

ОБЗОР ТОРГОВЛИ НА СКОТ И ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА
НА БАЗАРАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В 60 – 80 ГГ. XIX ВЕКА.

Пустовая Елена Сергеевна

*Старший преподаватель кафедры История Узбекистана Ташкентского
Государственного Педагогического Университета им. Низами**e-mail: elpustovaya@mail.ru; elpustovaya@gmail.com*

Аннотация. *Статья посвящена исследованию экономических и социально-культурных аспектов торговли скотом и продукцией животноводства на базарах региона. В работе рассматриваются основные виды продукции, ключевые участники рынка. Проводится анализ торговли на местную экономику и повседневную жизнь населения, выявляя основные тенденции и изменения, происходившие в связи с внешнеэкономическими и политическими факторами. Статья также содержит статистические данные и примеры.*

Ключевые слова. *Торговля скотом, продукция животноводства, Центральная Азия, XIX век, базары, экономика, социально-культурные аспекты, внешнеэкономические факторы, политические факторы, статистические данные.*

Животноводство играло большое значение в хозяйстве и повседневной жизни Центральноазиатских ханств. При возделывании земли использовались лошади, волы, верблюды и реже – ослы. Заготовка и перевозка удобрений и кормов, доставка на хирман, а готового зерна и других продуктов – на хранение, молотьба различных зерновых культур, пахота земель под озимые культуры, переработка урожая – все это осуществлялось при обязательном участии тягловых животных. Очень трудоемким был полив поля с помощью чигиря – водоподъемного колеса. Чигирное колесо приводилось в движение силой течения воды или тягловой силой животных. Торговля скотом была вынесена за пределы города, но убой скота и разделка мяса совершались в городе

Как правило, скотом торговали кочевники, преимущественно лошадьми и овцами, они доставляли и продукцию степного хозяйства – кошмы, паласы, но главным образом, сырье, шерсть и кожи. Оседлые жители привозили зерно, изделия домашнего обихода. На таком разделении труда между оседлыми – земледельцами и кочевниками – скотоводами и базировалась с древнейших времен внутренняя торговля ханств.

Купцы Бухарского эмирата доставляли товары казахам, принимая их караваны или скупая все прямо на месте, во время прохождения кочевья с торговыми караванами идущими в Оренбург. Казахи же приобретали среднеазиатские товары для продажи в Оренбурге. Иногда вывезенные ими товары составляли больше

половины собственных¹⁰⁰. Изделия из шерсти приобретались и у туркмен, особой популярностью пользовались ковровые изделия - вещевые мешки и ковровые дорожки. В обмен туркмены – кочевники, главным образом, скупали бухарские ткани, из которых шили одежду.

Для торговли с населением Кокандского ханства кочевники, казахи и киргизы, пригоняли скот в близлежащие города, а оседлые жители привозили свои товары.

Самым популярным мясом была баранина. Говядину, птицу и рыбу употребляли реже. Причем коровье мясо продавали даже не на вес, а частями¹⁰¹, баранье мясо разделявали более тщательно. Отдельно продавали кожу, кишки, сало, ноги, голову и вырезанное мясо¹⁰².

Для работы по дому и в садах использовались ослы. В Кокандском ханстве были в основном распространены ослы низшей породы, не высокого роста и серые. И лишь в Бухаре разводили ослов высшей породы, белых и гораздо крупнее, которые ценились гораздо дороже.

Из рогатого скота пользовались спросом волы. О них хорошо заботились, т. к. они применялись для полевых работ. Местные коровы были чрезвычайно мелки и давали очень мало молока.¹⁰³

Овцы, продаваемые на базарах, были двух видов: 2-х летние особи, назывались - шишак и 4-х летние - гуань¹⁰⁴, Поставкой баранов заведовали племена туркмен и киргизов. Туркмены пригоняли стада в Бухару и Ургенч, киргизы - в Коканд, Ташкент и Фергану.

