высоте 1950 метров над уровнем моря. Из 285,8 км дорог общего пользования, 61 км построено до распада Советского Союза. После 1990 годов, средства выделялись только для содержания дорог общего пользования.

Кроме того, на территории города имеются 59 мостов (888 м) и 361 сточных труб (3258 м). Из 59 мостов, состоящих на балансе предприятия, на 30 проведен капитальный ремонт, а остальные 32 моста нуждаются в реконструкции.

Анализ показывает, что в последние годы, из-за отсутствия необходимых средств, на большинстве дорог в течение долгих лет (более 30 лет) не проводился текущий и капитальный ремонт. В результате эксплуатации, дорожное полотно крайне изношено и путем проведения текущего ремонта его восстановление не считается возможным.

На многих участках дорожное полотно расположено ниже уровня грунта, в результате чего во время осадков собирается вода и разрушает дорожное полотно и обочины дороги. Республиканская дорога Шурча-Артуч и 97 км местных дорог, в том числе Дуоба-Фароб, Суфиён-Шинг, Дупула-Хурми, Дупула-Вешист, Колхозчиён-Мазор, Панчруд-Артуч, в общей сложности 127 км дорог требуют текущего или капитального ремонта, что несет серьёзную угрозу безопасности движения транспорта.

В течение 2012-2014 г. бюджетные поступления за счет налога с пользователей автомобильных дорог составили 6959,6 тысяч сомони.

Основные проблемы сферы транспорта и дорог. Нехватка современной техники для проведения работ по реконструкции дорог, нехватка финансовых средств для проведения капитального и текущего ремонта в частности местных дорог, потребность в ремонте существующей техники, разрушение части мостов и потребность в их ремонте в результате возникновения стихийных бедствий, выход из строя техники и отсутствие современной техники в ГДЭУ города.

4.5. Связь и информационная среда

Филиал Открытого Акционерного Общества «Точиктелеком» города Пенджикент считается одним из значимых предприятий связи города. В нем работают 71 работников и инженеров. Населению города оказывают услуги две цифровые станции с 6504 номерами и в селах 3 малые цифровые станции с 1920 номерами.

В 2013 году на станции установлен высокоскоростной коммутатор ADSL, вместимостью 48 точек, а в 2014 году на станции «Шелтер» при высокоэтажном здании установлен и сдан в эксплуатацию коммутатор ADSL.

Население города и сёл пользуется мобильными сетями «Tcell», «Вавилон», «МЛТ», «Билайн», «ТК-Мобайл», «Телеком-технолоджи» и др.

На территории города и сёл транслируются 5 телевизионных программы (ТВТ, ТВ Сафина, Бахористон, Джахоннамо и ТВ Симо) и 3 радиопрограммы Таджикистана. Общественная организация с ограниченной ответственностью «Симо-ТВ» функционирует с 1992 года.

Проблемы отрасли. Отсутствие интернета в дальних сёлах, изношенность распределительных линий передачи волн и несоответствие современным требованиям телевизионных услуг и прочее.

ГЛАВА 5. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

5.1. Защита окружающей среды

Пенджикент считается промышленным и аграрным городом, и поэтому экологические проблемы региона тесно связаны с деятельностью промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Географическое расположение, умеренный климат, горный рельеф региона в целом способствуют развитию и увеличению площадей лесов. Река Зеравшан протекает через специально охраняемые зоны и заповедники на территорию Республики Узбекистан. Экологические проблемы города схожи с экологическими проблемами других горных регионов области.

Основные экологические проблемы города:

- неудовлетворительное состояние очистных и канализационных сооружений;
- бытовая антисанитария в сельских джамоатах;
- неэффективное использование пастбищ;
- вызывающих беспокойство состояние селесбросов;
- риск возникновения стихийных бедствий;
- нехватка ирригационной воды для орошения земельных участков;
- низкий уровень санитарных условий и экологического состояния.

Учитывая расположение региона, климат, топографию и природные ресурсы следует отметить, что в городе Пенджикенте промышленность стабильно развивается. Производство и переработка природных ресурсов связана с антропогенным воздействием человека на окружающую среду и здоровье человека. С одной стороны развитие данной отрасли приводит к созданию новых рабочих мест, повышению уровня жизни местного сообщества, с другой стороны может привести к негативным последствиям для окружающей среды и бедности населения.

Для предотвращения данной ситуации экологическая экспертиза является одним из важных факторов снижения негативного воздействия промышленности на уровень жизни населения и окружающей среды. Для этого существующие предприятия должны учитывать обязательное обеспечение плана действия по защите окружающей среды и экологического мониторинга. В рамках экологического законодательства Республики Таджикистан предприятия должны перейти на международные экологические стандарты ISO -14000.

В городе существуют 15 промышленных предприятий выбрасывающих вредные вещества в атмосферу. Из них только ООО СП «Зарафшон» работает в полную мощность, на которое приходится 70,6% выбросов, которые оказывают воздействие на окружающую среду, остальное приходится на другие предприятия.

№	Город	Выброс вредных веществ в окружающую среду тн/в год							
		Всего	Твердые отходы	SO ₂	CO	NO ₂	СКНУ	ППО	Другие газы
1	Пенджикент	4323,4	1196,7	704,0	79,6	18,0	33,4	0	3,7

Проблемы очистных сооружений и канализационных линий. В последние годы, состояние очистных сооружений и канализационных линий города вызывает беспокойство и требует серьезного внимания. В городе Пенджикент существуют несколько очистных сооружений. Два очистных сооружения мощностью 7,05 м³ расположены в городе. В них производится биологическая и механическая очистка нечистот, со сбросом очищенных канализационных вод в биологические пруды.

В поселке Сугдиён функционирует очистное сооружение мощностью 2,7 тысяч м³ в сутки, где производится биологическая и механическая очистка со сбросом очищенных канализацион-

ных вод в биологические пруды. В селе Гусар, сельского джамоата Лоик Шерали функционирует очистное сооружение ООО «Парандис». В других населенных пунктах нет канализационных линий, и существует угроза загрязнения сточными водами подземных вод и реки Зеравшан.

Канализационная линия и очистное сооружение западной части города находится в нерабочем состоянии и нуждается в капитальном ремонте.

В восточной части города, вследствие выхода из строя канализационных и сточных труб, от общеобразовательной школы №29 канализационные воды стекают в лоток без очистки и далее попадают в реку Зеравшан. Указанный объект находится в плохом состоянии и не отвечает санитарным, экологическим требованиям, особенно летом, что становится причиной возникновения инфекционных заболеваний.

Твердые бытовые отходы. Согласно статистическим данным, население района (271,8 тысяч человек) ежегодно выбрасывает в окружающую среду 190 тысяч тонн отходов, что приводит к загрязнению воды, земли и окружающей среды. В связи с отсутствием специально отведенных мест для отходов, ситуация в сёлах все больше вызывает беспокойство. В населенных пунктах отходы выбрасываются в каналы, рядом с двором и в несанкционированных местах. В сёлах население особо не беспокоится о сохранении чистоты и выбрасывает отходы куда попало. Переработка отходов на территории города не налажена.

В городе Пенджикент имеются специально отведенные места для мусора, однако для вывоза отходов в отведенные места техника регулярно не работает. Предприятию коммунальных услуг района необходимо предпринять соответствующие меры.

Городская свалка создана на площади 2 га и расположена на расстоянии 10 км от города. В настоящее время, городская свалка нуждается в реконструкции. На свалке СП «Зарафшон» поселка Сугдиён производится захоронение бытовых и промышленных отходов.

Одним из источников опасных отходов являются **использованные ртутьсодержащие лампы**. Согласно существующим данным, в настоящее время в городе и во всех джамоатах организованы пункты приёма использованных ртутьсодержащих ламп. Учитывая спрос среди населения на эти лампы, следует отметить, что основная часть этих ламп выбрасывается с основным мусором, что приводит к загрязнению окружающей среды. Вопрос последующего сбора использованных ртутьсодержащих ламп можно отрегулировать только в случае срочного строительства предприятий по их переработке.

