

**МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
И ТОРГОВЛЯ ПРОДУКТАМИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА  
В ТАМБОВСКОЙ ГУБЕРНИИ В XIX ВЕКЕ**

**М.К. Акользина**

*Статья поступила в редакцию 09 февраля 2025 г.*

*Статья посвящена проблеме изучения зерноперерабатывающего комплекса, предприятий мукомольно-крупяной промышленности в Тамбовской губернии в XIX в., а также торговли продуктами переработки хлеба в регионе. Актуальность настоящего исследования обуславливается необходимостью восполнения источниковедческого и историографического пробела в изучении зернопродуктового комплекса, производственных мощностей обработки и хранения зерна, предприятий по переработке растительного сырья (мукомольные мельницы, крупорушки и др.), хлебной торговли в Тамбовской губернии в XIX в. Результаты исследования перспективны для решения задач, стоящих перед сельским хозяйством нашего региона на современном этапе. Цель исследования – охарактеризовать мукомольно-крупяную промышленность и торговлю продуктами переработки зерна в Тамбовской губернии в XIX в. Источниковую базу исследования составили материалы фондов Государственного архива Тамбовской области. Методологическую основу исследования составили: общенаучный метод анализа, статистический метод, системный подход, а также принципы объективности и историзма. Научная новизна работы связана с рассмотрением предприятий мукомольно-крупяной промышленности и торговли продуктами переработки хлеба в регионе через анализ формирования инновационных форм рационализма и предприимчивости на микроуровне.*

**Ключевые слова:** *перерабатывающая промышленность, переработка сельскохозяйственной продукции, обработка зерна, мукомольно-крупяная промышленность, хлебная торговля, Тамбовская губерния*

**FLOUR MILLING AND GRAIN PROCESSING INDUSTRY AND TRADE  
IN GRAIN PROCESSING PRODUCTS IN TAMBOV REGION IN THE 19TH CENTURY**

**M.K. Akolzina**

*The article is devoted to the problem of studying the grain processing complex, the enterprises of the milling and cereal industry in the Tambov province in the 19th century, as well as the trade in bread products in the region. The relevance of this study is determined by the need to fill the source and historiographical gap in the study of the grain production complex, production facilities for processing and storing grain, enterprises for processing vegetable raw materials (flour mills, grain crackers, etc.), grain trade in the Tambov province in the XIX century. The results of the study can be useful for solving the challenges facing agriculture in our region at the present stage. The purpose of the study is to characterize the milling and cereal industry and trade in grain processing products in the Tambov province in the 19th century. Materials and methods. The source base of the research was made up of materials from the collections of the State Archive of the Tambov Region. The methodological basis of the study compiled: a general scientific method of analysis, a statistical method, a systematic approach, as well as the principles of objectivity and historicism. The scientific novelty of the work is related to the consideration of enterprises of the flour*

*milling industry and trade in bread products in the region through the analysis of the formation of innovative forms of rationalism and entrepreneurship at the microlevel.*

**Key words:** *processing industry, processing of agricultural products, grain processing, flour and cereal industry, grain trade, Tambov province*

Перерабатывающая промышленность является одной из стратегических отраслей экономики, которая «требуется поиска новых возможностей и механизмов для отраслевых и общеэкономических задач» [1, с. 188]. Зерно служит сырьем для многих отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности. Технологи относят к ним мукомольную, крупяную, пивоваренную, масложировую, спиртовую и крахмалопаточную, а также комбикормовую отрасли. Они имеют как общие, так и специфические особенности производственной деятельности. В настоящее время одним из приоритетов экономического развития Тамбовской области является повышение конкурентоспособности регионального агропромышленного комплекса, расширение переработки зерна, от эффективности функционирования которой во многом зависит продовольственное обеспечение страны, ее продовольственная безопасность. Источниковую базу исследования составили материалы фондов Государственного архива Тамбовской области. Исследователь темы выполнил кропотливую работу с архивными источниками, часто случайными находками.