У коз в основном использовали шерсть, их разводили в предгорьях и наиболее ценились особи до 5 лет. Верблюды являлись главным транспортным средством, самыми ценными были животные 3 - 5 лет, после 13 - 14 лет цена верблюда начинала падать.

Ценность лошади определялось не только возрастом, но и породой. По возрасту самыми дорогими были жеребцы 4 - 5 лет, однолетние жеребцы назывались - тай, двухлетние - кальта - тай, с 3-х лет, им остригали гриву и хвост, - гунак, 4-х летние - дунань и 5-летние - ат, т.е. лошадь. Лучшей породой повсеместно признавались туркменские ахал - текинцы или аргамаки, затем шли карабаиры, смесь аргамака с киргизской лошастью¹⁰⁵. Простая киргизская лошадь была маленькая и неуклюжая, она использовалась для перевозочных работ.

Вьючные животные использовались и при оптовой торговле, как меры веса. На верблюда нагружали 16 пудов, однако на сильных животных, идущих в небольшой

¹⁰⁰ Апполова Н.Г. Экономические и политические связи Казахстана с Россией в XVIII - начале XIX в. М., 1960. С. 206.

¹⁰¹ Туркестанские ведомости. 1872. 10 апреля. № 15.

¹⁰² Шишов А. Таджики. Средняя Азия. Т., 1911. С. 22.

¹⁰³ Туркестанские ведомости. 27 октября 1877. № 43.

¹⁰⁴ Туркестанские ведомости. 24 сентября 1874. № 35.

¹⁰⁵ Туркестанские ведомости. 27 октября 1887. № 43.

путь, могли нагрузить 17 - 18 пудов. Верблюды, нагруженные 2 половинными вьюками (полутаями) составлял в сложности 8 - 9 пудов, назывался половинным (тюя – нимбарь). Верблюды, навьюченные таями, равными по весу 12 пудам, именуется трехчетвертными.

Лошадь вьючится обыкновенно тюками 8 - 9 пудов. Такой же груз поднимает и мул. Осёл несет на себе 4 - 5 пудов. На арбу накладывали большей частью 24 пуда, т.е. полтора верблюда¹⁰⁶, но иногда арба вмещала и 30 пудов¹⁰⁷.

Из продуктов животноводства в местном ремесленном производстве большим спросом пользовались разные сорта кож и мехов. Некоторые сорта выделывались местными мастерами, некоторые привозились из России. Наиболее употребляемыми были следующие виды:

Каракуль – ценные шкурки новорожденных каракульских ягнят, порода овец обычно с черной шерстью, с крутыми завитками.¹⁰⁸ Яловая – кожа из шкуры молодой коровы.¹⁰⁹ Овчина – овечья шкура.¹¹⁰ Опоек – шкура молодого теленка, а так же выделанная из нее кожа.¹¹¹

Мерлушка – шкура ягненка грубошерстной породы овец в возрасте 2 недель, характеризуется густым волосным покровом с крупными завитками, идет на изготовление воротников, шуб, шапок.¹¹²

Юфть – кожа комбинированного дубления с предварительной обработкой жиром, выделывается из шкур крупного рогатого скота, свиней, лошадей; обладает значительной толщиной и водостойкостью, идет на изготовление верха рабочей обуви.¹¹³ Выросток – шкура теленка, а также кожа, выделанная из нее.¹¹⁴

Крупный товароборот составляли различные сорта кож и шерсти. Наиболее покупаемыми были юфть, меши и выросток. Ввозимые кожи из России в Ташкенте и Бухаре продавали в основном оптом по 10 и по 100 штук, цена их так же зависела от сорта и времени года, т.е. когда приходили караваны с товаром из России, цена падала и наоборот весьма поднималась, когда долго не было привоза товаров.

Наиболее дешевой была кожа меши, цены на нее почти не изменились в течении этого периода, она стабильно колебалась в пределах 28 – 30 р. за 100 шт. в 60-е годы, в 1871 году, в 1872 году наблюдается скачок цен в пределах 34 р. – 40 р., затем цена опускается до прежнего уровня.

¹⁰⁶ Туркестанские ведомости. 1874. 8 октября. № 40.