В городе Пенджикент на 5 предприятиях, специализирующихся в переработке гравия, не соблюдаются методы переработки и процедуры, в результате это приводит к возникновению разрушающих стихийных бедствий, в том числе селей и разрушения корней деревьев и кустарников. В результате использования подобного метода часть лесов и кустарников уже разрушено. Кроме того, ежегодно сокращается площадь лесов из-за незаконной вырубки. Беспорядочный выпас скота также влияет на окружающую среду. В дополнение к этому, причиной также может быть энергетический кризис, не использование альтернативных источников теплоснабжения и низкий уровень информированности населения об экологии.

Из-за неправильного выпаса скота, на некоторых пастбищах наблюдается чрезмерное стравливание на участках выпаса. Необходимо обеспечить регулирование выпаса, посадку саженцев и деревьев.

Общая площадь лесов города составляет 107,229 тысяч га. В горах Зеравшанского и Туркестанского хребта растут можжевельник, тополь серебристый, миндаль, земляной орех, облепиха и другие растения. Одной из основных задач лесоводов является сохранение животного и растительного мира Зеравшанского заказника, который создан в 1972 году на площади 2,4 тысячи гектаров с целью сохранения и увеличения поголовья Зеравшанского фазана.

Отсутствие биотуалетов вдоль всей автодороги от границы Республики Узбекистан до границы Айнинского района приводит к загрязнению окружающей среды.

Следует отметить, что население города не имеют достаточной информации об экологическом состоянии города и в данном направлении проведение мероприятий по предоставлению информации об экологической ситуации города считается целесообразным.

5.2. Готовность к чрезвычайным ситуациям, предотвращение и снижение риска их возникновения

Штаб чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны обеспечивает оповещение и устранение чрезвычайных ситуаций, защиту населения и участков, пострадавших от чрезвычайных ситуаций (ЧС), организацию обучения населения действиям в чрезвычайных ситуациях, обеспечение постоянной готовности сил и средств по устранению последствий ЧС, контроль и координацию работ по обеспечению доступа к гуманитарной помощи населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций и осуществление контроля над рациональным использованием, распределением и расходованием помощи. Штаб чрезвычайных ситуаций сотрудничает с отделением Общества Красного Полумесяца и с неправительственной организацией Глобал – Партнерс.

Согласно данным Службы наблюдения за опасными геологическими процессами Главного управления геологии Таджикистана, на территории города Пенджикент зарегистрировано 3 случая геологических и экзогенных процессов – оползни, сели и наводнения.

В течение 2011-2014 г. в городе Пенджикент зарегистрировано шесть случаев стихийных бедствий, в том числе сели – 4 случая, заморозки – 1 случай. Стихийные бедствия нанесли ущерб экономике города Пенджикент на сумму 5097144 сомони. Для устранения ущерба из местного бюджета выделено 6 тысяч сомони.

Таблица №1. Объем ущерба от стихийных бедствий (сомони)

Показатели	2011	2012	2013	2014	Всего
Нанесенный ущерб	1468942	3628202	-	-	5097144
Средства из местного бюджета	-	6000	-	-	6000

Таблица 2. Информация о населенных пунктах, расположенных в опасных и особо опасных участках

Перечень населенных пунктов города Пенджикент	Кол-во домохозяйств	Кол-во населения	Кол-во домохозяйств в опасных участках	Кол-во населения в опасных участках	Угрожающий процесс	Степень опасности	Наличие геологического заключения, да или нет
1. Сельский джамоат Амондара							
01.с.Амондара	723	3511	30	123	сели	опасный	нет
02.с.Хучагариб	259	1298	10	48	сели	опасный	нет
2. Сельский джамоат Вору							
01.с.Вору	238	1318	16	85	оползни, сели, камнепад	очень опасный	да
02.с.Газза	94	226	7	32	сели	опасный	нет
03.с. Гуйтан	148	524	12	68	сели	опасный	нет
04.с.Тагоби халк	156	558	35	185	сели, наводнения	опасный	нет
05.с. Вен	92	492	17	90	сели	опасный	нет
06.с.Пагна	60	239	25	122	сели	опасный	нет
07.с. Кухи	16	83	16	83	лавины, сели	опасный	нет
3. Сельский джамоат Шинг							
01.с.Вагаштон	71	307	63	295	оползни, сели, камнепады	опасный	да
02.с.Шинг	406	1777	367	1591	сели, камнепады	очень опасный	да
03.с. Бадгоҳ	253	1136	175	1066	сели, камнепады, оползни.	очень опасный	да
04.с. Хушёр (Гулдара)	33	237	18	108	оползни, сели	опасный	нет
05.с. Киёкли	106	806	60	370	оползни	опасный	нет
06.с. Падруд	90	612	24	141	оползни, сели	опасный	нет
07.с. Ровадин	217	1057	70	342	оползни, сели, камнепады	очень опасный	нет

Перечень населенных пунктов города Пенджикент	Кол-во домохозяйств	Кол-во населения	Кол-во домохозяйств в опасных участках	Кол-во населения в опасных участках	Угрожающий процесс	Степень опасности	Наличие геологического заключения, да или нет
08.с.Нофин (Раз)	50	304	7	47	сели, камнепады, оползни	очень опасный	да
09.с.Рашнаи поён	215	1350	82	529	оползни, риск наводнения	очень опасный	да
10.с. Пани	51	360	51	353	камнепады	очень опасный	нет
11.с.Гиждарва	223	1256	70	434	сход горной массы, камнепады, оползни	очень опасный	да
4. Сельский джамоат Могиён							
01.с.Гезани поён	296	1615	81	565	сели, оползни	опасный	да
02.с.Могиён	468	2857			оползни	опасный	нет
03.с. Зиндовуд	30	241	25	179	оползни, лавины	опасный	нет
04.с. Рогич	56	534			оползни, камнепады	очень опасный	нет
05.с. Сор	627	3450			оползни, сели	очень опасный	нет
06.с. Оби борик	210	1672			сели, наводнения, оползни	очень опасный	нет
5. Сельский джамоат Хурми							
01.Озодагон (Гарибак)	770	3247	48	2845	сход подножия гор	опасный	да
02.с. Чангал	221	888			сели, наводнения	опасный	нет
03.Зарфишон (Зарангбош)	85	358			наводнения	опасный	да
04.с.Сурхоб	94	317			наводнения	опасный	да
6. Сельский джамоат Ёри							
01.с. Дашти кози	389	2058			сели	опасный	нет
02.с. Мингдона	473	1973			сели	очень опасный	нет
7. Сельский джамоат Косатарош							
01.д. Чомбулок	165	787	50	272	сели	опасный	нет
02.с. Косатарош	668	3889			сели	очень опасный	нет
03.с. Новичомок	199	1274			сели	очень опасный	нет
04.с. Филмандар	488	2961			сели, наводнения	опасный	нет
05.с. Чорбог	1262	6183	62	316	сели, наводнения	опасный	да
06.с. Хирсхона	103	500	68	293	сели	опасный	да
07.с. Хумгарон	150	761	15	70	сели	опасный	да
8. Сельский джамоат Халифа Хасан							
01.с. Зебон	348	1851			сели	опасный	нет
02.с. Куштеппа	505	2817			сели	опасный	нет
03.с. Шурча	613	3252			сели	опасный	нет
9. Сельский джамоат Рудаки							
01.с. Зери Хисор	202	1070	144	720	оползни	опасный	да
02.с. Маргедар	540	3257			сели	опасный	нет
03.с. Некнот	466	2512	123	665	сход горной массы, сели	очень опасный	да

Перечень населенных пунктов города Пенджикент	Кол-во домохозяйств	Кол-во населения	Кол-во домохозяйств в опасных участках	Кол-во населения в опасных участках	Угрожающий процесс	Степень опасности	Наличие геологического заключения, да или нет
04.с. Панчруд	545	3027			сели, наводнения, оползни	очень опасный	нет
05.с. Шашкат	300	1421	54	1312	оползни	опасный	да
06.с. Артуч	493	3061	143	916	камнепады, сели	опасный	да
07.с. Кошона	139	804	35	224	оползни, сели	опасный	да
08.с. Мадовра	146	569	26	150	камнепады	опасный	да
09.с. Яккахона	149	645	25	112	камнепады	опасный	да
10. Сельский джамоат Чинор							
01.с. Шаршара (Ялокчар)	355	1742			наводнения, сели	опасный	нет
11. Сельский джамоат Сучина							
01.с. Кумсой	292	1572			риск наводнения		нет
12. Сельский джамоат Лоик Шерали							
01.с. Мазор	322	1443			сели, оползни,	опасный	нет

В настоящее время, в городе Пенджикент в оповещение стихийных бедствий непосредственно вовлечено 14 учреждений, в том числе:

Служба оповещения и связи (ОАО «Точиктелеком»);
Медицинская служба (Центральная городская больница);
Служба обеспечения правопорядка (ОВД);
Пожарная служба;
Транспортная служба (ЗАО «Даврон»);
Дорожная служба (ГДЭУ);
Коммунальная служба;
Инженерная служба (ООО ПМК 278);
Санитарно-эпидемиологическая служба;
Служба защиты животных и растений;
Служба торговли и общественного питания;
Энергетическая служба;
Служба поставки горючего;
Служба защиты от селей и ЧС.