Сведения о перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию предприятиях отложились в различных фондах Государственного архива Тамбовской области. Прежде всего, это материалы Фонда 63: отчеты Тамбовского губернского статистического комитета за разные годы, «Ведомости о посеве и сборе хлеба и других произведений в Тамбовской губернии, о вывозе и привозе их», ведомости о реч-

ном судоходстве в Тамбовской губернии (с указанием состава, тары, количества и стоимости хлебных грузов), сведения о городах для составления военно-статистического описания губернии, ведомости о фабриках и заводах по городам и уездам за конкретные годы, ведомости о мельницах, действующих в городах и уездах, объемные отчеты уездных исправников о числе фабрик, заводов, мельниц и другие.

В Фонде 12 находятся ведомости тамбовского губернского землемера о количестве заводов, фабрик и мельниц в Тамбовской губернии за определенные годы, дела о взыскании оброчных недоимок с предпринимателей за пользование землями и мельницами, ведомости о перерабатывающих предприятиях, отданных в оброк, дела о проведении торгов на казенные мельницы и другие. Фонд 15 содержит разнообразные документы со сведениями о казенных оброчных статьях, отдаваемых в арендное пользование (в том числе мельницы).

Впервые в настоящем исследовании стали предметом изучения «Ведомости городских ратуш о количестве купцов и размерах их капиталов за 1798-1801 гг.», размещенные в Фонде 4, содержащие уникальные сведения о предпринимательстве и торговле жителей уездных городов Тамбовской губернии, в том числе и владельцев зерноперерабатывающих предприятий. Механизм влияния личности на ход исторического процесса «различен и зависит от её качественных характеристик» [8, с. 113].

История изучения деятельности предпринимателей по переработке зерна и торговле мукой и крупами в Тамбовской губернии в XIX веке давно привлекала внимание ученых. Значительное число работ отечественных историков посвящено анализу мукомольно-крупяной промышленности в регионе в XVIII в., пореформенное время или в начале XX в. [2, с. 6-10; 3; 4; 6, с. 513-529; 7; 12, с. 6-10], в губернском центре [10, с. 145-151; 11, с. 118-128], в помещичьих хозяйствах [5]. Однако исследованию участия городского торгово-промышленного населения в обработке и перевозке сельскохозяйственных культур в дореформенный период уделяется незначительное внимание, почти исключительно в контексте транзитной оптовой торговли хлебом, отправке хлебных грузов из Тамбовской губернии в столицы, губернские центры, в нечерноземные города России. Относительно недавно ученые занялись изучением проблемы купеческого промышленного предпринимательства в Тамбовской губернии в XIX в. Вопросы развития купеческой промышленности в сфере обработки продуктов растениеводства в Тамбовской губернии только недавно стали предметом отдельного анализа.

Поэтому особенности развития мукомольно-крупяной промышленности и торговли продуктами переработки зерна в Тамбовской губернии в XIX веке, особенно в первой половине XIX в., требуют специального рассмотрения.

В первой половине XIX в. одним из центров рынка зерномучных товаров России были города Тамбовской губернии, особенно речной порт Моршанск, Липецк, Борисоглебск, Козлов. Торговля хлебом в

регионе имела общегосударственное значение, она послужила стимулом для развития обработки растительного сырья.

Города Тамбовской губернии в XIX в. были центрами обрабатывающей промышленности, обеспечивавшей потребности самих же городов с уездами, а также Москвы и Санкт-Петербурга. Промышленные предприятия в городах, перерабатывающие и обрабатывающие сельскохозяйственную продукцию, были однотипными, небольшими, как правило, семейными наследственными.

В конце XVIII в. зерноперерабатывающие предприятия находились в собственности казны или дворян, на землях которых они были построены. Но уже с этого времени мельницы начали брать в аренду купцы уездных городов Тамбовской губернии.

В 20-50-е гг. XIX в. купцы арендовали оброчные земли или земли помещиков в коммерческих целях, так называемые «лесные дачи» в северных лесных уездах Тамбовской губернии. Там они устраивали предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, поскольку в «Жалованной грамоте городам» 1785 г. («Грамота на права и выгоды городам Российской империи») в разделе «О постройке водяных и ветряных мельниц» было установлено, что «городу не дозволяется, где удобно, на городских землях завести, построить и содержать мучные, или пильные, или иные водяные, или ветряные мельницы» [9, с. 358-384].

