

Государственный архив Ярославской области «Из истории ярославского предпринимательства»

Купцы Крохоняткины – основатели и владельцы первой паровой мукомольной мельницы

Когда въезжаешь в центр Ярославля с Московского проспекта, пересекая Которосль по Московскому мосту, из ровных рядов построек вдоль реки взгляд останавливается на двух из них — белокаменном ансамбле бывшего Спасо-Преображенского монастыря с правой стороны, и пятиэтажном здании мукомольной мельницы с левой стороны.

Несмотря на прошедшее, и ныне стремительно летящее время, это промышленное сооружение доминирует над окружающими зданиями, уступая лишь построенной в 70-е гг. XX в. гостинице «Юбилейная».

История мельницы не только интересна, но, в немалой степени, исключительна.

Во-первых, ее проект был утвержден в 1847 г. императором Николаем І.

Во-вторых, возведение здания в конце 1840-х гг. являло собой масштабное мероприятие в плане численности привлеченных людей и перечня разнообразных работ – как строительных, так и монтажных.

В-третьих, мукомольная мельница как современное, технически оснащенное предприятие, являлось гордостью города и всей страны ¹. В 1850, 1856, 1863, 1866 г., во время визитов в Ярославль Их Императорских Высочеств, великих князей Николая Николаевича и Михаила Николаевича ², Его Императорского Высочества принца П.Г. Ольденбургского ³, государя наследника цесаревича Николая Александровича ⁴, будущего императора Александра III, великого князя Владимира Александровича ⁵, гости осмотрели и эту достопримечательность.

В-четвертых, мельница на протяжении трети века являлась флагманом ⁶мукомольной отрасли пищевкусовой промышленности города по масштабам производства — закупкам в низовых Поволжских губерниях и сбыте продукции в Петербурге и Москве.

В-пятых, среди современных топонимов города найдется не так много примеров, когда увековечивается памятник истории. В 1927 г. бывшему Петро-Митрополитскому переулку было присвоено наименование Мукомольного переулка 7 .

В-шестых, несмотря на смену владельца в первой половине 1880-х гг., последующую национализацию, в советское время предприятие сохранило свою значимость под маркой Ярославского мукомольного завода N 1.

Вернемся к истокам и началу истории этого замечательного сооружения.

Согласно купчей крепости от 10 июня 1846 г. корнеты Н.М. и С.М. Селифонтовы продали за 1429 рублей ярославским купцам 1-й гильдии Павлу Ивановичу и Андрею Ивановичу Крохоняткиным 8 деревянный двухэтажный дом с землею, находящийся на углу ул. Духовской 9 и Которосльной набережной и перешедший им от отца, генерал-майора М.П. Селифонтова 10 .

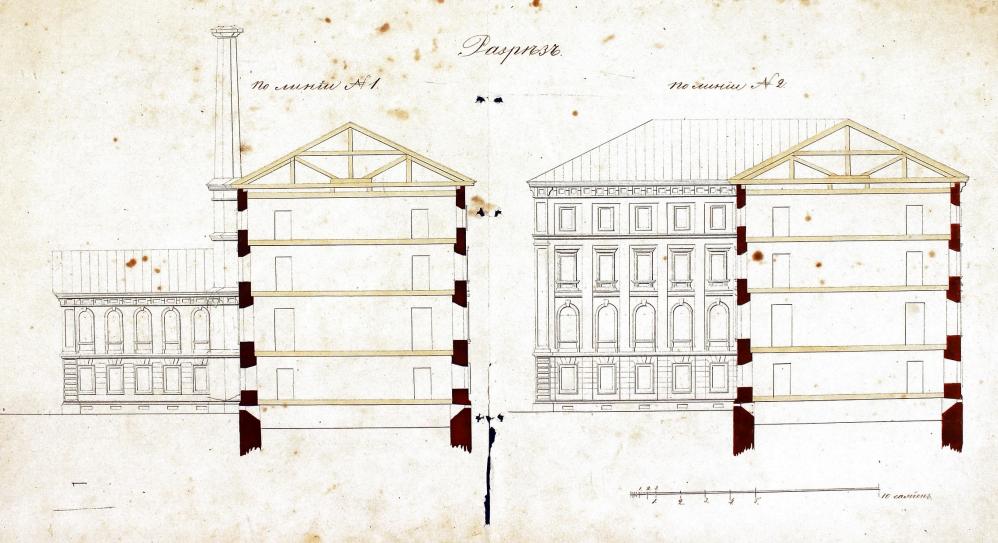
В прошении Ярославского купца 1-й гильдии Павла Ивановича Крохоняткина в Ярославскую городскую думу от мая ¹¹ 1847 г. читаем:

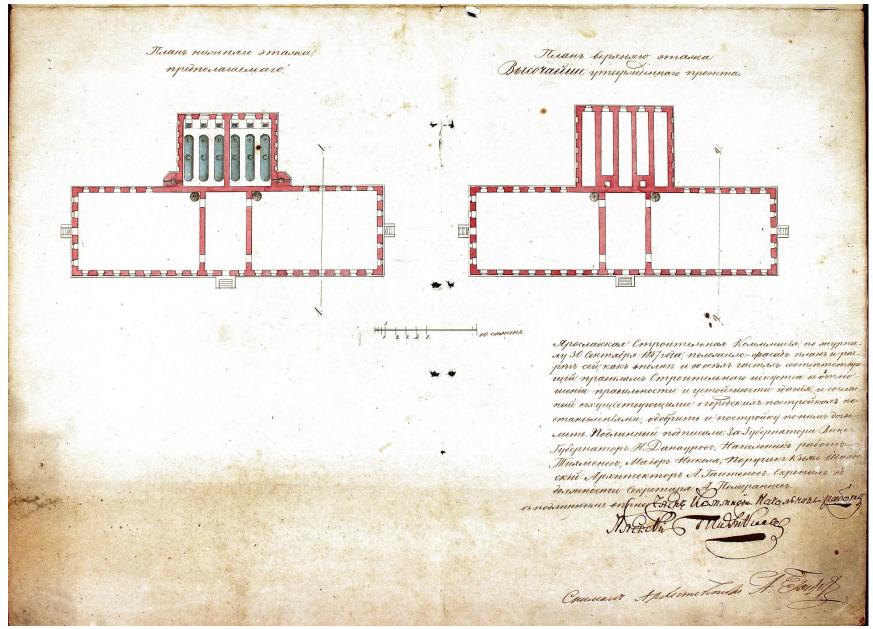
«Принадлежащая городской думе так называемая выгонная ¹² у реки Которосли земля, состоящая на городной стороне, против церкви Петра Митрополита и моего вновь устраиваемого 4-х этажного каменного дома, для помещении в нем паровой мукомольной крупчатой мельницы, что у Уварова съезда от реки на Духовскую улицу, отдается думою полицейским солдатам 1 и 2-й частей для огородной запашки, а как земля сия мне необходимо нужна для выкатки лесу, выгрузки камня, кирпича и прочих материалов для постройки мельницы, как равно и для канавы на вскрытие в земле водопроводной из реки Которосли трубы для натягивания силою паров чрез бассейн из реки Которосли воды, на действие вышесказанной паровой мукомольной крупчатой мельницы. А потому я покорнейше прошу градскую думу означенную выгонную землю по Петро-Митрополитской набережной пространством до 3.000 кв. сажен ¹³, отдать в содержание мне, с определением платежа за оную в год без излишества» ¹⁴.