Следует отметить, что снижение риска возникновения стихийных бедствий должно рассматриваться в качестве комплексного межотраслевого вопроса, охватывающего все сектора инфраструктуры, поскольку в случае возникновения бедствия страдают все сектора. В этой связи, основной целью считается включение всех мер по снижению риска возникновения стихийных бедствий в Программу развития города, путем реализации планов готовности и реагирования на стихийные бедствия и чрезвычайные ситуации, и выделение бюджетных средств.

Основные проблемы в деле снижения риска стихийных бедствий. Нехватка бюджетных средств для усовершенствования системы оповещения стихийных бедствий, отсутствие необходимых средств для проведения постоянных берегоукрепительных работ, нехватка техники и горючего и отсутствие материально-технической базы Штаба чрезвычайных ситуаций города Пенджикент.

ГЛАВА 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Финансовое и бюджетное обеспечение. Основными источниками финансирования Программы развития города Пенджикент являются республиканский бюджет, местный бюджет, внутренние и внешние инвестиции, и внебюджетные источники. Внебюджетные источники, привлекаемые для финансирования Программы:

- Членские взносы участников в реализацию Программы;
- Целевые выплаты за счет доходов предприятий заинтересованных в реализации Программы;
- Банковские кредиты;
- Средства фондов и общественных организаций;
- Внешние средства за счет партнеров по развитию, которые заинтересованы в выполнении Программы и ее отдельных мероприятий;
- Средства трудовых мигрантов, заинтересованных в реализации Программы.

В последние годы увеличилась доходная часть городского бюджета. Динамика роста бюджетных доходов в 2014 году к 2012 году составила примерно 127,2%. Бюджет города Пенджикент не имеет дефицита.

Исполнение доходной части местного бюджета города Пенджикент

Источники доходов	2012 год	2013 год	2014 год
Подоходный налог	16564224	10055211	22382387
Налог с прибыли	7624804	4224940	9276188
Налог на добавленную стоимость	9110998	8592564	6307344
Акцизы	135329	135234	58716
Земельный налог	461595	-	-
Налог на недропользование	8052113	11915102	25743040
Налог с пользователей автомобильных дорог	7759134	10635559	899205
Налог по упрощенной системе	3167360	-	-
Специальный режим налогообложения	-	9259824	6127065
Единый налог	2095777	-	-
Государственная пошлина	1088291	1532149	1613056
Минимальный налог с доходов предприятий	2032108	-	-
Налог на недвижимое имущество	1000235	3105438	3232080
Налог с владельцев транспортных средств	1643006	2686211	2832602
Налог с розничных продаж	1172939	-	-
Другие обязательные местные платежи	433588	602220	845267
Всего доходы:	62341501	62744452	79316950

Структура расходов местного бюджета по функциональной классификации за 2014 год (в процентах)



Местный бюджет носит социальный характер, в расходной части бюджета значительную часть составляют расходы на сферу образования, здравоохранения (91,3%).

Исполнение расходной части местного бюджета за 2012-2014 годы (сомони)

Расходы	2012 год			2013 год			2014 год		
	План	Исполнение	% исполнения	План	Исполнение	% исполнения	План	Исполнение	% исполнения
Органы управления	2301070	2485024	108,0	2200312	2052204	89,2	2827170	2687083	116,8
Образование	30168323	30353305	100,6	42565250	37128579	87,2	53319678	49464890	92,8
Здравоохранение	15275756	15923895	104,2	20923949	17425597	83,3	28023095	25652653	91,5
Социальное страхование и социальная защита	668055	686359	102,7	742546	778181	104,8	500074	518537	103,7
ЖКХ	1382883	2014725	145,7	1032883	1296000	125,5	1279099	1244600	97,3
Культура	1026104	1247609	121,6	1880686	2715153	144,4	1929589	1990428	103,2
Сельское хозяйство	150364	193774	128,9	534276	486206	91,0	384985	379377	98,5
Строительство	102800	102800	100,0	0	98000	0	258000	0	0,0
Транспорт и связь	4400000	4618560	105,0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы	232619	363820	156,4	184698	559253	302,8	433750	311109	71,7
Всего:	55707974	57989871	104,1	70064480	62539173	89,2	88955440	82248677	92,5

По экономической классификации структура расходов бюджета города Пенджикент в основном состоит из заработной платы и государственного страхования, расходов на приобретение товаров и услуг и затрат на капитальное строительство. Расходы на капитальное строительство направляются на строительство новых объектов, ремонт зданий и на приобретение оборудования.

В 2014 году основная причина увеличения расходов на сферу образования была связана с переходом общеобразовательных школ на подушевое финансирование.

Город Пенджикент входит в число регионов республики, которые не получают финансовую помощь (субвенции). За 2012-2014 годы в областной бюджет поступило средств в размере 118 млн. 429 тысячи 601 сомони, в республиканский бюджет - 22 млн. 450 тысяч 350 сомони.

Средств, выделяемых за счет местного бюджета на развитие города недостаточно для решения всех проблем в течение пяти последующих лет в рамках Программы. В целях обеспечения реализации Программы необходимо улучшить инвестиционный климат в городе и привлечение внутренних и внешних инвестиций.

ГЛАВА 7. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ

Одним из важных элементов системы управления реализацией Программы социально-экономического развития города Пенджикент на 2016-2020 гг. является система мониторинга и оценки. Она используется для наблюдения за процессом работ, анализа достигнутых результатов в рамках Программы, выявления положительного опыта и существующих проблем при ее реализации.

Система мониторинга и оценки предоставляет возможность обеспечения взаимосвязи и непрерывности принятой политики и практических результатов реализации Программы.

Группа мониторинга и оценки создается решением Председателя города, и состоит из 5-7 членов (отраслевые специалисты, ответственные работники местного органа исполнительной власти города). Возглавляет Группу мониторинга Председатель города или один из его заместителей.

Этим же решением назначается ответственное лицо по проведению Мониторинга и оценки Программы развития города в лице начальника отдела экономики и торговли. Председатель города издает специальное распоряжение о представлении в отдел развития экономики и торговли квартального отчета о проектах, включенных в ПРР. Важно обеспечить поэтапное повышение квалификации и знаний членов группы мониторинга и оценки.

Структура системы мониторинга и оценки. Для мониторинга Программы развития района необходимо отслеживать следующие факторы:

- в какой степени достигаются цели Программы;
- каким образом реализуются проекты в рамках Программы.

Иными словами, необходимо проводить мониторинг результатов, а также мониторинга процесса реализации проектов.

Соответственно, система мониторинга должна включать в себе два компонента.

Мониторинг результатов Программы осуществляется с помощью оценки важности индикаторов. Соответственно, о достижении целей Программы можно будет судить по тому, в какой мере достигнуты целевые значения индикаторов. Все предложенные индикаторы хранятся в базе данных отдела статистики города. Мониторинг результатов проводится каждые три месяца.

Мониторинг реализации проектов в рамках Программы проводится с помощью мониторинга статуса реализации проекта и его согласование с программой. В данном случае разрабатывается электронная таблица в формате Excel, которую необходимо ежеквартально синхронно корректировать с отчетностью по проектам и отправлять заключение в Министерство экономического развития и торговли.