Наиболее активные и предприимчивые купцы на протяжении ряда лет арендовали у помещиков или крестьянских обществ крупные мельницы. Например, в Моршанском уезде в дачах сел Плоская Дубрава и Крюково на речке Питерке

мельница с двумя мукомольными и одним обдирным поставами, оцененная в 300 руб., с 1833 по 1837 год находилась в оброчном содержании у моршанского купца третьей гильдии Артемия Федоровича Попова за 117 руб. в год<sup>1</sup>.

На торгах за право арендовать мукомольную мельницу в Кирсановском уезде в полевых дачах сел Пересыпкино и Козмодемьянского (Ира) на речке Ире, находящуюся в содержании у казенного крестьянина Степана Кузнецова, из оброка в год за 34 руб. боролся и кирсановский мещанин Савелий Петрович Елатомцев<sup>2</sup>.

В 1855 г. в городах губернии насчитывалось 4 водяных и 51 ветряных мельниц и 102 крупорушки, все принадлежали частным лицам, казенных, посессионных, помещичьих не было. В источнике указывалось: «принадлежат купцам города Козлова» или «принадлежат жителям города Усмани»<sup>3</sup>.

Владельцами подавляющего большинства зерноперерабатывающих предприятий, мельниц и крупорушек в городах Тамбовской губернии были местные купцы, редко – мещане. Две канатопрядильных фабрики в Елатье, производившие канаты и веревки (в том числе для оснащения сплавляющих зерно барж и для упаковки хлебных грузов) на 12 тыс. руб. в год, сбывали свой товар на Моршанскую, Нижегородскую и Рыбинскую пристани<sup>4</sup>.

К 1860 г., по данным Тамбовского губернского Статистического комитета о количестве фабрик и заводов, приведенным в раз-

деле «II. Обделывающие растительные продукты», в городах губернии насчитывалось три пивоваренных и два солодовенных завода: в Тамбове, Козлове и Моршанске. Производимая продукция отправлялась в Санкт-Петербург и Москву, в Шацкий и Моршанский уезды, продавалась в городе.

В 1860-е гг. в городах региона функционировало несколько крупных заводов, перерабатывающих зерно. Так, в Липецке две водяные мельницы и одна ветряная, девять крупорушек производили ежегодно муки и круп для жителей города и уезда соответственно на 35 тыс., 2 тыс. и 10 тыс. рублей, три маслобойных, ежегодно вырабатывавших продукции более чем на 3 тыс. рублей. В Темникове действовали три солодовни, семь маслобоен и две круподерки с годовым оборотом в 1800, 5400 и 1200 рублей соответственно. Четыре маслобойных предприятия в городе Усмани производили продукции на 6100 рублей в год. Вырабатываемое масло отправлялось в Москву, Лебедянь и «другие места Тамбовской и Воронежской губерний, продавалось на месте во время Десятой ярмарки и частью на базарах»<sup>5</sup>.

Паточных и крахмальных заводов не было, или они были слишком мелкими (в Отчете указано, что многие из заводов не вошли в список из-за незначительности своего производства)<sup>6</sup>. Но уже в 1866 г. в городах Тамбовской губернии функционировали 10 пивоваренных заводов (три в Моршанске, два в Козлове и по одному заводу в Тамбове, Борисоглебске, Лебедяни, Спасске и Шацке)<sup>7</sup>.

<sup>1</sup> Государственный архив Тамбовской области (далее ГАТО). – Ф. 15. – Оп. 86. – Д. 5. – Лл. 216 об. – 218 об.

<sup>2</sup> Там же. – Лл. 32-33, 128.

<sup>3</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 4. – Лл. 109-112.

<sup>4</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 1639. – Ч. 2. – Л.2 об., 80, 144; 1781. – Ч. 3. – Л. 480, 557-557 об., 600, 645, 680.

<sup>5</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 1639. – Ч. 2. – Л.2 об., 80, 144; 1781. – Ч. 3. – Л. 480, 557-557 об., 600, 645, 680.

<sup>6</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 7. – Лл. 28-32 (с оборотами).

<sup>7</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 10. – Лл. 175-178].