Вологайние утограндено. И прекосваго во Нохора 184 года. подписам: Гласпоупрасичной Путани вобщених и пуб митония вданичний Теперам Догогайх Грарь высичникой.

Vepmence.

Постройки об городо Аросиания Кашеннаго 1²² этоминаго бана бия пошти инейя круппатой шуко-миной меньницы Аросианскаго 1²гиноди жупца Пама Крохонаткина съ братьями, съ показании пеобходиших състать изменений, протиот Выстайии уторенденнаго прожета 2/ этия 1847 года.





1, 1 A. «Чертеж постройки в городе Ярославле каменного 4-х этажного дома для помещения крупчатой мукомольной мельницы Ярославского 1-й гильдии купца Павла Крохоняткина с братьями, с показанием необходимых сделать изменений, против Высочайше утвержденного проекта 27 июля 1847 года», с показанием разрезов, планами нижнего и верхнего этажей, после 6 ноября 1847 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 346. Оп.5. Д. 2211. Л. 207, 208.

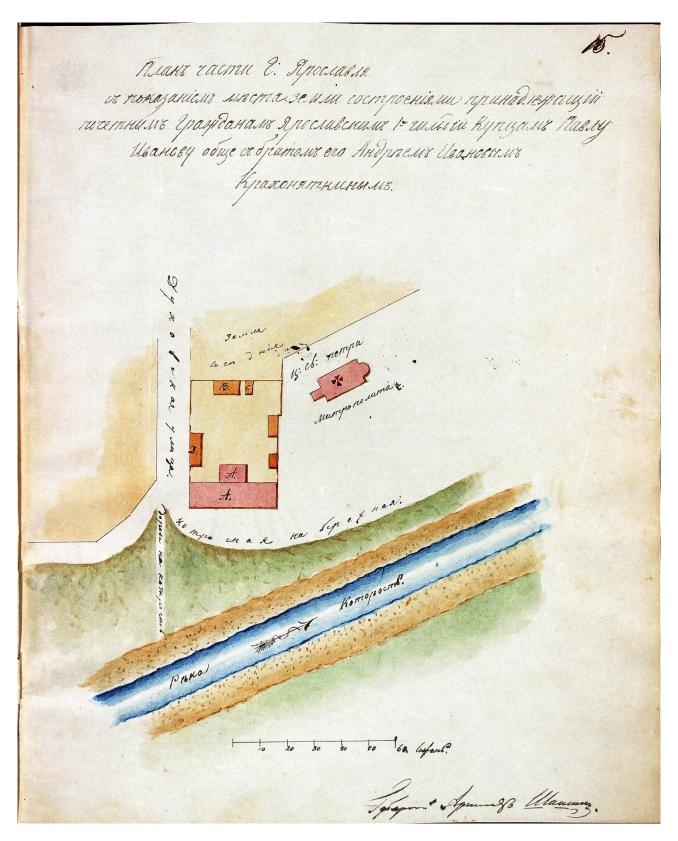
В соответствии с прошением П.И. Крохоняткина в Ярославскую городскую думу, 9 января 1848 г. был подан рапорт аналогичного содержания из Ярославской городской думы Ярославскому губернатору 15 .

В уведомлении Ярославского губернатора в Ярославскую городскую думу от 27 июля 1848 г. говорилось:

«На рапорт Градской думы за № 8 отзываюсь, что принадлежащую городу землю, находящуюся против церкви Петра Митрополита (у Уварова съезда от реки Которосли на Духовскую улицу), я разрешаю предоставить купцу 1-й гильдии Павлу Крохоняткину в оброчное содержание, для складки камня и кирпича, равно и для вырытия в земле водопроводной из реки Которосли трубы для устраиваемой им паровой мукомольной мельницы, с платою в пользу городских доходов акциза то 25 р. сер. в год, но с тем, чтоб Крохоняткин предоставил в Строительную комиссию на рассмотрение проект построения помянутой водопроводной трубы, о чем даю знать думе на рапорт за № 8» 18.

Сохранилась «Смета на построенную каменную 5-ти этажную паровую крупчатую мукомольную мельницу в городе Ярославле, на берегу реки Которосли, потомственных почетных граждан, Ярославских купцов Павла и брата его Андрея Ивановых Крохоняткиных...»¹⁹, в которой указываются проведенные земляные, каменные, плотничные, столярные, кровельные, кузнечные, печные, стекольные и малярные работы, возведение надворных строений на общую сумму более 106 тысяч рублей ²⁰.

Поражают масштабы строительства: так, в начале работ была вынута земля под размер будущего здания длиною 31, а шириною 9 саженей, а также под коммуникации – паровики и трубы, ненужная в тачках развозилась «под гору», оставшаяся равнялась и планировалась. Необходимо учесть, что строительство велось на берегу Которосли, и земля там была влажной, что требовало дополнительных затрат времени и численности работников. В пересчете на один рабочий день, согласно смете, требовалось 1407 землекопов и 886 рабочих ²¹.



2. «План части г. Ярославля с показанием места земли со строениями, принадлежащими почетным гражданам Ярославским 1-й гильдии купцам Павлу Иванову обще с братом его Андреем Ивановым Крохоняткиным», около 1851 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 501. Оп. 1. Д. 1609. Л. 15.

Самые ранние (по времени создания) сведения о мукомольной мельнице Крохоняткиных приводятся в «Описи с оценкою, учиненной Ярославским губернским архитектором Шашиным, с присяжными ценовщиками, при гласном градской думы Теплениковым и частным приставом Ярославским полицейской в 2-й части, каменному четырехэтажному дому с подвальным пятым этажом, в котором здании устроена мукомольная паровая мельница, с надворными строениями и землею, принадлежащему почетным гражданам Ярославской 1-й гильдии купцам Павлу Иванову обще с братом его Андреем Ивановым Крохоняткиным» за май ²² 1851 г.

В ней указывается: «А). Каменное четырехэтажное строение с пятым подвальным этажом, в котором здании устроена мукомольная паровая мельница, во дворе к оному зданию выстроена каменная пристройка в два этажа, где устроены паровые котлы, состоящей во 2-й части в 1-м квартале в городе Ярославле под № 1123-м, в приходе церкви Святого Петра Митрополита в межах по Духовской улице с левой стороны г-на Сахарова, с правой стороны по Которостной набережной до площади Митрополита, по Которостной набережной земли 31 1/2 саж. по Духовской улице земли 47 сажен и 1 аршин 23, по площади до угла 28 сажен с половиною, длиною дом 31 1/2 сажень, шириною 9 сажень и 1 аршин, высотою 8 сажен 2 аршина 4 вершка ²⁴, пристройка двухэтажное каменное во дворе длиною 7 ½ сажень, шириною 9 1/2 саж., высотою 5 саж., с принадлежащею к оному землею и надворными строениями. Дом крыт по деревянным стропилам скрепленным железом, листовым железом с надстенными желобьями и водосточными трубами, крыша окрашена масляною краскою диким цветом ²⁵, пристройка каменная двухэтажная, крыша крыта листовым железом с надстенными желобьями и водосточными трубами, окрашена на масле диким цветом. Цоколь кругом всего дома из белого камня, также и наружные крыльцы, как снаружи, так и внутри сего здания, стены не оштукатурены и не отбелены, снаружи карнизы и распушни штукатурены, по улице Духовской деревянный забор с воротами тесовыми окрашены масляною краскою.