¹⁰⁷ Кузнецов В.П. некоторые записки о Ташкенте. натуралист . №1-3. Из трудов И.Ц.Э.О. // Туркестанский сборник сочинений и статей, относящихся до Средней Азии вообще и Туркестанского края в особенности. Составленный по поручению Туркестанского генерал – губернатора К. П. Кауфмана В. И. Межовым. СПб. 1867 – 1887 гг. ... Т. 5 С. 248.

¹⁰⁸ Ожегов С. И. Словарь русского языка. М., 1986. С. 230.

¹⁰⁹ Там же. С. 795.

¹¹⁰ Там же. С. 379.

¹¹¹ Там же. С. 389.

¹¹² Большая Советская энциклопедия. М., 1969. С. 801.

¹¹³ Там же. С. 1584.

¹¹⁴ Ожегов С. И. Словарь русского языка. М., 1986. С. 103.

Цена на юфть в Бухаре в период 1868 года находилась в пределах от 24 р. до 80 р. за 10 шт., в Ташкенте же в эти годы цена была от 50 р. до 100 р., в среднем она составляла 60 – 70 р., в 1873 – 1876 годы цена еще более выросла и средняя цена стала 80 – 90 р.

Цены выросток в Ташкенте в период с 1871 по 1874 годы менялись в пределах от 50 р. до 90 р. за 100 шт., цены на нее были наибольшими зимой и опускались летом.

Что касается цен на животных, то здесь можем проследить следующую картину. На баранов за эти годы, цены не особо изменились, в 1866 году в Форте № 1 баран стоил от 3 до 5 р.¹¹⁵, 1.08.1871 в Ташкенте бараны стоили от 2 до 5 р.¹¹⁶, 14.09.1874 в Аулие -Ата были цены на баранов: шипак 2р. 60 к. - 3 р. 40 к., гуань 5 р. -5р. 40 к.¹¹⁷, ноябрь 1880 - Заравшан - баран 1 р. 80 к. - 3 р. 20 к.¹¹⁸, 1887 год – Фергана - баран 2 р. - 4 р. (у кочевников), 8 р. - 12 р. (после откорма), 15 р. - 18р. (в мясной лавке)¹¹⁹

А вот цены на верблюдов менялись постоянно, в 60-е годы верблюд в Туркестанском крае стоил около 30 р.¹²⁰, а вот в течение 1871 в Ташкенте цена колебалась в пределах от 25 - 80 р.¹²¹ (18.07 1871) до 25 - 28 р.¹²² (10.08 1871), это объясняется покупкой или наймом и отправкой верблюдов для караванов в Россию. В целом же к концу 70-х и началу 80-х годов цена на верблюдов выросла во всех регионах, к примеру: сентябрь 1877 - Кульджинский район - верблюд 30 р. - 100 р.¹²³, август 1880 - верблюд: самец 90 р. - 120 р., самка 60 р. - 80 р.¹²⁴, май 1884 – Ташкент - верблюд 50 р. – 100 р.¹²⁵

Сильно за это время увеличились цены на породистых скакунов карабаиры и аргамаков, в начале 60-х годов карабаиры были 50 р. -200 р., редко по 300 р.¹²⁶, а 1874

¹¹⁵ Очерк внутренней торговли Киргизской степи. Сборник сведений по Министерству Финансов. 1867. № 8-9 //Туркестанский сборник... т.5. С. 268.

^{116 4} Туркестанские ведомости. 1871. 1871. № 28.

^{117 1} Туркестанские ведомости. 1874. 24 сентября. № 38

^{118 1} Туркестанские ведомости. 1880. 18 ноября. № 46.

^{119 9} Миддендорф А. Ф. Культурные очерки Ферганы. Туркестанские ведомости. 27 октября 1887. № 43.

¹²⁰ Южаков А. Ю. Наши приобретения в Средней Азии. Отечественные записки. № 7-8.//

Туркестанский сборник... т.5. С. 140.