В конце XIX в. по-прежнему основным центром мукомольной промышленности был город Моршанск. В губернии действовали крупные мельницы, преимущественно находившиеся в аренде у купцов уездных городов, или дворян. Мельницы работали в течение всего года, за исключением полый воды. Материал для помола поставлялся местными жителями. Так, купец Анемпофист Глядков (Гладков) арендовал у крестьянского общества села Романово Лебедянского уезда мельницу с шестью поставами<sup>8</sup>. Годовая доходность мельницы составляла 3500 руб., и еще 1000 рублей дохода приносили содержанию крупорушка, сукновалка<sup>9</sup>, коноплянка<sup>10</sup>. В найме у лебедянских купцов братьев Петра и Николая Ивановичей Игумновых находилось несколько мельниц в Лебедянском уезде с общим количеством поставов (вальцевых и жерновых) 27. В год эти мельницы вместе с круподельными и маслособойными приспособлениями приносили 36 500 руб. дохода. В Моршанском уезде купцы братья Михаил и Николай Илиодоровичи Ляпины содержали две паровые мельницы мощностью 24 и 15 лошадиных сил соответственно<sup>11</sup>.

Важной составляющей экономического развития Тамбовской губернии в XIX в. была торговля зерном, мукой и крупами, осуществлявшаяся через города-пристани (Моршанск, Козлов, Липецк, Борисоглебск, Лебедянь), поскольку наибольшая часть товаров направлялась в другие регионы Российского государства водным

путем. Например, в отношении торговли в городе Елатье в первой половине XIX в. власти отмечали: «иные из купцов же торгуют хлебом, покупаемым в городе Моршанске и сплавляемым в города: Ярославль, Кострому, Рыбинск и другие места, имея также построение при городе Елатье речных судов<sup>12</sup>. Ежегодно из города Кирсанова отправлялось «скупного во время базаров хлеба разного рода в город Моршу до 10000 четвертей»<sup>13</sup>.

По рекам Цне, Мокше, Вороне, Воронежу и их притокам вверх или вниз по Волге к Москве или Нижнему Новгороду, вниз по Дону в Таганрогский порт сплавлялись переработанные сельскохозяйственные продукты: рожь, крупа гречневая, пшено, горох, овес, пшеница, мука ржаная, мука гречневая, ячмень, льняное и конопляное масло, солод, мак и маковое масло. Был обеспечен удобный сбыт сельскохозяйственной продукции, прежде всего, зерна (ржи, ячменя, овса, пшеницы), муки ржаной и пшеничной, круп (пшена, гречневой крупы), льняного семени, из степных уездов<sup>14</sup>. Только через Липецкую пристань 1867 г. было отправлено 6 тыс. пудов льняного семени на сумму 300 руб. и 600 пудов овса стоимостью 90 руб.<sup>15</sup>

Всего в навигацию 1869 г. с пристаней рек Цны и Мокши было сплавлено 625 судов и 252 плота с 18212 судорабочими. Общая ценность перевозимых хлебных грузов (мука, солод, зерно, крупы, семена масличных культур, мак) составила 4845708 руб.; с Борисоглебской пристани на р. Вороне отправилась 91 барка с грузом на 558621 руб.<sup>16</sup>

<sup>8</sup> Постав – пара мельничных жерновов или вальцов, один из которых неподвижен, а другой вращается на нем, размалывая зерно.

<sup>9</sup> Сукновалка – сукновальная машина.

<sup>10</sup> Коноплянка – устройство для переработки технической конопли, отжима масла.

<sup>11</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 20. – Л. 1 об.; Д. 65. – Лл. 11-15.

<sup>12</sup> ГАТО. – Ф. 29. – Оп. 1. – Д. 923. – Л. 41-41 об. (разворот).

<sup>13</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 728. – Л. 168 (разворот).

<sup>14</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 3.

<sup>15</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 1909. – Ч. 1. – Л. 132-132 об.

<sup>16</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 2022. – Ч. 1. – Л. 190, 196.