В случае необходимости, ежегодно проводится оценка принятых мер и проектов в одном из секторов Программы с учетом существующих ресурсов и информационных нужд. Оценка воздействия проводится со стороны отраслевых и независимых специалистов (эксперты), которые хорошо осведомлены о состоянии данного сектора.

ЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА ПРОГРАММЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА ПЕНДЖИКЕНТ НА 2016-2020 ГОДЫ

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимо- мость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
Логическая цепочка экономического блока											
Промышленность											
1	Содействие развитию промышленности на этой основе повышение производительности и нового потенциала предприятий	Создание новых рабочих мест	Создание цеха по производству пи- ва в ООО "Парандис"	2500	1250	1250				ООО "Парандис"	Предприниматели
2			Создание цеха по переработке мо- лока и молочной продукции с/д Ха- лифа Хасан	602,7	249,5	353,2				ИОГВ г. Пенджи- кент	Инос.инвес.
3			Организация сушки и упаковки фрук- тов в селе Навобод с/д Лошк Шерали	292	100	192				ИОГВ г. Пенджи- кент	Инос.инвес.
4			Создание предприятия по произ- водству подсолнечного масла в с/д Лошк Шерали	419	169	250				Ассоциация дехкан- ских хозяйств "Раз- витие сельского хо- зяйства"	Предприниматели и Инос.инвес., ПРООН
			Общая сумма	3 813,7	1 768,5	2 045,2					
			Республиканский бюджет								
			Собс.сред. предпринимателей, насе- ления, с/д, организаций и учреждений	2918,5	1668,5	1250					
			Инос.инвес.	895	100	795					
Сельское хозяйство											
5	Увеличение объема производства сель- скохозяйственной продукции	Улучшение раз- вития животноводства	Приобретение мощной техники для очистки оросительных каналов	500,0		250	250			ГУМИ	Внут.и внеш.инвес.
6			Строительство 60 теплиц для вы- ращивания цветов, помидоров, огурцов и других ранних овощей	3130,0	1565	1565				Управление сельско- го хозяйства	Инос.инвес.
7			Продолжение строительства ка- нала Халифа Хасан	4000,0	500	500	1000	1000	1000	ГУМИ	Рес.бюд.
8		Содействие раз- витию животноводства	Восстановление каналов Ёри 1 и Ёри 2	500,0	100	200	200			ГУМИ	Доверительный фонд ПРООН
9			Создание лаборатории для борьбы с болезнями и насекомыми вред- ителями садов и виноградников	100,0	50	50				Управление сельско- го хозяйства	Внут.и внеш.инвес.
10			Приобретение 20 единиц мощной техники для сельхозработников города	2500,0	500	500	500	500	500	Управление сельско- го хозяйства	Внут.и внеш.инвес.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
11			Организация специальных мест для убоя животных в сельских джамоатах Фароб, Лоик Шерали, Сучина, Вору, Могийн и Ёри	6000,0	1000	2000	1000	1000	1000	Ветеринарное управление	Предприниматели
12			Организация частных ветеринарных клиник на территории города, сельских джамоатов Саразм, Хурми, Фароб, Ёри, Могийн, Рудаки, Вору и Шинг, Халифа Хасан, Амондара, Косатарош, Лоик Шерали	1200,0	1200					Ветеринарное управление	Собс.сред.
13			Организация Ассоциации дехканских хозяйств (в сельских джамоатах Саразм, Амондара, Ёри, Х. Хасан, Вору и Лоик Шерали)	100,0	20	20	20	20	20	Управление сельского хозяйства, сельский джамоат	Собс.сред.
14			Орошение 46 га богарных земель в селе Рочи сельского джамоата Амондара	250,0						Сельский джамоат Амондара	Не определен
15			Ремонт насосных станций в селе Амондара	96,0	96					Сельский джамоат Амондара	Инос.инвес.
16			Восстановление насосных станций в селах Хумгарон-Бедак с/д Косатарош	323	72,6	250,4				Государственное управление меловой ирригации г. Пенджикент	Внут.и внеш.инвес. Целевого Фонда ПРООН
17			Восстановление дюкера на ПК 214 У00 и строительство установки для мытья песка на ПК214 канала Тухсан-Корез для орошения земель с/д Чинор и Саразм	341,6	86,6	255				-----	Внут.и внеш.инвес. Целевого Фонда ПРООН
18			Организация животноводческой фермы на 50 голов крупных животных и 100 голов овец в с/д Амондара	1132	500	632				Сельский джамоат Амондара	Предприниматели
19			Обеспечение ирригационной водой 300 га земель в селе Мазори Шариф сельского джамоата Лоик Шерали	440						Сельский джамоат Л.Шерали	Не определен
20			Организация животноводческой фермы для производства молока в сельском хозяйстве Яздон Шодмон с/д Халифа Хасан	406	200	206				с/д Яздон Шодмон, ч/д Халифа Хасан	Внут.и внеш.инвес.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
21			Организация птицеводческой фермы и для разведения цыплят в с/д Халифа Хасан	167,5	167,5					с/д Тилокор, с/д Халифа Хасан	Предприниматели
22			Организация птицеводческой фермы на 1000 голов птиц в с/д Халифа Хасан	321,8	73,8	248				Сельский джамоат "Хусрав"	Внут. и внеш. инвест.
23			Строительство и ввод в эксплуатацию животноводческого комплекса для производства молока (на 50 голов) в с/д Шинг	134	26,8	53,6	53,6			с/д Шинг	Предприниматели
24			Реконструкция насосной станции "Каллипаст" для орошения 90 га богарных земель в с/д Сучина	76,8							Не определен
			Общая сумма	21 718,7	6158,3	6 730,0	3023,6	2520,0	2520,0		
			Республиканский бюджет	4000,0	500,0	500,0	1000,0	1000,0	1000,0		
			Иностранные инвестиции	8218,4	2744,0	3524,4	950,0	500,0	500,0		
			Собс. сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	8733,5	2914,3	2705,6	1073,6	1020	1020		
			Проекты с неопределенным источником финансирования	766,8							
Малое и среднее предпринимательство											
25	Создание условий для устойчивого развития малого и среднего предпринимательства	Улучшение деловой среды	Создание малого цеха по переработке помидоров и абрикоса в с/д Лоик Шерали	250		150	100			Ассоциация предпринимателей	Предприниматель
26			Организация малой фермы по разведению племенных быков в с/д Хурми	1300	500	500	300			-----	Предприниматель
27			Строительство хранилища для овощей в с/д Лоик Шерали	1000	200	200	600			-----	Инос. инвест.
28			Организация цеха по производству и упаковке сухофруктов в с/д Лоик Шерали	260	160	100				-----	Предприниматели
29			Проведение семинаров и тренингов по организации и управлению бизнесом для местных предпринимателей	20		5	5	5	5	-----	Инос. инвест.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
30			Строительство предприятия по переработке молока	150		150				----	Предприниматели
31			Строительство швейного цеха	80	40	40				----	----
32			Строительство коммерческого магазина в центре города	95	95					----	----
33			Строительство коммерческого магазина в центральном рынке	90	90					----	----
			Общая сумма	3245	1085	1145	1005	5	5		
			Собс. сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	2225	885	940	400				
			Иностранные инвестиции	1020	200	205	605	5	5		
Строительство											
34	Проведение в соответствии с требованиями градостроитель-ства центр города	Строительство инфраструктуры соответствующей современ-ным требованиям	Жилое 9-этажное здание по улице Терешковой в центре города (48 квартир)	11760	4850	6910				ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель
35			5-этажное здание в махалле Ва-шан (32 квартир)	7350	1750	5600				ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель
36			Строительство 5-этажного зда-ния в махалле Самарканд центра города (32 квартир)	7350	1750	5600				ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель
37			Строительство здания КПП та-можни Саразм в с/д Саразм	7000	7000					Компания Бейсин	Инос.инвес.
38			Строительство 5-этажного жи-лого здания в местечке Кавола с/д Халифа Хасан (20 квартир)	4550	550	4000				ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель
39			Строительство нового современ-ного рынка в местечке Кавола с/д Халифа Хасан	25000		12000	13000			Потребсоюз города	Инос.инвес.
40			Строительство супермаркета в махалле Вахан в центре города	790	790					ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель
41			Реконструкция рынка "Гулистон" потребсоюза города Пенджикент	2000	2000					Потребсоюз Сог-дийской области	Управлени Потребсоюза т
42			Строительство 3-этажного зда-ния (1 -ый этаж химчистка) на проспекте Рудаки	1950	870	1080				ОС МИОГВ г. Пен-джикент	Предприниматель