^{121 2} Туркестанские ведомости. 1871. 26 июля. № 26.

^{122 5} Туркестанские ведомости. 1871. 16 августа. № 29.

^{123 5} Туркестанские ведомости. 1877. 20 сентября. № 37.

¹²⁴ Туркестанские ведомости. 1880. 26 августа. № 34.

¹²⁵ Туркестанские ведомости. 1884. 22 мая. № 20.

¹²⁶ Южаков А. Ю. Наши приобретения в Средней Азии. Отечественные записки. № 7-8.//Туркестанский сборник... Т.5. С. 140.

году в Ташкенте карабаиры продавали по 40 р. - 300 р., аргамаки 125 р. - 200 р.¹²⁷, во время военных действий с туркменами цена аргамаков вообще возросла до 180 р. – 200 р. - 300 р. - 450 р.¹²⁸

Цена обычной же лошади используемой в хозяйстве очень сильно зависела от её пола, возраста и внешних данных. Она колебалась, все эти годы, от 10 до 80 рублей не зависимо от региона. В Форте № 1 (1866 год) конь стоил от 35 до 100 р., кобыла 15 - 20 р.¹²⁹, в 1881 году в Заравшанской долине кобыла стоила 80 р. - 60 р., лошадь простая - 16 р.¹³⁰ арбяная 50 р.- 80 р., вьючная 30 р. - 40 р. ¹³¹.

В течение 1871 года в Ташкенте цена лошади была в пределах от 15 до 60 р., в 1887 году кобыла стоила 6 р.¹³², а жеребец, которому 4 года - 45 р.¹³³

Сильно изменялись и цены на коров и быков. Самыми высокими они были в начале 70-х годов, В Ташкенте 10.08.1871 были зафиксированы такие цены: корова 15 - 29 р., бык 12 - 25 р.¹³⁴, 3.10 1874 - бык стоил 30 р.¹³⁵.

В феврале 1872 года в Ургуте бык стоил 10 - 40 р., корова 8 - 24 р.¹³⁶, в Пенджикенте: бык 10-40 р., корова 8 - 20 р.¹³⁷. К концу 80-х годов цена намного снизилась: в сентябре 1877 года в Кульджинском районе корова, бык стоили - 5 р.¹³⁸, в 1887 году в Ташкенте корова - 5р.¹³⁹, в 1888 году в Самаркандском уезде корову продавали по 3 р. - 4 р.¹⁴⁰

На протяжении 70-х годов постоянно увеличивались цены на ишаков, в 1871 году цена в Ташкенте колебалась в пределах 4 – 8 р., в 1872 году цены в Ургуте и Пенджикенте доходила до 20 р., к 1872 она уже снизилась до 10 р. В Заравшанской долине с 1880 по 1888 год цена снизилась с 15 р. до 2 р. 40 к.

¹²⁷ Вилькинс А. Заметка о лошадях Туркестана. Т., 1874//Туркестанский сборник... 1876. Т. 118. С. 177.

¹²⁸ Гродеков Н. И. Война в Туркмении. Поход Скобелева в 1880 -1881 гг. СПб., 1883. . Т.1. С. 63.

¹²⁹ Очерк внутренней торговли Киргизской степи. Сборник сведений по Министерству Финансов. 1867. № 8-9 //Туркестанский сборник... Т.5. С. 325.

¹³⁰ Скотоводство Заравшанской долине. Туркестанские ведомости. 1881. 10 марта. № 10.

¹³¹ Туркестанские ведомости. 1881. 24 марта. № 12.

¹³² Туркестанские ведомости. 1887. 3 марта. № 9.

¹³³ Туркестанские ведомости. 1887. 13 октября. № 41.

¹³⁴ Туркестанские ведомости. 1871. 16 августа. № 29.

¹³⁵ Туркестанские ведомости. 1874. 10 сентября. № 36.

¹³⁶ Туркестанские ведомости. 1872. 6 марта. № 10.

¹³⁷ Там же.

¹³⁸ Туркестанские ведомости. 1877. 20 сентября. № 37.