Многие купцы совмещали переработку и торговлю зерном. Кирсановский купец второй гильдии Казьма Баженов занимался «покупкою в здешнем городе зернового арженого хлеба... на собственные деньги, а иногда по недостатку и на векселя»<sup>17</sup>. Купец третьей гильдии города Кирсанова Алексей Федюнин, торговавший зерновым хлебом, содержал на торговой площади хлебный амбар и мукомольную мельницу в уезде. Вели торговлю «покупкою в здешнем же городе арженого зернового хлеба» купцы на суммы от 2020 до 6000 руб.<sup>18</sup>

Крупную торговлю зерном осуществляли борисоглебские купцы, поставлявшие хлебные грузы на Моршанскую пристань в зимнее время с арендованных мельниц. Например, купец второй гильдии Дмитрий Кательников, оборот хлебной торговли которого составлял 5000 руб., содержал две хлебомольных мельницы на реке Хопре, одну в Хоперской округе в селе Пески, а другую под городом Борисоглебском. Купец второй гильдии Андрей Ильин, торговавший «разным хлебом» на 3000 руб. в год, арендовал «из оброку от помещика хлебомольную с толчеями мельницу» при селе Малые Алабухи Борисоглебской округи. У купца второй гильдии Андрея Бородин, занимавшегося торговлей зерном на 3000 руб. в год, находились в содержании «от помещиков две хлебомольные мельницы, первая Хоперской округи на реке Хопре, вторая Борисоглебской округи на реке Вороне»<sup>19</sup>. Еще один купец второй гильдии Лука Быков «отправлял летним временем на Волгу хлеб на собственные свои деньги» (2000 руб. ежегодно).

В Спасске торговали «разным хлебом на собственный свой капитал»<sup>20</sup> на суммы от 2010 до 3000 руб. купцы третьей гильдии.

Крупными поставками зерна (на 5-6 тыс. рублей) на Моршанскую пристань и сплавом хлебных грузов к порту Санкт-Петербурга занимались елатомские купцы второй и третьей гильдий. Торговали продуктами переработки зерновых семьи купцов третьей гильдии. Обороты их торговли составляли 1000-3000 руб. в год. Елатомские купцы занимались не только торговлей хлебом, но и постройкой судов для сплава хлебных грузов по реке Цне «поделкою разных хлебных и протчих судов на собственный капитал»<sup>21</sup>.

Усманские купцы, объявившие капитал в 1795 г., «производили торг рожью и ржаною мукою», а также овсом и пшеном. Обороты хлебной торговли богатых липецких купцов составляли от 3500 до 5000 руб.<sup>22</sup>

В Темникове занимались закупкой и продажей хлебом «на собственные свои деньги» купцы, объявившие капитал в конце XVIII в. Купец третьей гильдии Михаил Петрович Ложкин торговал «маслом постным и конопляным». Среди торговцев хлебом значительное место занимали женщины.

Принимали участие в хлебной торговле и дворяне. Так, в содержании у моршанского помещика г. полковника Алексея Саликова, платившего по контракту годового оброка 115 руб., находилось береговое место в дачах села Карелей для «складки хлеба... в пользу казны»<sup>23</sup>.

В 1855 г. в городах Тамбовской губернии продажу муки и зерна осуществляли 207 хлебных лавок (15 % от всех функциониру-

<sup>17</sup> Там же. – Л. 31.

<sup>18</sup> ГАТО. – Ф. 4. – Оп. 1. – Д. 30. – Л. 69-77.

<sup>19</sup> Там же. – Л. 39-41.

<sup>20</sup> Там же. – Д. 30. Л. 51-59.

<sup>21</sup> Там же. – Лл. 112-157.

<sup>22</sup> Там же. – Лл. 62-67, 68-77.

<sup>23</sup> ГАТО. – Ф. 15. – Оп. 86. – Д. 5. – Лл. 10–10 об. – 11, 12, 13, 185.

ющих заведений): больше всего в Козлове и Моршанске (50 и 42 соответственно), меньше всего – в Шацке и Спаске (3 и 5)<sup>24</sup>.

В 1870-е гг. в городах Тамбовской губернии процветала стационарная торговля зерном, мукой и крупами. Только в Моршанске насчитывалось 52 предприятия, торговавших оптом и в розницу продуктами переработки зерновых (хлебных амбаров, складов, мучных и хлебных лавок). Как правило, амбары с хлебным товаром находились во дворах при собственных домах купцов. Например, в Моршанске владельцами хлебных амбаров на центральных улицах города были местные оптовые торговцы, преимущественно купцы второй гильдии. Они продавали муку и хлеб крупными партиями «не из их амбара, а с весов в дни базарные». Склад с хлебом «разного рода» в собственном доме содержал иногородний купец первой гильдии Григорий Тарасович Фонталов, получивший торговое свидетельство из царскосельской городской ратуши.