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
			Общая сумма	67750	19560	35190	13000				
			Республиканский бюджет								
			Иностранные инвестиции	32000	7000	12000	13000				
			Собс.сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	35750	12560	23190					
Логическая цепочка социального блока											
Образование											
43	Повышение качества обучения	Улучшение инфраструктуры в школах города и сёл	Капитальный ремонт детских садов №3 и 7 в центре города	155	70	85				Отдел образования и МНОГВ	Мес.бюд.
44			Капитальный ремонт детских садов № 8, 9 в центре города	155			70	85		-----	Мес.бюд.
45			Строительство 2 дошкольных учреждений в с/д Могиеи на 100 мест	1100		600	500			-----	Рес.бюд.
46			Строительство школы интерната для сирот и детей, оставшихся без опеки и из малоимущих семей на 150 мест в центре города	700		500	200			-----	Рес.бюд.
47			Капитальный ремонт детского сада №7 в центре города	80	30	50				-----	Мес.бюд.
48			Строительство недостроенного здания школы №64 в селе Рукнобод с/д Вору	900	200	700				-----	Рес.бюд.
49			Строительство недостроенного здания школы №31 в селе Озодагон с/д Хурми	1200	200	1000				-----	Рес.бюд.
50			Строительство недостроенного здания школы №71 на 33 классных комнаты в центре города Пен-джикент	1500	500	500	500			Исламский банк развития	Инос.инвес.
51			Строительство недостроенного здания школы №14 в селе Куктош с/д Халифа Хасан	1800							Не определен
52			Строительство спортивного зала при школе №69 с/д Сучина	128							Не определен
53			Строительство школы №51 в селе Мингдона с/д Ёри	1300		300	1000			Отдел образования и МНОГВ	Инос.инвес.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
54			Строительство школы №61 в селе Могиён с/д Могиён	1500							Не определен
55			Строительство школы №40 в селе Тагоби Халк с/д Вору	1200							Не определен
56			Строительство школы №18 в селе Сари Камар с/д Хурми	1200							Не определен
57			Строительство школы №23 в селе Гезани Боло с/д Могиён	1200							Не определен
58			Строительство школы №45 в селе Гезани Поён с/д Могиён (аварийное здание)	1200							Не определен
59			Строительство школы №56 в селе Суфиён с/д Халифа Хасан (аварийное здание)	1500	500	500	500			-----	Инос.инвес.
60			Строительство школы №17 в селе Шурча с/д Халифа Хасан (аварийное здание)	1200							Не определен
61			Строительство школы в местечке Даити чакка сельского джамоата Могиён	1200							Не определен
62			Строительство школы в местечке Нови Дияи села Сори с/д Могиён	1200							Не определен
63			Строительство школы в местечке Истиклол сельского джамоата Вору с/д Вору	1200							Не определен
64			Строительство школы в местечке Бустон сельского джамоата Рудак	1200							Не определен
65			Ремонт школы №18 в селе Артуч с/д Рудак	1500	500	500	500			-----	Инос.инвес.
66			Капитальный ремонт школы №14 в селе Пушти Кургон с/д Могиён	1500		700	800			-----	Инос.инвес.
67			Капитальный ремонт школы №37 в селе Чинор с/д Чинор	200							Не определен
68			Капитальный ремонт школы №39 в селе Шаршара с/д Чинор	200							Не определен
69			Капитальный ремонт школы №12 в селе Хурамбод с/д Хурми	200							Не определен

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
70			Капитальный ремонт школы №2 в селе Чангал с/д Хурми	200							Не определен
71			Капитальный ремонт школы №16 в селе Хавзак с/д Хурми	200							Не определен
72			Капитальный ремонт школы №17 села Зебон с/д Халифа Хасан	200		200				-----	Внут. и внеш. инвест.
73			Ремонт средней школы №16 села Шурнова с/д Саразм	200		200				-----	Внут. и внеш. инвест.
74			Капитальный ремонт школы №2 в селе Сучина с/д Сучина	200		200					Не определен
75			Капитальный ремонт школы №58 в селе Дашти мала с/д Сучина	200	200						Не определен
76			Капитальный ремонт школы №6 в селе Чомбулок с/д Косатарош	200		200					Не определен
77			Капитальный ремонт школы №49 в селе Падруд с/д Шинг	200			200				Не определен
78			Капитальный ремонт школы №70 в селе Богча с/д Шинг	200				200			Не определен
79			Капитальный ремонт школы №54 в селе Кийкли с/д Шинг	200					200		Не определен
80			Капитальный ремонт школы №54 в селе Фароб с/д Фароб	200			200				Не определен
81			Капитальный ремонт школы №3 в центре города Пенджикент	200		200				-----	За счет населения
82			Капитальный ремонт 2-го здания школы №15 в центре города Пенджикент	200				200		-----	За счет населения
83			Капитальный ремонт школы №29 в центре города Пенджикент	200		200				-----	За счет населения
84			Капитальный ремонт школы №47 в центре города Пенджикент	200	200					-----	За счет населения
85			Капитальный ремонт школы №8 села Турки роч с/д Амандара	200		200				-----	За счет населения
86			Капитальный ремонт школы №9 в селе Кошона с/д Рудаки	200			200			-----	За счет населения
87			Капитальный ремонт школы №1 (Деваитич) сельского джамоата Халифа Хасан	200				200		-----	За счет населения

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
88			Ремонт школы №13 села Негмат с/д Рудаки	200					200	-----	За счет населения
89			Ремонт школы №36 села Кушитеп-на с/д Халифа Хасан	200		200				-----	За счет населения
90			Обеспечение 254 единиц компьютерной техники для образовательных учреждений г. Пенджикент	178	50	60	67,8			-----	Рес.бюд.
			Общая сумма	30596	2 450	7095	4738	685	400		
			Республиканский бюджет	4078	450	2860	768				
			Местный бюджет	1790	300	535	470	285	200		
			Иностранные инвестиции	7700	1500	2900	3300				
			Собс.сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	1800	200	800	200	400			
			Проекты с неопределенным источником финансирования	15228							
Здравоохранение											
91	Приведение услуг в сфере здравоохранения в соответствие с современными стандартами и требованиями общества	Повышение уровня осведомленности медицинских работников и населения о профилактике и лечении заболеваний в сфере здравоохранения	Приобретение современного оборудования: ФГС, УЗИ, БРОНХОСКОП, аппарат искусственного дыхания, лабораторное оборудование, автоклав, Кувез, ЭКГ, дефибрилятор и кардиомонитор.	1800	200	300	900	200	200	ИОГВ Согдийской области	Областной бюджет
92			Ремонт 3 отделений центральной городской больницы	420	140	140	140			ИОГВ Согдийской области	Областной бюджет
93			Восстановление участковой больницы сельского джамоата Хурми	50			50			Председатель сельского джамоата	Мес.бюд.
94			Ремонт участковой больницы сельского джамоата Фароб	80			80			-----	Мес.бюд.
95			Строительство здания центра здоровья села Ровадин с/д Шинг	50	25	25				-----	Мес.бюд.
96			Строительство здания центра здоровья в селе Пани с/д Шинг	50		50				-----	Мес.бюд.
97			Строительство здания центра здоровья Охкул с/д Косатарош	50			50			-----	Мес.бюд.
98			Строительство здания центра здоровья Хунгарон с/д Косатарош	50				50		-----	Мес.бюд.
99			Приобретение коек для больницы города Пенджикент и сёл (150 коек)	75		75				-----	Рес.бюд.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
100			Приобретение машины скорой помощи - 3 единицы	300		100	100	100			Рес.бюд.
101			Строительство здания Отделения скорой помощи при ЦГБ Пенджа-кент и его оснащение	850			850			Минздрав.	Рес.бюд.
102			Строительство здания центра здоровья в селе Тагоби Халк с/d Вору	50							Не определен
103			Строительство здания центра здоровья в селе Маргедари боло с/d Вору	50							Не определен
104			Ремонт и реконструкция сетей теплоснабжения центральной городской больницы	150		100	50			ИОГВ г. Пенджа-кент	Мес.бюд.
105			Проведение образовательных мероприятий по профилактике следующих заболеваний: а) диарея, б) туберкулез, ВИЧ/СПИД, в) острые респираторные заболевания, г) инфекционные болезни, д) планирование семьи	60	12	12	12	12	12	Минздрав.	Рес.бюд.
106		Улучшение санитарно-эпидемиологической ситуации в городе	Подготовка семейных врачей	43	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	Минздрав.	Рес.бюд.
107			Ремонт участковой больницы сельского джамоата Шинг	60							Не определен
108			Создание при махаллинских комитетах инициативных групп сообщества по вопросам здоровья об-раза жизни	10							Не определен
109			Создание санитарных уголков и правильное использование питье-вой воды в учреждениях сферы об-разования, здравоохранения и культуры	10							Не определен
			Общая сумма	4208	385,6	810,6	2240,6	370,6	220,6		
			Республиканский бюджет	1328	21	196	971	121	21		
			Областной бюджет	2220	340	440	1040	200	200		
			Местный бюджет	480	25	175	230	50			
			Проекты с неопределенным ис-точником финансирования	180							