Здание сие внутри разделено двумя каменными капитальными стенами на две половины камеры равные, половина одна из них не отстроена еще, а в другой отстроенной находится следующее:

- 1-е). В подвальном этаже в 1-й половине помещены два зерноочистительные аппарата и третий для отделения от пыли пшеничного зерна, четвертый аппарат для размола соли дитонской; все сии аппараты состоят из деревянных деталей, чугунных шестерней, железных веретен и осей с медными подшипниками.
- 2-е). Во 2-й половине подвального этажа помещается слесарня, в которой два токарные стана со всеми принадлежностями и всякими слесарными инструментами.
- 3-е). В нижнем этаже в камере, которою разделено здание, ближе к правой стороне, помещена паровая семидесяти сильная машина среднего давления, которая состоит из чугунных, железных и медных вещей, с прилегающими к ней, находящимися в нижнем этаже особого каменного отделения, двумя железными паровыми котлами с аппаратами, предохраняющими от гибельного действия пара, котлы те вмазаны в кирпичную самодувную печь, внутренность коей выложена огнепостоянным кирпичом, и сверх котлов чугунные трубы, коих 5 с медными клапанами.
- 4-е). В этой же камере находится винтовая чугунная лестница, с чугунными железными переходами, окружающими камеру и верхнюю часть паровой машины.
- 5-е). В первом этаже, посредине всей длины половины здания, находится чугунный постепенно утончающийся вал, на коем в равном расстоянии помещены 5 конических зубчатых чугунных шестерней, и при них еще 5 таких же шестерней, насаженных на отвесно стоящие чугунные стояки на бронзовых подшипниках; сверх вышеозначенных шестерней 5 чугунных реберчатых колес, со вставными кленовыми кулаками и 24 чугунные шестерни, насаженные на железные веретена мельничных поставов ²⁶ и 20 ящиков деревянных столярных, окрашенных белилами на масле. Рамы в окнах сосновые, столярные, белилами на масле окрашенные, пол тесовый, во второй этаж лестница.
- 6-е). Во втором этаже, посередине всей длины, расположены симметрически 20 мельничных жерновых 27 поставов, для размола пшеницы в крупчатную 28 муку, над которыми такое же число пирамидальных деревянных ковшей, столярных, окрашенных белилами на масле.

Перед каждым из поставов находятся деревянные, на деревянных шлюгсках, обвязи, коих нижние части обтянуты волосяными и шелковыми ситами, продольные балки означенного этажа подперты на красные брусья польников, точеными деревянными с резьбою колоннами, окрашенными белилами на масле. Рамы сосновые столярной работы окрашенные белилами на масле, пол тесовый и в 3-й этаж деревянная лестница.

- 7-е). То ж во втором этаже, в приделанном в двухэтажном здании во дворе отделении над паровыми котлами устроены полы, потолки и переборки ²⁹ тесовые, рамы сосновые, столярные, окрашенные белилами на масле, с медными приборами, двери филенчатые, сосновые на масле белилами окрашенные, то ж с медными приборами.
- 8-е). В третьем этаже, где так же, как и в предыдущем, по всей длине расположены 40 деревянных закромов ³⁰, столярной работы, окрашенных на масле белилами, закрома эти разделены деревянными колоннами, окрашенными белилами на масле, посредине закромов с половины этажа устроен коридор, в котором проходит вращающийся железный привод с насаженными деревянными и чугунными шкивами ³¹, с натянутыми на них ремнями, приводящими в движение аппараты четвертого этажа; в концах же половины здания помещены железные аппараты, коих два для замачивания тленицы. Рамы в этом этаже сосновые, столярные, масляною краскою окрашены; пол тесовый и в четвертый этаж деревянная лестница.
- 9-е). В четвертом этаже в концах половины здания помещены 2 деревянные аппарата с железными веретенами и осями с медными подшипниками; в дополнение к нижним подвальным зерноочистительным аппаратам. Вся средина занята в два ряда деревянными, а частию железными аппаратами; самовейки, коих 8 с 24 вентиляторами, приводящими воздух в 24 деревянные трубы, наклонно устроенные. Рамы в окнах сосновые, столярные, на масле белилами окрашенные, пол тесовый и на чердак деревянная лестница.
- 10-е). В чердаке находятся деревянные ковши с перегонными архимедовыми винтами и самотасками и чугунный резервуар, где находится вода и для жизненных потребностей, и для предохранения здания от огня, проведены во всем этаже чугунные трубы с медными крантами, пол тесовый.

Во всех вышеозначенных четырех этажах в летних рамах стекла бемские ³² двойные. Надворные строения.

- В). Деревянный флигель бревенчатый с мезонином 33 , крытый тесом, длиною 10 сажен, шириною 5 1/2 сажень, высотою 8 аршин, в оном полы и потолки тесовые простые. Рамы в окнах летние и зимние с медными приборами, двери сосновые столярные, масляною краскою окрашенные, печей голландских 3 и 2 русских; приборы печные железные, вьюшки 34 чугунные, душники 35 медные, в мезонине устроена лестница.
- С). В одной связи три деревянные погреба бревенчатые, крытые тесом, длиною $5\,1/2$ сажени, шириною 3 сажени, высотою $5\,1/2$ аршин, в оных потолки и полы тесовые с сосновыми обрубами в ямнике, двери простые с железными приборами.
- Д). В одной связи 3 бревенчатых кладовые с амбарами, длиною 12 сажен, шириною 5 сажен, высотою 2 сажени; в оных полы и потолки тесовые, двери простые с железными приборами.
- Е). Деревянный сарай бревенчатый, крытый тесом, для помещения пожарных инструментов, длиною 7 сажен, шириною 3 сажени, высотою 5 аршин, в одном потолки тесовые, рамы летние и зимние, и двери простые с железными приборами, печь 1 русская с приборами.
- F). Деревянный навес на столбах, крытый тесом, длиною 5 сажен, шириною 3 сажени, высотою 1 $\frac{1}{2}$ сажени, для лошадей.

Земля от соседей из улицы с воротами обнесены деревянным забором, земли под домом, строением и двором квадратных 1394 саж. с половиною» 36 .

Bregowoeme

O Tapooù Krynieimnoù e Uneveriuze, Torem nevo Tracioèverine Procescioexuro 1: Triciodin Kynnev Kerona Hourioou Krinoverimmerine er Cramerine

Bar 1854 in Jogn.