¹³⁹ Туркестанские ведомости. 1887. 3 марта. № 9.

¹⁴⁰ Туркестанские ведомости. 1888. 30 августа. № 34.

Самым употребляемым мясом среди местного населения была баранина. В течение 1871 года в Ташкенте продавали по ниже приведенным ценам:

Таблица

Цены на баранину в Ташкенте.

дата	Цена – баранина – Ташкент - пуд
25.04.1871	Баранина – 2 р. 60 к. за пуд ¹⁴¹
5.07.1871	Баранина – 2 р. пуд ¹⁴²
18.07.1871	Баранина- 1 р. 60 к. за пуд. ¹⁴³
26.07.1871	Баранина- 1 р. 60 к. за пуд ¹⁴⁴
28.07 1.08.1871	Баранина- 1 р. 60 к. за 1 пуд ¹⁴⁵
10.08.1871	баранина – 1 р. 75 к. за пуд ¹⁴⁶
12.01.1872	баранина – 2 р.

В Самарканде, Катта – Кургане, в Ургуте и Пенджикенте цены были даже выше: в мае 1871 года в Самарканде пуд баранины стоил – 3 р. 60 к.¹⁴⁷, в Катта - Кургане в августе 1871 года – 3 р.20 к. за пуд¹⁴⁸. Зимой 1872 года в Ургуте баранина была 2 р. – 2 р. 80 к.. за пуд¹⁴⁹, в Пенджикенте - по 2 р. 40 к.¹⁵⁰ (см. приложение 61).

По розничным ценам за фунт мы видим, что с середины 60-х до начала 80-х годов цена увеличилась в Ташкенте более чем в 4 раза.

Таблица

Цены на баранину в Ташкенте.

дата	Цена – баранина – Ташкент - фунт
1866	Баранина – 2,5 к. за фунт ¹⁵¹
25.04.1871	Баранина – 6,5 к. за фунт ¹⁵²
Август 1879	Баранина 3,5 к. – 5 к. за фунт ¹⁵³
Декабрь 1879	Баранина 4 к. – 6 к. за фунт

¹⁴¹ Туркестанские ведомости. 1871. 17 мая. № 16.

¹⁴² Туркестанские ведомости. 1871. 12 июля. № 24.

¹⁴³ Туркестанские ведомости. 1871. 26 июля. № 26.

¹⁴⁴ Туркестанские ведомости. 1871. 2 августа. № 27.

¹⁴⁵ Туркестанские ведомости. 1871. 9 августа. № 28.

¹⁴⁶ Туркестанские ведомости. 1871. 16 августа. № 29.

¹⁴⁷ Туркестанские ведомости. 1871. 14 июня. № 20.

¹⁴⁸ Туркестанские ведомости. 1871. 14 июня. № 20.

¹⁴⁹ Сведения о ценах на разные товары на Ургутском и Пенджикентском базарах.//Туркестанские ведомости. 1872. 6 марта. № 10.

¹⁵⁰ Сведения о ценах//Туркестанские ведомости. 1872. 6 марта. № 10.

¹⁵¹ Кузнецов В.П. Некоторые заметки о Ташкенте. Натуралист №1-3./Труды ИЦЭО //Туркестанский сборник... Т. 5. С. 248.

¹⁵² Туркестанские ведомости. 1871. 17 мая. № 16.

¹⁵³ Туркестанские ведомости. 1879. 7 августа. № 31.

10.04.1882	баранина 10 к.-11 к. за фунт ¹⁵⁴
------------	---

Тоже самое видно и на примере цен из других регионов, в 1868 году средняя цена по Туркестанскому краю 2 к.-5 к. за фунт¹⁵⁵, в 1868 году – 5 к. сер. за фунт¹⁵⁶. В Хиве - 20.08.1873 - баранина была по 6 к. и 10 к. за фунт¹⁵⁷, такое увеличение вполне понятно, учитывая военные действия российской армии. Весной 1877 года в Заравшанском округе баранину продавали по 15 к. за 2,5 фунта¹⁵⁸.