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
Социальная защита населения											
110	Повышение качества услуг уязвимым слоям населения	Улучшение доступа уязвимых слоев населения к качественным социальным услугам	Обеспечение инвалидов (в частности детей инвалидов) 30 инвалидными колясками	25	5	5	5	5	5	Отдел социальной защиты	Рес.бюд.
111			Строительство нового здания Управления занятости населения	3500	1500	1000	1000			Управ­ление социальной защиты	Рес.бюд.
112			Строительство здания Управления агентства социального страхования и пенсий	2500	500	1000	1000			Управление агентства пенсий и социального страхования	Рес.бюд.
113			Строительство здания для Отдела социальных услуг на дому	1500						ИОГВ г. Пенджикент	Не определен
114			Строительство беседки в государственном учреждении "Дом интернат для пожилых людей и инвалидов" в городе Пенджикент	120	50	70				Агентство социальной защиты	Рес.бюд.
		Общая сумма	7645	2055	2075	2005	5	5			
		Республиканский бюджет	6145	2055	2075	2005	5	5			
		Местный бюджет									
		Проекты с неопределенным источником финансирования	1500								
Культура											
115	Улучшение доступа населения к услугам сфер культуры	Улучшение материально-технической базы учреждений сферы культуры	Обеспечение 10 домов культуры и 5 сельских клубов музыкальными инструментами	80	20	20	20	20		Отдел культуры МИОГВ	Мес.бюджет
116			Строительство новой библиотеки и обеспечение новыми книгами в центре города	2500						-----	Не определен
117			Ремонт дома культуры № 8 сельского джамоата Амондара	500		200	300			-----	Инос.инвес.
118			Ремонт дома культуры № 5 сельского джамоата Могоён	40						-----	Не определен
119			Приобретение 7 ед. кондиционеров для Историко-краеведческого музея города	11							Не определен
120			Ремонт дома культуры № 4 сельского джамоата Хурми, с. Озодгон	50						Отдел культуры МИОГВ	Не определен

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
121			Строительство дома отдыха в местечке Хафткул	150	30	30	30	30	30	ООО "Хафткул"	Собс.сред.
122			Разработка маршрута для горного туризма	8	4	4				-----	Собс.сред.
123			Подготовка информационных материалов для журналов и рекламы на республиканском ТВ	10	3	4	3			-----	Собс.сред.
			Общая сумма	3349	57	258	353	50	30		
			Местный бюджет	80	20	20	20	20			
			Иностранные инвестиции	500		200	300				
			Собс.сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	168	37	38	33	30	30		
			Проекты с неопределенным источником финансирования	2601							
Логическая цепочка блока инфраструктур											
Жилищно-коммунальное хозяйство											
124	Повышение качества коммунальных услуг	Обеспечение ЖКХ современной техникой и оборудованием и повышение доступа населения к коммунальным услугам	Строительство мусорных точек в махаллах Лаби Чашма, Азизобод, Б.Холмуродов, Самарканди, Зардолузор, Навобод, Сузангарон, Гулистон, Кайнар и 50-солаги Тоҷикистон	40	10	10	10	10		ГДП "ХМК"	Мес.бюд.
125			Организация специальных мест для вывоза мусора в сельских джамотах Ёри, Сучина, Косатарош, Лошк Шерали, Чинор и Саразм	600	200	200	200			Председатели сельских джамотов	Население и предприниматели
126			Строительство дополнительной городской свалки на площади 2 га	180	80	100				ГДП "ХМК"	Мес.бюд.
127			Приобретение специальной коммунальной техники ГДП «ХМК» для сбора и вывоза отходов (2 единицы мусоровоза марки КАМАЗ, 1 ассенизационная машина, 1 ед. трактора марки ЮМЗ)	800							Не определен
128			Приобретение 2 ед. поливочной машины марки ЗИЛ-130	400							Не определен
129			Обеспечение махалл города Пенджикент мусорными контейнерами (100 шт.)	90							Не определен

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
130			Создание предприятия по переработке твердых бытовых отходов в городе Пенджикент	2100							Не определен
			Общая сумма	4 210	290	310	210	10	820		
			Местный бюджет	220	90	110	10	10			
			Собс.сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	600	200	200	200				
			Проекты с неопределенным источником финансирования	3390							
Водоснабжение											
131	Обеспечение пищевой водой и улучшение санитарного состояния	Строительство, ремонт и реконструкция линий пищевой воды	Реконструкция и восстановление существующей системы водоснабжения города	4415		1000	1000	1000	1415	ГДП Водоканализация города	Международные организации, ЕБРР, собственные средства
132			Обеспечение ГДП Водоканализации города необходимой техникой - 1 экскаватор марки Хёндай	370	370					-----	Международные организации, собственные средства
133			Восстановление существующей канализационной системы	432	100	200	100	32		-----	Международные организации, собственные средства
134			Восстановление линии питьевой воды на 3000 человек в селе Сучина	96							Не определен
			Общая сумма	5 313	470	1200	1100	1032	1415		
			Иностранные инвестиции	5 217	470	1200	1100	1032	1415		
			Проекты с неопределенным источником финансирования	96							
Электроснабжение											
135	Повышение качества услуг в сфере электроснабжения	Использование альтернативных путей производства и снабжения электроэнергией	Строительство малой ГЭС мощностью 1000 кВт в селе Падруд с/д Шинг	5000	3000	1000	1000			Предприниматель Содиков А.	Местный предприниматель
136			Установка дополнительных трансформаторов в черте города и в селах	200	40	40	40	40	40	ОАХК «Барки То-чик»	Рес.бюд.
137			Строительство ЛЭП в селах Рогич и Зиндовуд сельского джамоата Могиён	780							Не определен
138			Строительство малой ГЭС в селе Могиён с/д Могиён	2000							Не определен

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
139			Строительство малой ГЭС "Панчуд-2" мощностью 500 кВт в селе Панчуд с/д Рудаки	3000	1000	1000	1000			Предприниматель Насридин М.	Местный предприниматель
140			Замена трансформаторов низкой мощности на трансформаторы большей мощности	150	30	30	30	30	30	ОАХК «Барки То-чик»	Рес.бюд.
141			Замена вышедших из строя столбов (с истекшим сроком эксплуатации)	150	30	30	30	30	30	ОАХК «Барки То-чик»	Рес.бюд.
142			Строительство электрических подстанций 110 кВ «Кавола ва Хамиретта»	300							Не определен
143			Установка электрических счетчиков с целью снижения уровня потерь электроэнергии	100	20	20	20	20	20		Население
			Общая сумма	11 680	4120	2120	2120	120	120		
			Республиканский бюджет	500	100	100	100	100	100		
			Собс.сред. предпринимателей, населения, с/д, организаций и учреждений	8100	4020	2020	2020	20	20		
			Проекты с неопределенным источником финансирования	3080							
Транспорт и дороги											
144	Повышение уровня услуг в сфере транспорта и дорог	Улучшение состояния дорог и мостов	Ремонт моста протяженностью 155 м в местечке Дулула от джамоата Хурми до с/д Амондара	3500	1000	1000	750	750		ГДЭУ	Рес.бюд.
145			Ремонт и асфальтирование дорог между селами с/д Хурми (протяженностью 1,9 км)	200	200					-----	Инос.инвес.
146			Асфальтирование внутренних дорог государственного учреждения "Дом интернат для престарелых и инвалидов" в центре города (протяженностью 1 км)	1000			500	500		-----	Мес.бюд.
147			Покрытие щебнем автомобильной дороги местечка Дуба - Фароб с/д Фароб (протяженностью 39,5 км)	200		50	50	50	50	-----	Рес.бюд.