Brigorio	·mi
O Rapacia Kjynumrioù Mreserunge comerciale br 3	гроди Уросиным, приничениямий Логетовину Грани
ganuny Specialerary 1. Turique Kynny Racry Ul	ногу Крахонамина по вратилии.
Gendermane or Host. Jorg	Dellaconeposoure
Thanie nueremano npousoconsier urreneon yrona lyenena	Trasmon Guampumant sa Raposan enauremen 1"
5" ngr Dys. x Dysen 2	Noeuorynuxour ero
	Сиссарей
Kpyniamien. 1 " Copina 14.400 5 1/1 82.285 1/2	Ryssergors " " " " " " 2.
Morrer 2" " 2480 4 1/2 11,455 1/2	Concuapen " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Represent 4	Recommundar " " "
	Romanneou edaemer
Rospycassion 5" 4.860. 2 15, 18, 185 1/2	Roenongoinxour ero " " " . 15.
Кусичной 6: 3240 2 43. 7. 868 57/2	Insoporari " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Месперика У " " " 2430. 2 " 4860 "-	
Con new Conjugaci Krynnows werecense 8100 . 85/2 6942 15/2	Manager Hy rencons
Hemoro 4000 174305 71	ило «Аконуми и Крестими».
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Материния Тистиза покупател на пристания варатовской винопринай, Настегородиной, Рыбинской и Громавиной. Употребеновра	
scomoper as paseeser to meresia Jaga 21000 remaspeneri - Course Krumasm	ion winn norma boornice manuery combenes by I. office about a
I as we consider our of situation of a discourse our - anarrena	union a cue como herback 2 " Common neveragames ar lasiammene
The survey or senageneques Sysepsine or I. Wyo, Anemasteroan a ben Wassean.	
I companie all a service de agrancia	
училиденной посительной при выполня высительного выполня выпол	
nero gene nomerujem Rapoas ja Remenar, generoro ar 18th, musquesco ar 8th u asumunar ar 5th lavasur, ace vono Barie parorreses sullar nomenas, remepuna ar 8th u asumunar ar 5th lavasur, ace vono Barie parorreses sullar nomenas, remepuna ar store parorement sullar	
Jesteriore at 11 To Describe	ан от пределения в се мата важе разования
, a manufaction enorman has	ина прина прина в прината в прината вала преновний стория
Temasse new Megnesa pasmupareques ar ushrusness imenesse sepressiones of currenters of concernance of currenters of concernance of currenters of the current	grotionaieur Hapraen eccamunes, e Rannena ar 100 : enur greguese y
creaceon replace quaryroum regerine enqueron ner I and conin - heran	numeroup No. Magagerous gepetramente hompourer against his
(reserved repland suntoto kyring Melbers Melass Rpoxonamkonder - Kung	elion qua exetaexa musurya a etizza - novembro

3, 3 А. Ведомость о паровой крупчатой мельнице почетного гражданина Ярославского купца 1-й гильдии П.И. Крохоняткина с братьями, 1854 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 5. Д. 1374. Л. 115, 116.

Рискам предприимчивых деловых людей посвящено сообщение Ярославского губернского правления за 1859 г., в котором говорится:

«...Ярославские купцы Павел, Андрей и Семен Крохоняткины в августе месяце 1853 г. подали государю императору Всеподданнейшее прошение следующего содержания: «Дом их в течение семидесяти лет постоянно занимался хлебною и соляною торговлею в С.-Петербурге, Москве и других городах Российской империи, соединенно с перемолом пшеницы на собственной паровой и арендуемых водяных мукомольных мельницах и судовою перевозкою хлеба и соли по реке Волге на собственных конных машинах и ...пароходах, на сумму ежегодно не менее 2.000.000 руб. сер., давая этим более чем тысяче рабочих людей средства к пропитанию и уплате повинностей, под руководством более чем ста человек приказчиков и их помощников, таким образом, до 1839 г. дела их были в цветущем положении, с 1839 г. Провидению ³⁷ угодно было посетить их бедствиями, вследствие которых и самые дела приняли совсем другой оборот. В 1839 г. сильная буря потопила принадлежащую им коноводную машину и подчалки с грузом пшеницы и другого разного хлеба до 35.000 четвертей на сумму 900.000 руб. В 1841 г., по случаю мелководья, зазимовало на реке Волге пять коноводных машин с хлебом до 150.000 четвертей, частию им собственно принадлежавшим и взятым от других промышленников для перевозки, от сего понесено убытка 40.000 руб. В 1846 г. тоже по случаю мелководия, зазимовало на реке Волге десять коноводных машин с хлебом до 30.000 четвертей, частию им собственно принадлежащим и взятым от других промышленников для перевозки, от сего понесли убытку до 80.000 руб. В 1847 г. осталось непроданным более 100.000 четвертей разного хлеба, купленного по поводу требований за границу довольно высокими ценами и по случаю быстрого прекращения этих требований оставшегося не проданным, убыток от сего простирался до 250.000 руб. В 1849 г. во время пожара в городе Самаре сгорели: дом и три новых барки ³⁸...понесено убытка 40.000 рублей. В 1850 г. при вскрытии реки Волги погибло от напора льда принадлежавших им судов на 50.000 рублей. В 1852 г. по случаю мелководья и ранних заморозков зазимовало на реке Волге шесть коноводных машин и один ...пароход с хлебом разного рода до 280.000 четвертей, от чего понесено ими убытка до 100.000 руб. В 1856 г. буксируемый коноводною машиною подчалок с хлебом разного рода на 15.000 руб. загорелся и потонул, в том же году куплено ими в долг элтонской 39 казенной соли 188.322 пуда 40 , из которой на пути следования от г. Камышина, выше г. Саратова, при необыкновенной прибыли воды в первых числах декабря пошел лед, от напора коего раздавило и потопило 90.000 пудов соли в одном подчалке, от чего убытку им последовало 30.000 руб. За эту соль они состоят должными Саратовской казенной палате, за уплатою, 48.846 руб. 94 коп., таковой долг их обеспечивается паровою крупчатою мельницею, состоящею в г. Ярославле...» ⁴¹

Тем не менее, упомянутое выше Провидение до поры времени хранило Крохоняткиных.

Тъмъ же утромъ, послъ завтрака. Великій Князь постгиль паровую крупчатную мельницу Павла Крохоняткина съ братьями. Заведение это существуеть съ 1848 года и замъчательно между прочинь тъмъ, что устроено русскими мастерами, и что машины и машинисты русскіе. Зданіе разд'єднется на дв'є половины, которыв въ свою очередь раздълены камерою, витща щею двигателей и механизмъ. Вся лъвая половина корпуса остается еще не отделанною; правая же находится въ действіч. Паровая 70-сильная машина съ завода гг. Шепелевыхъ. Поставовъ считается 26, вижеть съ зерноочистительныив, обоешными и самовъешными аппаратами для круцем. Пшеницы размалывается въ годъ приблизительно до 40,000 четвертей, (т. е. около 400,000 нуд.) ишеницы, которая покупается на пристаняхъ саратовской, санарской, симбирской, нижегородской, ярославской и рыбинской. Государь Цесаревичь съ величайшимъ вниманіемъ слушалъ объяснения всего производства. Ему были представлены образцы пшеницы и потомъ, въ последовательномъ порядкъ, всъ сорта муки, получаемой на мельницт. Сто процентовъ обработываемой на мельницт ишеницы дають 33° о крупалатой муки 1-го сорта. 4° і 2-го сорта, $27^{\circ}/_{0}$ первача, $4^{\circ}/_{0}$ дранной, $10^{\circ}/_{0}$ подружавной, $4^{\circ}/_{0}$ куличной, $1^{\circ}/_{0}$ межеумка, $5^{\circ}/_{0}$ мелких отрубей, $10^{\circ}/_{0}$ крупныхъ, $2^{\circ}/_{0}$ сбою, подсъва, земли и сора. Всего выработывается около 76,000 мъшковъ муви по 5 пуд. въ мъшкъ на сумму 450,000 слишкомъ рублей. На мельниць считается 117 человых рабочих я служащихъ, которые всв русскіе изъ міщань и временно -обазанных в врестьянь. Они получають продоводьствіе отъ хозявна. и пром'є того жалованья выходить ва нихъ слишкомъ 17,000 р. Замъчательна дешевизна содержанія конторы. Она обходится въ 450 р. Ремойть нашины съ интеріалами стоить 7,200 р.; дровъ выходить въ сутап до 6 кубическихъ саженъ, а въ годъ, за псключеніемъ праздничныхъ дней, 1,800 куб. саж., по 7 р. 20 к. сажень, а всего на 12,960 р. Доставна пшеницы на мельницу и съ мельницы муки въ разныя мъста стоптъ 1,800 р. Страхование обходится въ 1,132 руб. Всъ же расходы по мельницъ составляють около 42,000 р. Устройство мельницы обощлось козвину въ 200,000 р. Сбытъ крупичатой муки всъхъ сортовъ производится преимущественно въ Ярославлъ и въ утздалъ ярославской, рыбинскомъ, ростовскомъ и даниловскомъ, Значительное количество первыхъ двухъ сортовъ сбывается въ С. Петербургъ, въ Москвъ, а отруби во влади-

The desire in a constraint with

и прской губернін, въ городахъ Шув. Александровт и въз селт Ивановт.