Гораздо дороже самого мяса стоило курдючное сало. В 1871 году в Ташкенте оно шло по цене от 3 р. 60 к. до 5 р. 60 к. за пуд.

Таблица

Цены на баранье сало в Ташкенте.

дата	Цена – баранье сало – Ташкент
25.04.1871	курдючное сало высший сорт – 5р. 60 к., низший сорт – 5р. 40 к. ¹⁵⁹
5.07.1871	Баранье сало 3р. 60к. – 4 р. пуд ¹⁶⁰
18.07.1871	курдючное сало – 4р.70к за пуд ¹⁶¹
26.07.1871	курдючное сало – 3р. 60 к. за пуд ¹⁶²
28.07 1.08.1871	курдючное сало – 3р. 60 к. ¹⁶³
10.08.1871	курдючное сало – 3р. 60 к. за пуд ¹⁶⁴
12.01.1872	сало баранье топленое – 5р. 40 к., нетопленое – 4р. пуд, курдючное 13 р. 50 к. – 14р. за 8 пудов

Еще дороже все эти годы стоило сало в Катта – Кургане, по 3 р. 30 к. за пуд¹⁶⁵ оно стоило уже в 1862 году, к 1866 – 1868 годы цена поднялась до 4 р. 40 к. за пуд¹⁶⁶, а 1871 году цена стала вообще сало баранье – 9 р. за пуд¹⁶⁷.

Ту же картину, увеличение цен в 1871 - 1872 годы, а также 1878 – 1880 годы можно увидеть и по другим регионам. В период с 1.12.1864 по 30.10.1865 в Форте №1 сало баранье стоило 3р. 50к., в Самаркандском отделе 1-16.05.1871 его

¹⁵⁴ Туркестанские ведомости. 1882. 20 апреля. № 15.

¹⁵⁵ Туркестанский край в 1866 году Пашино П.И. //Туркестанский сборник... 1869. Т. 14. С. 157.

¹⁵⁶ Южаков Ю. Наши приобретения в Средней Азии. Отечественные записки. № 7 и № 8.// Туркестанский сборник... Т. 5. С. 110.

¹⁵⁷ Туркестанские ведомости. 1873. 28 августа. № 34.

¹⁵⁸ Эксплуатация горного леса в Зарафшанском округе //Туркестанские ведомости. 1877. 26 апреля. № 16.

¹⁵⁹ Туркестанские ведомости. 1871. 17 мая. № 16.

¹⁶⁰ Туркестанские ведомости. 1871. 12 июля. № 24.

¹⁶¹ Туркестанские ведомости. 1871. 26 июля. № 26.

¹⁶² Туркестанские ведомости. 1871 . 2 августа. № 27.

¹⁶³ Туркестанские ведомости. 1871. 9 августа . № 28.

¹⁶⁴ Туркестанские ведомости. 1871. 16 августа. № 29.

¹⁶⁵ Катта-курганский отдел.//Туркестанские ведомости. 1872. 8 мая. № 18.

¹⁶⁶ Катта-курганский отдел.//Туркестанские ведомости. 1872. 8 мая. № 18.

¹⁶⁷ Туркестанские ведомости. 1871. 14 июня. № 20.

продавали по 8 р. за пуд¹⁶⁸. Зимой 1872 года в Ургуте курдючное сало шло 4 р. за пуд¹⁶⁹, в Пенджикенте – 4 р. 80 к.¹⁷⁰. Весной 1877 года в Заравшанском округе его продавали по 15 к. за 1,5 фунта¹⁷¹, а уже весной 1878, в Самарканде – 8р. 80 к. за пуд¹⁷².