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
148			Покрытие щебнем автомобильной дороги от села Панчруд до села Артуч с/д Рудаки протяженностью 6 км.	50		25	25			-----	Рес.бюд.
149			Ремонт моста в дехканском хозяйстве "Чакалак" с/д Сучина	32							Не определен
			Общая сумма	4 982	1200	1075	1325	1300	50		
			Республиканский бюджет	3750	1 000	1 075	825	800	50		
			Местный бюджет	1000			500	500			
			Иностранные инвестиции	200	200						
			Проекты с неопределенным источником финансирования	32							
Защита окружающей среды											
150	Улучшение экологической ситуации в городе	Обеспечение контроля за ТБО на уровне вывоза, захоронения и переработки	Реализация постоянного контроля со стороны специалистов экологии и санитарно-эпидемиологического центра относительно использования воды без разрыхления и деятельности канализационно-очистных сооружений (КОС)	60	12	12	12	12	12		Инос.инвес.
151			Строительство КОС, здания для хранения хлора и хлорирования с целью обеззараживания воды на 23 точках и наземных источников воды	3 000							Не определен
152			Создание предприятий коммунального хозяйства в с/д Лоик Шерали, Ёри, Саразм, Косатарош, Вору, Рудаки и Хурми	700							Не определен
153			Ликвидация несанкционированных свалок	10	2	2	2	2	2	ИОГВ г. Пенджикент	Местный бюджет
154			Создание предприятий по вторичной переработке промышленных отходов и ТБО (производство туалетной бумаги, изготовление компоста, повторное использование металлолома и обеззараживание опасных отходов и прочее)	600							Не определен

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования
					2016	2017	2018	2019	2020		
155			Введение в производство технологической линии малозатратного производства, освоение технологии повторной переработки производственных отходов	300							Не определен
			Общая сумма	4 670	14	14	14	14	14		
			Местный бюджет	10	2	2	2	2	2		
			Иностранные инвестиции	60	12	12	12	12	12		
			Проекты с неопределенным источником финансирования	4600							
Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона											
156	Предотвращение чрезвычайных ситуаций	Организация мероприятий по предупреждению и оповещению населения о чрезвычайных ситуациях	Подготовка населения к различным стихийным бедствиям	5	1	1	1	1	1	Штаб ЧС и ГО	Местный бюджет
157			Берегоукрепительные работы на дамбах Артамон, Хурми, Зарангбош, Амондара и Колхозичен реки Зеравшан	2960	592	592	592	592	592	ИОГВ г. Пенджикент	Рес.бюд.
158			Очистка саев и селесбросов города и сёл (Сои Зебон, Заврон, Мазор, Амондара)	60	20	20	20			ИОГВ г. Пенджикент	Местный бюджет
159			Восстановление материально-технической базы штаба, приобретение необходимой техники и оборудования	300	50	50	50	50	100	ИОГВ г. Пенджикент	Инос.инвес.
160			Берегоукрепительные работы на реке Зеравшан (Указ ПРТ от 18.05.2012 №160/12/7498)	6100	3910	2190				Дирекция строительства правительственных объектов ИАП РТ.	Рес.бюд.
			Общая сумма	9 425	4573	2853	663	643	693		
			Республиканский бюджет	9060	4502	2782	592	592	592		
			Местный бюджет	65	21	21	21	1	1		
			Иностранные инвестиции	300	50	50	50	50	100		

№	Цель	Задачи	Мероприятия/Проекты	Общая стоимость (тыс. сомони)	Годы					Ответственные	Источник финансирования	
					2016	2017	2018	2019	2020			
Ресурсное обеспечение												
161	Повышение ресурсного потенциала города	Улучшение рабочих условий работников центрального аппарата ИОГВ г. Пенджикент	Приобретение компьютерной техники и оборудования для отделов и секторов местного исполнительного органа государственной власти города	40,0	20,0	20,0				ИОГВ г. Пенджикент	Местный бюджет	
162			Обеспечение работников центрального аппарата доступа к Интернет сети	50,0	25,0	25,0				ИОГВ г. Пенджикент	Местный бюджет	
163			Обеспечение доступ работников сельских джамоатов к Интернет сети (приобретение 23 модемов)	3,0	1,5	1,5				ИОГВ г. Пенджикент	Местный бюджет	
			Общая сумма	93,0	46,5	46,5						
			Местный бюджет	93,5	46,8	46,8						

Таблица индикаторов/показателей мониторинга Программы развития города Пенджикент на 2016-2020 годы

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
			2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020				
Улучшение демографической ситуации	Численность населения на конец года, всего	тыс. человек	271,8	311	284,8	291,6	298,6	304	311	Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно	
	Мужчины	-«-	136,7	156	143,7	146,5	149,9	152,6	156				
	Женщины	-«-	135,1	155	141,1	145,1	148,7	151,4	155				
	Дети (0-15)	человек	94918	96207	95078	95418	95578	96093	96207				
	Трудоспособное население (15-63 (58 для женщин) лет)	человек	160160	161090	160340	160530	160710	160900	161090				