^{4.} Фрагмент заметки «Пребывание в Ярославле государя наследника цесаревича Николая Александровича» - о посещении паровой мельницы Крохоняткиных, 1863 г. Ярославские губернские ведомости. 1863. № 31. 1 августа. Часть неофициальная.

В «Ведомости о состоянии заводов и фабрик Ярославской губернии за 1865 г.», в данных по Ярославлю, значится паровая крупчатая мельница, принадлежащая Павлу Ивановичу и Андрею Ивановичу Крохоняткиным. На предприятии с числом работников в 115 человек, вырабатывались: крупчатка отъемная, крупчатка обыкновенная, первач 42 , мука подрукавная, куличная, отруби 43 . Закупка пшеницы осуществлялась в Саратовской, Самарской и Нижегородской губерниях, в г. Рыбинске, сбыт продукции - в Петербурге, Москве, а также в Ярославле и уездах Ярославской губернии. В 1865 г. было выработано 377.600 44 пудов продукции на 463.040 рублей 45 .

Отъ Конкурснаго Управленія, учрежденнаго по дѣламъ несостоятельныхъ должниковъ, Почетныхъ Гражданъ Павла и Андрея Ивановыхъ Крохоняткиныхъ,

Redumopaur ux Repoxonsinhuneixo,

объявление.

Нъкоторые. изг кредиторовг Почетныхг Гражданг Крохоняткиных сдълали такое заявление: Они Крохоняткины объявлены несостоятельными должниками и несостоятельность ихг, какг многимг кредиторамг ихг извъстно, посльдовала отг причинг, совершенно от них независящих, как то: от потопленія ихъ хльба и судовъ бурею на Волгь; отъ пожара; отъ случайной и непредвидънной перемъны цънг на хлюбг, который вз 1847 году покупаемь быль ими по высокимь цинамь, при большомь запрост его за границу, а послучаю быстраго прекращенія на его требованія, цъны внезапно упали. Всю эти причины упадка торговыхг дълг Крохоняткиныхг, по Высочай шему повельню, были изслыдованы Ярославскимг Губернскимг Правленіемг и вполны подтвердились; вслыдствіе чего Государь Императоря 4 Сентября 1859 года Высочайше повельть соизволиль: въ уваженіе убытковг, понесенных по торговлю 16,850 руб., со счетовг сложить и остальной долгг разсрочить на десять льтг, со взятіємг вг обеспеченіе всего ихг недвижимаго имущества. Ст того времени дъла Крохоняткиных в не только непоправлялись, но едвали неухудшились. Причиною тому была излишняя, неумьстная ихъ совъстливость, тогда же сдълать ликвидацію своих дылг-заплатить почемь бы досталось на рубль и неосуществимое желаніе ихг, заплатить своимг кредиторамг по времени, весь долгг сполна, котораго болье 400,000 рублей, такъ что нынь, если все безгизгятія импніе ихг, служащее обеспеченіемг казеннаго долга, подвергнуть аукціонной продажт, то на уплату частных долговг достанется менте 10 коппект на рубль. По поводу чего и на

основаніи свода законов тома XI. Устава торговаго статей 1991 и 2000 ніжоторые кредиторы заявили, что если при сторонней помощи они Крохоняткины заплатять имь 10 коппекь за рубль, то они согласны, при согласіи большинства кредиторов по суммь, все дъло о взысканіи съ них остальнаго долга прекратить на всегда, торговую несостоятельность уничтожить, возстановив ихъ торговыя права новою публикацією и тюремному заключенію ихъ неподвергать.

Согласно Судебному-опредъленію, Конкурсное Управленіе, учрежденное по дъламъ несостоятельных должниковъ Крохонят-киныхъ, объявляя о семъ Вамъ, просить на семъ же объявленіи написать свое заключеніе посему предмету и возвратить въ Конкурсное Управленіе недалье одного мъсяца, со дня полученія сего объявленія, адресуя въ г. Ярославль, въ Конкурсное Управленіе, учрежденное по дъламъ несостоятельныхъ должниковъ Крохонят-киныхъ. Вслучат неполученія никакого отвыта въ этотъ срокъ, недоставившій сочтенъ будетъ согласившимся съ большинствомъ кредиторовъ по суммъ предъявленныхъ исковъ.

Myramops S. Mempolanine

№ 38 24. Априля 1868 г.

Печ. доз. Полиціймейстеръ Маіоръ Алкалаевъ Калагеоргій.

5, 5 А. Объявление от конкурсного управления, учрежденного по делам несостоятельных должников, почетных граждан Павла и Андрея Ивановых Крохоняткиных, 24 апреля 1868 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 450. Оп. 1. Д. 90. Л. 3, 3 об.

В «Сведениях о фабриках и заводах по Ярославской губернии за 1873 г.», в данных по Ярославлю, значится крупчатая мельница с числом работников в 114 человек и суммой производительности в 617 тысяч рублей 46 .



6. «План земли и строений на ней, принадлежащих потомственным почетным гражданам Павлу и Андрею Ивановичам Крохоняткиным, состоящих в 1-й части города Ярославля, на углу Духовской улицы и набережной реки Которосли», 1874 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 509. Оп. 1. Д. 2386. Л. 15.

Самые поздние (по времени создания) сведения о мукомольной мельнице Крохоняткиных приводятся в «Описи недвижимому имению, принадлежащему Ярославским потомственным почетным гражданам Павлу и Андрею Ивановым Крохоняткиным, заключающемуся в каменном четырехэтажном корпусе с пятым подвальным этажом, состоящему в г. Ярославле, 1-й части 3-м участке на Которостном берегу, в котором устроена мукомольная паровая мельница с надворным строением и землею, предназначенному к залогу в Ярославском общественном банке января ⁴⁷ 1874 г.»

Описи за 1851 и 1874 гг. позволяют сравнить, что появилось нового, в том числе в техническом оснащении предприятия.