Основным местом оптовой и розничной торговли продуктами переработки зерна была Вознесенская площадь. На ней располагались хлебные и мучные лавки в домах купцов или в каменных торговых рядах «в одном покое с одним входом». Амбары для ссыпки (хранения) зерна содержали на Никольской улице моршанские мещане.

Небольшие лавки, в которых наряду с мукой и зерном продавались табак и другая продукция, располагались на окраинах города, например, у Базиевской заставы. Ими владели иногородние мещане<sup>25</sup>.

Много в городе было и крупорушек, «круподельных машин» на паровой или лошадиной тяге с 2-4 поставами. В основном их владельцами были те же местные оптовые торговцы зерном и мукой, но уже встречались и крестьяне Моршанского уезда или Касимовского уезда Рязанской губернии. И если в хлебных и мучных лавках торговали не только сами их владельцы, но и другие лица (братья, сыновья, жены, приказчики), то на крупорушках – исключительно сами собственники<sup>26</sup>.

Значительное место в торговле зерно-мучными товарами занимало производство и продажа тары для хранения и перевозки хлеба. В 1878 г. в Моршанске на Вознесенской площади располагались четыре точки по сбыту упаковки сыпучих продуктов: склад рогожных кулей, лавка с холщовыми мешками, лавка с кулями и мочалами, двор с щепным товаром. Розничную торговлю осуществляли сами владельцы, моршанские мещане, имевшие свидетельство на мелочный торг или на мещанский промысел из городской управы<sup>27</sup>.

Таким образом, проведенное исследование позволило выяснить, что в Тамбовской губернии в XIX в. активно развивалась мукомольно-крупяная промышленность и торговля продуктами переработки зерна, обеспечивавшие потребности городов региона с уездами, Москвы и Санкт-Петербурга. Перерабатывающее растительное сырье производство носило преимущественно крупный характер, что отражало экономическую специализацию региона.

---

<sup>24</sup> ГАТО. – Ф. 63. – Оп. 1. – Д. 4. – Л. 119.

<sup>25</sup> ГАТО. – Ф. 12. Оп. 1. – Д. 2149. – Лл. 5-69. – Д. 2150. – Лл. 18-72.

<sup>26</sup> Там же. – Лл. 4а – 52.

<sup>27</sup> Там же. – Лл. 20, 52.

## Список литературы

1. **Астра А.А.** Мотивационные факторы и алгоритмы преобразования сельскохозяйственных организаций в народные предприятия // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2025. – №2 (120). – №188-194.
2. **Вульферт И.К.** Краткий обзор фабрично-заводской промышленности Тамбовской губернии и очерк развития нашего специального законодательства о рабочих // Сборник-календарь Тамбовской губернии на 1903 год: [Статьи разного содержания]. – Тамбов, 1903. – С. 6-10.
3. **Голубинский А.А.** Краткий обзор фабрично-заводской промышленности Тамбовской губернии за 1910 год / А. Голубинский, ст. фаб. инспектор Тамб. губ. – Неофиц. изд. – Тамбов: электр. тип. П.С. Москалева, 1912. – 85 с.
4. **Житин Р.М.** Промышленность Тамбовской губернии в конце XIX – начале XX века: [Электронное издание]. – Тамбов, 2015.
5. **Житин Р.М., Облицов М.А.** Промышленная интенсификация крупных хозяйств Тамбовской губернии в конце XIX – начале XX века [Электронный ресурс] // Universum: общественные науки: электрон. научн. журн. 2021. – 11-12 (79). – URL: <https://7universum.com/ru/social/archive/item/12885>. (дата обращения: 10.01.2025)
6. **Канищев В.В.** Экономика, демография, экология в контексте модернизации аграрного общества (Тамбовская губерния в XIX – начале XX в.) // Экономическая история: ежегодник, 2002. – М.: РОССПЭН, 2003. – С. 513-530.
7. **Мизис Ю.А.** Формирование рынка Центрального Черноземья во второй половине XVII – первой половине XVIII вв. – Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина. – Тамбов: ООО «Изд-во Юлис», 2006. – 815 с.
8. **Петухова Т.Н.** К вопросу о роли личности в истории // Начало Русского мира. – 2024. – №4. – С. 112-116.
9. **Полное собрание законов Российской империи с 1649 года.** – СПб., 1830. – Т. XXII, 1784-1788. – № 16187.
10. **Рябикина Н.В.** Торговые дома Тамбовской губернии в конце XIX в. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Вып. 1 (141). – Тамбов, 2015. – С. 145-151.
11. **Рябикина Н.В.** Участие торговых домов в мукомольной отрасли производства в Тамбовской губернии в начале XX в. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Вып. 9 (149). – Тамбов, 2015. – С. 118-128.
12. **Сборник-календарь Тамбовской губернии** на 1903 год. – Тамбов, 1903. – 184 с.