Говядину местное население употребляло гораздо реже, и спрос на нее стал расти с приходом Российских войск. В 1862 году в Копале мясо коровье продавали по 1 р. 20 к. – 1р. 60 к. за пуд. ¹⁷³. Средняя цена за фунт по Туркестанскому краю была 3 к.¹⁷⁴, в Ташкенте в этот период оно стоило – 4 к.¹⁷⁵. В 1871 году оно сильно поднялось в цене, в Ташкенте давали 8 к. за фунт¹⁷⁶ и 2 р. – 2 р. 80 к. за пуд¹⁷⁷. В Самарканде и Катта – Кургане оно так же доходило по 2 рубля за пуд, такие же цены установились в Ургуте и Пенджикенте. Снижение цен на него не видно, весной 1878 года в Самарканде говядина была по 2р. 60 к. за пуд¹⁷⁸, а в Ташкенте 10.04.1882 её продавали по 7 к. – 9 к. за фунт¹⁷⁹.

Цены на другие виды мяса очень сильно отличались по территориям, и так же времени года и они также, если смотреть, в общем, по Туркестану за эти годы постепенно увеличивались.

В 1873 году в Ходжейли, отмечается, что «в дешевое время – 30 тенег, в дорогое время – 6 тилли или 54 тенги за 6 хивинских батманов рыбы¹⁸⁰», в Бухаре «в дешевое время – 60 тенег, в дорогое время 70 – 90 тенег за 6 хивинских батманов рыбы»¹⁸¹. В 1887 году в Верном рыба по 1 р. за пуд¹⁸².

Поднималась в цене и конина. Например, 25.04.1871 в Ташкенте мясо – 1 р. 80 к. – 2 р. 40 к. за пуд (т.е. 4,5 к. – 6 к. за фунт)¹⁸³, весной 1878 года в Самарканде конина – 2 р. 80 к. за пуд¹⁸⁴.

Таким образом, скот и мясные продукты, как никакие другие товары менялись в цене из – за политических и природных факторов. Наибольшее увеличение цен происходит в годы военных действий и природных катаклизмов, например резкое

¹⁶⁸ Туркестанские ведомости. 1871. 14 июня № 20.

¹⁶⁹ Сведения о ценах на разные товары на Ургутском и Пенджикентском базарах.//Туркестанские ведомости. 1872. 6 марта. № 10.

¹⁷⁰ Сведения о ценах//Туркестанские ведомости. 1872. 6 марта. № 10.

¹⁷¹ Эксплуатация горного леса в Зарафшанском округе.//Туркестанские ведомости. 1877. 26 апреля. № 16.

¹⁷² Туркестанские ведомости. 1878. 4 апреля. № 14.

¹⁷³ Абрамов Н.А. Город Копал с его округом в 1862 году./ Записки ИРГО. Т. 1// Туркестанский сборник... 1869. Т. 14. С. 195.

¹⁷⁴ Южаков Ю. Наши приобретения в Средней Азии. Отечественные записки. № 7 и № 8.// Туркестанский сборник... Т. 5. С. 110.

¹⁷⁵ Д. Борзны, от 4 октября 1868 г. Петербургская газета. №162.//Туркестанский сборник... Т. 7. С. 61.

¹⁷⁶ Туркестанские ведомости. 1871. 3 мая. № 14.

¹⁷⁷ Туркестанские ведомости. 1871. 16 августа. № 29.

¹⁷⁸ Туркестанские ведомости. 1878. 4 апреля. № 14.

¹⁷⁹ Туркестанские ведомости. 1882. 20 апреля. № 15.

¹⁸⁰ Кун А. От Хивы до Кунграда.//Материалы для статистики Туркестанского края. Ред. Маев Н.А. вып. 4. СПб., 1876. С. 218.

¹⁸¹ Там же. С. 218.

¹⁸² Рыболовство на Балхаше.//Туркестанские ведомости. 1877. 14 апреля. № 15.

¹⁸³ Туркестанские ведомости. 1871. 17 мая. № 16.

¹⁸⁴ Туркестанские ведомости. 1878. 4 апреля. № 14.

увеличение всех продуктов в 1871 – 1872 годы, потому что два года были заморозки и сильный неурожай. Цены на некоторые продукты, затем возвращаются к прежнему уровню. А вот цены на скот и мясо продолжали увеличиваться, и в 1888 году по отношению к 1865 году стоили гораздо дороже.