В документе говорится: «1. Каменное четырехэтажное строение с пятым подвальным этажом, в котором здании устроена мукомольная паровая мельница; во дворе к оному зданию выстроена каменная пристройка в два этажа, где устроены паровые котлы, состоящее в 1-й части, в 3-м участке в г. Ярославле, в приходе церкви Святого Петра Митрополита, в межах Духовской улицы, с левой стороны г-на Сахарова, с правой стороны по Которостной набережной до площади Петра Митрополита. Корпус сей длиною по Которостной набережной 31 1/2 саж., шириною по Духовской улице 9 саж. и 1 аршин, высотою 9 саж. 4 вершка, пристройка двухэтажная каменная во дворе длиною 7 сажень и 1 арш., шириною 10 сажен, высотою 5 сажен. Все строение с пристройкою крыто по деревянным стропилам скрепленными железными связями, листовым железом, с надстенными желобьями и водосточными трубами, крыша окрашена масляною краскою красного цвета. Цоколь кругом всего корпуса из белого тесаного камня вышиною в 7 четвертей, как снаружи, так и внутри сего здания, стены не оштукатурены и не отбелены, снаружи карнизы и распушки штукатурены, при входах три крыльца, из коих два с железными фронтонами 48, третье с деревянным фронтоном, крытое листовым железом, окрашенные красною краскою на масле. Здание сие внутри разделено камерою и двумя каменными капитальными стенами на две равные половины, одна из них не отстроена, а в другой отстроенной, находится следующее:

- 2. В подвальном этаже в правой половине в первой камере помещен зерноочистительный аппарат...самотаска для заноски пшеницы в цилиндры и аппарат для рассортировки пшеницы и отделения от нее землистой пыли и прочих нечистот.
- 3. В означенную камеру деревянная лестница, с простыми тесовыми дверьми, навешанными на железных петлях.
- 4. Во второй камере, имеющей кирпичный свод, тоже зерноочистительный аппарат...самотаска для заноски пшеницы в цилиндры, аппарат для рассортировки пшеницы и отделения от нее землистой пыли и прочих нечистот.
- 5. Вентилятор для очищения пшеничного зерна от пыли и при нем аппарат для рассортировки зерен и отделения от них разных нечистот.
- 6. В первой и второй камере помещаются две самотаски для заноски очищенной в нижних аппаратах пшеницы, проходящие все этажи корпуса в имеющийся в верхнем этаже зерноочистительный аппарат.
- 7. В левой половине подвального этажа помещается слесарня, в ней находятся: 2 токарных станка для точки разных вещей чугунных, железных и медных, сверлильный станок...6 штук железных тисков для слесарной работы разной величины, со всеми к ним принадлежностями.
- 8. В самой средине корпуса в нижнем этаже помещена паровая машина среднего давления в 76 сил, поставленная на прочно устроенном из кирпича и белого камня фундаменте и чугунной раме, и при ней все следующие к действию принадлежности.
- 9. Посредине камеры, где помещается машина, чугунная, во всю ширину камеры, балка и над нею 3 чугунных точеных колонны.
- 10. Крутая винтовая чугунная лестница с поручнями для всхода в верхние части паровой машины.

- 11. В той же камере, где помещается паровая машина, устроены для подхода к верхней части машины и по стенам на чугунных балках чугунные обходы с поручнями, пол досчатый.
- 12. В отделении возле паровой машины помещаются 2 паровых железных котла с устроенными под ними печами, обложенными белым и красным кирпичом, со всеми принадлежностями к паровым котлам аппаратами, предохранительными клапанами и трубою для выпуска пара.
- 13. Водоподъемный двухстаканный насос с обточенными чугунными валами, муфтами и прочими принадлежностями, а также деревянный колодец, покрытый барочным тесом.
 - 14. В нижнем этаже помещаются приводы, действующие от паровой машины.
 - 15. В нижнем этаже проведена труба для нагревания оного паром.
 - 16. 22 тесовых столярной работы закрома.
 - 17. 6 полузакромов.
 - 18. Пол нижнего этажа настлан из толстых досок по балкам.
 - 19. Дверей 2.
 - 20. Окон с зимними переплетами и бемскими стеклами 15.
 - 21. Из первого во второй этаж деревянная лестница.

Второй этаж.

- 22. Посредине этажа помещаются 20 поставов с жерновами, из них дранных 6, передирных 2, крупочных 3, первачных 4, подрукавных 2, кромочных 1, куличных 1 и для размола крупины 1. При них по два жерновых брусяных камня, из них нижние камни прикреплены к ...полу железными болтами. В верхние камни вделаны чугунные порхицы, которые надеваются с камнем на гребень железного точеного веретена, для действия размола посредством надетой на веретено конусной чугунной тумбы, скрепленной с веретеном стальною шпонкой ⁴⁹, на нее надевается чугунная шестерня, и в нижнем конце веретена вложен английской стали подпяток, который вращается на стальном сырце, утвержденном в чугунной коробке, наставленной на деревянный подъемный брус и укрепленный к брусу железными с нарезными гайками болтами, для снятия шестерни с тумбы, с железной с наварными сталью концами ухваты и с другим по менее железным ухватом, действующим запором шестерни, прикрепленным в нижнем этаже к стояковому брусу железными болтами с приведенным от ухвата железным жолнером...действующий для остановки верхнего камня с ...точеною рукояткою с нарезным крупной рези винтом для ...верхнего камня от подъемного из нижнего этажа проведена сквозь пальниковых брусьев из железа...действующая нарезным крупной рези винтом железною точеною рукояткою, при означенном поставе для рассевки и рассортировки дранья сита, сшитое из волосяных полотен, натянутое на деревянной обичке, действующее от надетого на веретено однобокого чугунного эксцентрика деревянною на железном точеном волочке качкою.
- 23. С речной стороны поставлено 5 поставов, называемых приводными, из них передирных 2, крупинных 1, куличных 1 и просочных 1. При них по 2 жерновых камня, из коих нижние камни положены на пальниковый пол и укреплены в брусьях деревянными клиньями, в верхний камень вделана чугунная порхлица, которая надевается с камнем на гребень железного точеного веретена, на которое надет чугунный точеный шкив, скрепленный с веретеном стальными шпонками; на чугунный шкив надевается широкий кожаный ремень, которым соединяется для действия размола с большим чугунным шкивом, поставленным внутри приводов на железном точеном вале, на том же веретене второй чугунный точеный шкив такого же размера как и первый, действующий для остановки от размола постава переводом на него кожаного ремня посредством железного жолнера, укрепленного в чугунный кронштейн и проведенного сквозь пальниковых брусьев с железною точеною рукояткою и нарезным крупной рези винтом, в нижнем конце веретена вложен английской стали подпяток...при означенном поставе чугунный кронштейн, укрепленный в деревянный стояковый брус железными нарезными с гайками болтами с двумя чугунными катушками, действующими для направления кожаного ремня, надетого на чугунные шкивы. При означенном же поставе для рассортировки передирного дранья сито, сшитое из волосяных

полотен, натянутое на деревянной обичке, действующее от надетого на веретено однобокого чугунного эксцентрика деревянной на железном волочке качкою.

- 24. Ковшей, повешенных над каждым поставом, 25.
- 25. Деревянных домкратов с чугунными шестернями для затирки и для подъема валов, колес, стояков, веретен и шестерней 2.
 - 26. Катушек чугунных точеных у каждого постава по 2, всего 50.
 - 27. Насек, наваренных сталью для ковки камней 250.
 - 28. Железных, наваренных сталью кельцов для вырубки борозд 25.
- 29. В отделении, где помещаются поставы, окон 18 с летними и зимними переплетами, стекла бемские.
 - 30. Пол во всем этаже настлан по балкам в закрой, из толстого барочного теса.
 - 31. Деревянная тесовая лестница с поручнями в третий этаж одна.

Третий этаж.