## References

1. **Astra A.A.** Motivacionny`e faktory` i algoritmy` preobrazovaniya sel`skoxozyajstvenny`x organizacij v narodny`e predpriyatiya // E`konomika, trud, upravlenie v sel`skom xozyajstve. – 2025. – №2 (120). – №188-194.
2. **Vul`fert I.K.** Kratkij obzor fabrichno-zavodskoj promy`shlennosti Tambovskoj gubernii i ocherk razvitiya nashego special`nogo zakonodatel`stva o rabochix // Sbornik-kalendar` Tambovskoj gubernii na 1903 god: [Stat`i raznogo sodержaniya]. – Tambov, 1903. – S. 6-10.
3. **Golubinskij A.A.** Kratkij obzor fabrichno-zavodskoj promy`shlennosti Tambovskoj gubernii za 1910 god / A. Golubinskij, st. fab. inspektor Tamb. gub. – Neoficz. izd. – Tambov: e`lekt. tip. P.S. Moskaleva, 1912. – 85 s.
4. **Zhitin R.M.** Promy`shlennost` Tambovskoj gubernii v konce XIX – nachale XX veka: [E`lektronnoe izdanie]. – Tambov, 2015.
5. **Zhitin R.M., Obliczov M.A.** Promy`shlennaya intensivikaciya krupny`x xozyajstv Tambovskoj gubernii v konce XIX – nachale XX veka [E`lektronny`j resurs] // Universum: obshhestvenny`e nauki: e`lektron. nauchn. zhurn. 2021. – 11-12 (79). – URL: <https://7universum.com/ru/social/archive/item/12885>. (data obrashheniya: 10.01.2025)
6. **Kanishhev V.V.** E`konomika, demografiya, e`kologiya v kontekste modernizacii agrarnogo obshhestva (Tambovskaya guberniya v XIX – nachale XX v.) // E`konomicheskaya istoriya: ezhegodnik, 2002. – M.: ROSSPE`N, 2003. – S. 513-530.

7. **Mizis Yu.A.** Formirovanie ry`nka Central`nogo Chernozem`ya vo vtoroj polovine XVII – pervoj polovine XVIII vv. – Tamb. gos. un-t im. G.R. Derzhavina. – Tambov: OOO «Izd-vo Yulis», 2006. – 815 s.
8. **Petuxova T.N.** K voprosu o roli lichnosti v istorii // Nachalo Russkogo mira. – 2024. – №4. – S. 112-116.
9. **Polnoe sobranie zakonov Rossijskoj imperii s 1649 goda.** – SPb., 1830. – T. XXII, 1784-1788. – № 16187.
10. **Ryabikina N.V.** Torgovy`e doma Tambovskoj gubernii v konce XIX v. // Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarny`e nauki. – Vy`p. 1 (141). – Tambov, 2015. – S. 145-151.
11. **Ryabikina N.V.** Uchastie torgovy`x domov v mukomol`noj otrasli proizvodstva v Tambovskoj gubernii v nachale XX v. // Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarny`e nauki. – Vy`p. 9 (149). – Tambov, 2015. – S. 118-128.
12. **Sbornik-kalendar` Tambovskoj gubernii na 1903 god.** – Tambov, 1903. – 184 s.

**Для ссылки: Акользина М.К.** Мукомольно-крупяная промышленность и торговля продуктами переработки зерна в Тамбовской губернии в XIX веке // Гуманитарные исследования Центральной России. – 2025. – №2 (35). – С. 17-25.

**DOI 10.24412/2541-9056-2025-235-17-25**