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Ввод в действие новых производственных мощностей	Мужчины	человек	81987	82440	82090	82180	82260	82350	82440	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно	
	Женщины	человек	78173	78650	78250	78350	78450	78550	78650	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно	
	Общее количество промышленных предприятий, в том числе	ед.	15	27	17	19	22	25	27	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месячный и 6 месячный))	
	Крупные производственные предприятия	ед.	1	4	2	2	2	3	4	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месячный и 6 месячный))	
	Малые и средние предприятия	ед.	14	23	14	17	20	22	23	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месячный и 6 месячный))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020		
Обеспечение продовольственной безопасности	Производство промышленной продукции в ответственных периодах (годов) (темпы роста в сопоставимых ценах)	тыс. сомони	519187,1	1039279	614054,7	720314,7	826669	932949	1039279		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Создание рабочих мест в промышленном секторе	рабочие места	2185	3325	2395	2615	2845	3085	3325		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Валовый продукт сельского хозяйства в текущих ценах соответствующих периодов (годов) (темпы роста в сопоставимых ценах)	млн. сомони	731,8	807,8	746,8	761,8	777	792,3	807,8		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	В том числе, растениеводство	млн. сомони	563,5	613	575,5	582,8	594,3	605,1	613		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Животноводство	млн. сомони	168,3	194,8	171,3	179	182,7	187,2	194,8		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019			
Развитие частного сектора	Земли в неудовле- творительном со- стоянии	га									Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Улучшение мелио- ративного состо- яния земель	га									Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Количество инди- видуальных пред- принимателей	человек	6963	7833	7133	7313	7493	7663	7833	Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	в том числе, по видам деятельно- сти:												
	Свидетель- ство/Индивидуаль ные фермерские хозяйства	человек	3277	3468	3319	3356	3382	3402	3468	Отраслевые отчеты	Агентство по стати- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Патент	человек	3686	4365	3814	3957	4111	4261	4365	Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020		
Увеличение инвестиций для капитального строительства	Вложенные капитальные инвестиции , (за счет всех инвестиционных источников)	тыс. сомони	557320,4	565421	558820,4	560420,8	562021	563721	565421		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	строительно-монтажные работы	тыс. сомони	477774,8	518071	495778	512771	514571	516471	518071		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Введено в эксплуатацию:										Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	основные фонды	тыс. сомони	39774,4	41404	40124,4	40294	40584	40924	41404		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	жилые дома	кв. метр	31,4	45	35	38	40	42	45		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	образовательные школы	ученич. место	31668	33900	32168	32618	33018	33420	33900		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
			2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020				
Повышение уровня знаний учащихся	больницы	койка	1245	2170	1390	1440	1890	2080	2170	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	поликлиники	прием в одну смену	1355							Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Выполненные подрядные работы - всего	тыс. сомони	83836,3								Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Общее количество детей дошкольного возраста (3-6 лет)	человек								РИК -85	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Количество детей в дошкольных и альтернативных учреждениях (с учетом подготовительных групп при школах)	человек	2715	4160	3080	3250	3480	3800	4160	РИК -86	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Охват дошкольными учреждениями	%	12	17,0	13	14	15	16,0	17,0	РИК -87	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020		
	В том числе, дети инвалиды	человек	2164									Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Количество детей в дошкольных учреждения неза- висимо от форм собственности	человек	2715	2850			2725	2750	2800	2825	2850	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Количество детей школьного воз- раста (7-17)	человек	52620	75820			57620	62120	66620	71220	75820	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Охват общеобра- зовательными учреждениями дневного обучения	%										Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	В том числе, дети инвалиды	человек										Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Доля детей инва- лидов среди детей школьного воз- раста (7-17)	%										Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслывые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
	Количество учащихся общеобразовательных учреждений среднего образования	человек	3998,0	Конец 2020	4207	4030	4067	4107	4157	4207	Кадровые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Обеспеченность в городе :												
	дошкольными учреждениями на 1000 детей дошкольного возраста	место	13	22	15	17	19	20	22			Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	общеобразовательными учреждениями на 1000 детей школьного возраста	место									ТМН-1	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Обеспеченность стульями и партами	пара									БМТ - 1	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Обеспеченность компьютерным оборудованием	%									Отраслевые программы	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019			
Повышение уровня образованности и просвещенности населения	Количество культурно - массовых учреждений	ед.	10	15	11	12	13	14	15	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Клубы	-«-	5	10	6	7	8	9	10	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Общественные библиотеки - всего	-«-	30	45	33	36	39	42	45	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Музеи - всего	-«-								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Театры	-«-								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Музыкальные школы и рисования - всего	-«-								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пензенский (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Улучшение состояния здоровья населения	Количество кадров в учреждениях сферы культуры - всего	-«-	251	300		260	270	280	290	300	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Охват в учреждениях культуры	тыс. человек	3690	4300		3900	4000	4100	4200	4300	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Обращения в учреждения ПМСП	тыс. человек	1013,5									Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Количество больничных коек - всего	койка	1245	1500		1300	1350	1400	1450	1500		Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Мощность амбулаторно - лечебных учреждений - всего	прием в одну смену	1210									Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Количество медицинских учреждений - всего	ед.	136	160		140	145	150	155	160		Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019	2020		
	Количество мед- пунктов -всего	ед.	65	90		90	70	75	80	85	90	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Численность ме- дицинских работ- ников -всего	человек	374	480		480	400	420	440	460	480	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Обеспеченность врачами на 10 тыс. человек	человек	13,7									Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Средними меди- цинскими работ- никами	человек	1334									Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Амбулаторными учреждениями и поликлиниками	ед	41	64		64	45	50	54	59	64	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Оказание меди- цинских услуг де- тям - инвалидам (ПМСП)	человек	417	540		540	450	480	500	520	540	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
	Доля беременных женщин, зарегистрированных в первые 12 недель	%	83	90	84	85	86	87	90		Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Доля анемии среди беременных жен- щин	%	43								Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Доля родов в ме- дицинских учре- ждениях	%	98								Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Доля домашних родов	%	2								Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Материнская смертность	человек	1								Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Смертность де- тей до 1 года (на каждые 100 ты- сяч родившихся живых детей)		13,4								Агентство по статисти- стике, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Повышение уровня защиты населения	Смертность детей до 5 лет (на каждые 100 тысяч родившихся живых детей)		14,9	Конец 2020								Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пендэксикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Коэффициент инфекционных заболеваний на 100 тыс. населения, в том числе:												
	Туберкулез	человек	1387/1,4									Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пендэксикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Гельминтоз	человек	1596/587									Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пендэксикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Трудовые резервы	человек									Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пендэксикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Численность занятых в экономике - всего:	человек	17459	18230	17539	17740	17910	18100	18230		Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пендэксикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019			
	Общее количество пенсионеров	человек	21223	22100	21350	21490	21700	21890	22100	Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	в том числе, инва- лиды	человек								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	- в возрасте до 18 лет	человек								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	по общим заболе- ваниям	человек								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	Общая числен- ность зареги- стрированных безработных	человек	1269							Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	
	В том числе, обеспеченные ра- ботой	человек	749							Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни-тель- ный орган госу-дар- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019			
	Численность безработных, привлеченных на общественные работы	человек	76								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Беспроцентные кредиты, предоставленные безработным (для организации предпринимательской деятельности)	тыс. сомони	???								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Создание новых рабочих мест во всех отраслях	место	6973	8333	7223	7483	7763	8053	8333	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Профессиональное обучение	человек	???								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Численность детей, воспитываемых в интернатных (государственных) учреждениях, на конец года	человек	20		20						Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Социальное обслуживание, оказанное со старонны "Центр социального обслуживания на дому"	человек	187	280	190	200	230	260	280	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Улучшение инфраструктуры в сфере туризма и спорта	Общая численность туристов	человек	1086	1836	1226	1376	1526	1685	1836	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Общее количество спортивных учреждений	ед.	1	6	2	3	4	5	6	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
	Участие спортсменов на соревнованиях различного уровня	человек	719	820	740	760	780	800	820	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
Улучшение ситуации с доступом к питьевой воде среди населения	Население обеспеченное питьевой водой (центр города)	человек	21842	22890	22109	22290	22340	22560	22890	Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	
		%	53,4							Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))	

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Повышение уровня предоставления коммунальных услуг	Общее количество абонентов	тыс. человек	12000	Конец 2020							Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Вывезенные твердые бытовые отходы	м³	26800								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Общее количество мусорных контейнеров	ед.	190								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Обеспечение населения электроэнергией	человек									Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
Обеспечение энергетической безопасности		%									Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Развитие транспортной инфраструктуры	Объём грузоперевозок (всеми видами транспорта)	тыс. тонн	6718,9								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Объём пассажиро-перевозок (всеми видами транспорта)	тыс. пассаж.	12238,7								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Протяженность построенных дорог	км	115								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Количество построенных мостов	ед.	25								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
	Общие доходы бюджета района	тыс. сомони	126700,1								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))
Укрепление финансирования для развития социально-экономических сфер	Общие расходы бюджета района	тыс. сомони	82248,7								Отраслевые отчеты	Агентство по статистике, исполнительный орган государственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 месяца и 6 месяцев))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	Конец 2020	2016	2017	2018	2019			
	На душу насе- ления	сомони	467,01								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	В том числе на образование	тыс. сомони	49464,9								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
		в % (по сравн. с общим)	60,1								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Здравоохранение	тыс. сомони	25652,7								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
		в % (по сравн. с общим)	31,2								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
	Культура	тыс. сомони	1990,4								Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполнитель- ный орган государ- ственной власти горо- да Пенджикент (от- раслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
		в % (по сравн. с общим)	2,4	Конец 2020							Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, испол- нительный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
Социальная за- щита		тыс. сомони	518,6								Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, испол- нительный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
		в % (по сравн. с общим)	0,6								Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, испол- нительный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
		тыс. сомони	4622,1								Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, испол- нительный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
Другие сферы		в % (по сравн. с общим)	5,7								Отраслевые отчеты	Агентство по ста- тистике, испол- нительный орган госу- дарственной власти города Пенджикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))

Результат	Индикаторы/ показатели	Единица измерения	Исходное состояние (отчет)	Цель	Прогнозируемый результат по годам (прогноз)						Источник информации	Ответственные за сбор данных	Частота сбора данных
					2014	2016	2017	2018	2019	2020			
Резервный фонд		тыс. сомони									Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))
		в % (по сравн. с общим)									Отраслевые отчеты	Агентство по статисти- ке, исполни- тельный орган госу- дарственной власти города Пенджаикент (отраслевые структуры)	Ежегодно (в необходимых случаях - срочно (3 ме- сячный и 6 месячный))

Подписано к печати 11.04.2016.
Усл. п.л. 11. Гарнитура Times New Roman.
Тираж 50 экз.



Отпечатано ООО «Контраст»
г. Душанбе, ул. Н. Мухаммад, 28.