- 32. Посредине этажа устроено из брусьев и теса 20 закромов.
- 33. Над закромами устроена галерея, на которую для входа сделаны две лестницы с поручнями; на галерее устроен самовеечный привод, от которого приводятся в действие самосейки, находящиеся в четвертом этаже.
- 34. На галерее по обе стороны поставлены валы для действия самосеечных приводов, самотасок крупки в самовейки, передачи крупки в другую самотару посредством передвижного ...червяка.
 - 35. Пол на галерее наслан из полового соснового теса.
 - 36. Над приводными поставами помещаются 5 тесовых закромов.
 - 37. В этом этаже 18 окошек с летними и зимними переплетами.
 - 38. Пол настлан из досок, как и во втором этаже.

Четвертый этаж.

- 39. Посредине поставлены 4 самовеячных станка для развейки, рассортировки и разделки манных круп, 2 чулана для зерноочистительных аппаратов и 2 большого размера вентилятора.
- 40. В этом этаже 4 шкафа механических самовеек со всеми принадлежностями: ситами, ковшами и тасками.
- 41. По стенам четвертого этажа надвешаны паропроводные трубы, в которых посредством железных трубочек, проходящих из нижнего этажа, пускается из паровых котлов пар для их нагревания.
 - 42. Окон 19 с летними и зимними переплетами.
- 43. Из подвального этажа, где помещаются обойки, проведена сквозь четыре этажа и крышу деревянная труба.
 - 44. Пол настлан по балкам из толстых досок в закрой.
 - 45. Под крышу на чердак тесовая лестница с поручнями.
 - 46. Потолок над четвертым этажом настлан по балкам из барочных досок.
- 47. В каморе, где помещается паровая машина, 5 окошек с колодами и рамами, 8 дверей, 3 шкафа с дверьми, в одном помещаются запасные слесарные инструменты.
- 48. Парадное крыльцо с площадкою и ступенями, сделано из брусьев, над площадкою железный зонт на кронштейнах, крыт листовым железом.
- 49. В комнате над паровой машиной в третьем этаже 3 окна с летними и зимними переплетами, 2 двери.
- 50. В комнате четвертого этажа помещается железный, склепанный из болванка, для запаса воды резервуар для смачивания пшеницы и других надобностей, 6 окон и 1 дверь.

Не отстроенная половина корпуса.

- 51. В не отстроенной половине корпуса возле паровой машины пол настлан из толстого барочного теса в закрой.
 - 52. Во втором этаже пол настлан по балкам из барочных досок в закрой.

- 53. В сортире, приделанном к корпусу к боковой стороне, 3 филенчатых двери столярной работы.
- 54. В приделанном отделении к главному корпусу, где помещаются паровые котлы, 7 окон с колодами из соснового теса, с летними и зимними переплетами.
- 55. Во второй половине приделанного отделения к корпусу внизу помещаются для рабочих и служащих людей 2 кухни с русской и хлебопекарною печами и 4 чугунных котла для варения пищи; пол и потолок из барочного днища, под потолком устроены для помещения рабочих нары; в этом помещении 7 окон, 1 двухстворчатая дверь и лестница, ведущая во второй этаж.
- 56. Во втором этаже над кухнею устроены комнаты, разделенные тесовыми переборками, 8 филенчатых и 5 простых дверей, 16 окон с летними и зимними переплетами, пол досчатый.

Надворные строения.

- 57. Деревянный одноэтажный с мезонином флигель, крытый деревом, высотою до мезонина 4 ½ аршина, мезонин 3 аршина, длиною 10 сажен, шириною 5 1/3, мезонин длиною 5 1/3, шириною 3 1/3 сажени, капитальных стен продольных 1, поперечных 2, флигель прочный, занят приказчиком и рабочими людьми.
- 58. Деревянный амбар, крытый тесом, высотою 5 аршин, длиною 12, шириною 5 сажен, капитальных поперечных стен 2, амбар весьма прочный.
- 59. Деревянные каретник и конюшни под одной тесовой крышей, высотою 2 сажени, длиною 12 и шириною 5 1/3 сажени, капитальных поперечных стен 2, строение прочное.
- 60. Деревянная кладовая, крытая тесом, высотою 5 аршин, длиною 7 1/2 и шириною 2 2/3 сажени, капитальных поперечных стен 2, кладовая прочная.
- 61. Деревянные погреба, крытые тесом, высотою 5 арш., длиною 5 1/3, шириною 3 сажени, погреба прочные.
- 62. Деревянная столярня, крытая тесом, высотою одна стена 3, а другая 5 аршин, длиною 7 сажен, шириною 2 2/3 сажени, капитальная поперечная стена одна.
- 63. Деревянный навес, крытый тесом, высотою 3 и 5 аршин, длиною 4 сажени и шириною 2 2/3 сажени, навес прочный.
 - 64. Кузница каменная, крытая железом по железным стропилам» ⁵⁰.
- По сведениям «Обзора Ярославской губернии за 1878 г.», оборот мельницы Крохоняткиных составлял более 894 тысяч рублей ⁵¹.

Гравленіе Ярославскаго Общественнаго Банка симъ объявляетъ что въ присутствіи его 6 числа будущаго апръля мъсяца, съ переторжкой чрезъ три дня, то-есть 10 того же апръля, за неплатежъ ссуднаго долга Банку 58.500 руб. съ причитающимися прецентами и другими недоим-ками будетъ продаваться недвижимое имъніе потомственныхъ почетныхъ гражданъ Александра Павловича Геннадія п Константина Андреевичей Крохоняткиныхъ, состоящее 1й части города Ярославля, по Духовской улиць, и набережной р. Которосли и заключающееся въ каменной въ четыре этажа и пятымъ подвальнымъ, паровой му-комольной мельницъ съ паровою машиной во 100 номинальныхъ силъ средняго давле-нія, зерночистительнымъ аппаратомъ, во-доподъемнымъ двухстаканнымъ насосомъ съ 20 мельничными поставами, цилиндрическими ситами, 8ю вальцовыми заграничными машинами, самовъйками и со всъми принадлежностями до паровой мельницы относя-щимися надворными строеніями, амбаромъ, корпусомъ для рабочихъ, каменною кузникорпусомъ для рабочихъ, каменною кузни-цей, каретникомъ, столярной, деревяннымъ флигелемъ и землей, въ количествъ 1.3941/2 кв. саж. Капитальный долгъ 58.500 руб. мо-жетъ быть переведенъ на остальное время займа на покупщика; желающіе торговаться приглашаются въ общественный Банкъ, по-мъщающійся на Большой Линіи города Яро-славля, гдъ могутъ видъть опись и всъ бу-маги до сей продажи и публикаціи относя-K. 1.064.-1. шіяся.

^{7.} Объявление Правления Ярославского общественного банка о продаже недвижимого имения потомственных почетных граждан Александра Павловича, Геннадия и Константина Андреевичей Крохоняткиных, состоящего в 1-й части г. Ярославля по ул. Духовской и набережной реки Которосли, 4 февраля 1882 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 514. Оп. 2. Д. 99. Л. 64.

1) the my

Правление Артивнато Общественного Санка

Moproboni mumo

dua nepemopolerie, na mpodosley medbustennano munitied, some storousom proced for ramention Мо жетыре Этоговой и польной подваньной, bou mammon do 100 nommandestroth ando, apredicaro dabiseria, sepriorusmumentificios annopamous, hodonodbeinimur dhyeremd -Кантымо поколомо, по го шемонитивний поставаний, уминорическими литами, Осемью ваньировыми заграничными мы миновим, котовниками мловеним принай describemann do noipobor de dominion vinno ванимина, наворини строений жиний жи dajound, sopringerendo dua pabornato, samen, ной кузнимой, карентиномый, стомарной, opepelarmount of inverseus in semiso los Romeranbito \$394/2 166. Rouse. Munnie amo comounto bro 2. Apocualisto l'inacmu no Ayroberoù yanuto u radeperferoù р. Которости и принадледенть Моmousembenion Moremuno partenordino u Konemournuny Andpreburound

Ripofonamaunanto, modernes same numedos Vipofanamanicum andria 10 Dona Garay 59. 905 1948. 73 non, no deno nepemopo/cum, do nanobou Reference in obush inoporto. Kanumoule -116 in долго бынку 58.500 pyb. mospent sound nepelidered not nonyn-111,11160, Ha moprato Subunis uno 10 dn 1716 da boicunges upony 59.950 pyduen Hadaban sa Imo unitirie dobit pen How Apounderono synue duencourd Du Alborroburo Borfpointebo Uhan Miercandpoburo Barpannebo, ch na Kobou. Exemen dougend noroumbed meprinopolend. Tus xodos no cohepmenino dannoù no Rynouneub mpurimaemb ma cedergrabamis oferero expoundance, hymeogr Bomese probents Menon Pobjecie Nhichers Deff until U Mbour Aven com ghbors Ruce ven Corparphort Auspunels - 59950 - -Raspanech. -Aneneweb Day speciarbe. 60000 - 61100-61800-61000 -- 61500 - 62000 -62200- 68000 62110 - 63000-65100 62200 88500 Chao. 86200 86450 -- x 66800 - 66500 - 67100 -67000 -67050-67250-67400 67800- 67450 - 68000-6/200-6/350 67580- 68150 69050-68650 -69100-69300-67500-68100 69200-69400-69000-69150 69500 70100 70300 70800 70700 70900 71800 72000-69350 - 70000

8, 8 А. Торговый лист Правления Ярославского общественного банка для переторжки на продажу недвижимого имения потомственных почетных граждан Александра Павловича, Геннадия и Константина Андреевичей Крохоняткиных, 14 апреля 1882 г. ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 514. Оп. 2. Д. 99. Л. 97, 97 об.

В первой половине 1880-х гг. 52 новым владельцем паровой мукомольной мельницы стал потомственный почетный гражданин, ярославский купец Александр Иванович Вахрамеев 53 , но это уже другая история.

 $^{^1}$ ГКУ ЯО «Государственный архив Ярославской области» (ГКУ ЯО ГАЯО). Ф. 79. Оп. 7. Д. 733. Л. 212 об.

² Там же; Ярославские губернские ведомости (ЯГВ). 1850. № 42. 21 октября. Ч.н.

³ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 7. Д. 733. Л. 212 об.

⁴ ЯГВ. 1863. № 31. 1 августа. Ч.н.

⁵ ЯГВ. 1866. № 33. 18 августа. Ч.н.

⁶ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 8. Д. 247. Л. 59, 59 об, 72; там же. Ф. 642. Оп. 2. Д. 32. Л. 1.

⁷ Ярославль: историко-топонимический справочник / под ред. А.Ю. Данилова и Н.С. Землянской. Ярославль, 2006. С. 75.

⁸ Более подробные сведения о Крохоняткиных приводятся в публикации о ярославском городском голове П.И. Крохоняткине (См.: ГАЯО. Официальный сайт. Из истории городского управления (1785 - 1918 гг.) Крохоняткин Павел Иванович).

⁹ Ныне - ул. Республиканская.

 $^{^{10}}$ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 501. Оп. 1. Д. 1609. Л. 8-10.

¹¹ Дата в документе не приведена.

 $^{^{12}}$ Выгон – место, где пасется скот, пастбище.

¹³ Сажень – русская мера длины, равная 3 аршинам (2,13 м).

¹⁴ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 501. Оп. 1. Д. 1054. Л.1.

¹⁵ Там же. Л. 2-3.

¹⁶ Оброк – здесь понятие приводится в значении: денежный сбор, взимаемый государством.

¹⁷ Акциз – налог.

¹⁸ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 501. Оп. 1. Д. 1054. Л. 4, 4 об.

¹⁹Документ был составлен Ярославским городовым архитектором Гаитеновым, по урочному положению и справочным ценам Ярославской городской думы за октябрь 1858 г.

²⁰ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 7. Д. 733. Л. 179.

²¹ Там же. Л. 157 об.

²² Дата в документе не приведена.

²³ Аршин – русская мера длины, равная 0,71 м.

²⁴ Вершок – русская мера длины, равная 4,4 см.

²⁵ Дикий цвет – оттенки серого цвета.

²⁶ Постав – пара мельничных жерновов.

²⁷ Жернов – мельничный каменный круг для перетирания, размола зерен в муку.

²⁸ Крупчатка – белая пшеничная мука лучшего помола.

²⁹ Переборка – перегородка.

³⁰ Закрома – отгороженное место в амбаре для ссыпки зерна или муки.

³¹ Шкив – колесо, которое придает движение приводному ремню.

³² Бемское стекло – белое оконное стекло лучшего качества.

³³ Мезонин – надстройка над серединой дома.

³⁴ Вьюшка – задвижка в печной трубе для прекращения тяги воздуха.

³⁵ Душник – отверстие в печке для выхода в комнату теплого воздуха после топки.

³⁶ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 501. Оп. 1. Д. 1609. Л. 10-13.

³⁷ Провидение – Бог, высшее существо, а также его действия.

³⁸ Барка – деревянная баржа.

³⁹ Речь идет об озере Эльтон Саратовской губернии, которое в настоящее время находится в Волгоградской области.

⁴⁰ Пуд – русская мера веса, равная 16,3 кг.

⁴¹ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 7. Д. 733. Л. 210-211 об.

42 Первач - мука лучшего качества, полученная первою при размоле.

⁴⁴ В документе упоминается цифра 75520 мешков, по 5 пудов каждый.

53 ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 346. Оп. 5. Д. 2211. Л. 76, 216, 216 об.

⁴³ Отруби – остатки от оболочки зерна, получаемого после размола, употребляемые как корм.

⁴⁵ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 79. Оп. 8. Д. 247. Л. 59, 59 об, 72.

⁴⁶ Там же. Ф. 642. Оп. 2. Д. 32. Л. 1.

⁴⁷ Дата в документе не приведена.

⁴⁸ Фронтон – треугольная или циркульная верхняя часть фасада здания, ограниченная двускатной крышей.

⁴⁹ Шпонка – деталь, устанавливаемая в пазах двух соприкасающихся деталей.

⁵⁰ ГКУ ЯО ГАЯО. Ф. 509. Оп. 1. Д. 2386. Л. 16-22.

⁵¹ Ярославль. История города в документах и материалах от первых упоминаний до 1917 года / Под ред. А.М. Пономарева. Ярославль, 1990. С. 268.

⁵² Подробные сведения о финансовом крахе Крохоняткиных приводятся в публикации о ярославском городском голове П.И. Крохоняткине (См.: ГАЯО. Официальный сайт. Из истории городского управления (1785 - 1918 гг.) Крохоняткин Павел Иванович).