Моренова Г.В. К истории химического производства в Плесе // Краеведческие записки. Вып. 2. Иваново.1995. С. 43-49

Долгое время, с середины XIX в. до 10-х годов XX в., в окрестностях г. Плеса действовали два химических завода – Нескучный, располагавшийся на левом берегу Волги против г. Плеса, и Любимовский – на правом берегу Волги в 3 верстах выше Плеса по течению реки, в урочище Любимово.

Точное время основания заводов не известно. В документах и литературе называются несколько пар дат, взаимно исключающих друг друга. Так в «Памятной книжке Костромской губернии на 1862 год» один завод датируется 1844, другой 1851 г. <sup>1</sup>, «Указатель фабрик и заводов Европейской России» П.А. Орлова 1894 г. указывает, что Нескучный завод был основан в 1852 г., а Любимовский – в 1844 г. <sup>2</sup> Те же даты содержатся в «Указателе фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского», опубликованном в 1897 г. <sup>3</sup> Более поздние издания, такие как «Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей России» 1908 г. выпуска и «Список фабрик и заводов России 1910 г. <sup>5</sup>, датируют Нескучный завод 1837, а Любимовский завод – 1828 г. Нам представляются более достоверными сведения более ранних изданий, тем более, что в них сообщаются подробности основания заводов. В частности, указывается имя основателя обоих заводов – плесского купца 3 гильдии Ивана Ивановича Кокушкина – и сумма, потраченная на устройство производства – «до 2800 руб.» <sup>6</sup>.

Так или иначе, Иван Иванович Кокушкин сначала устраивает Любимовский завод. Подробное описание завода содержится в книге «Нерехотский уезд в 1857 году» А.В. Велькова. Согласно ему, на заводе приготовляют азотную и селитряную кислоту. Селитра и сера американская и сицилийская получаются из С. Петербурга в количестве 20000 пудов в год на сумму до 45000 руб. Вместо серы употребляют также колчедан, добываемый по прибрежью Волги; его покупают большей частью в Кинешемском уезде у крестьян, живущих около реки Меры, платя от 15 до 16 коп. за пуд. Колчедана употребляют на заводе до 20000 пудов ежегодно. Железо ржавое, нужное при выделке серной кислоты (до 2000 пудов), закупается в гг. Костроме и Ярославле по 40 коп. за пуд. Кислот выгоняется до 6000 пудов, они сбываются на Нижегородской ярмарке и на фабрики г. Иваново. Рабочих на

заводе 25 человек с платою по 75 рублей в год каждому и I мастер, получающий жалованья 250 рублей. Дрова, до 500 сажен, покупаются на Волге от 1 рубля 80 коп. до 2 руб. за сажень»<sup>7</sup>.

«Памятная книжка Костромской губернии на 1862 год» сообщает, что на Нескучном и Любимовском заводах производятся «следующие продукты: серная, уксусная и азотная кислоты, сатурнов порошок, древесный деготь и купорос, которых в год добывается на сумму до 30000 руб., рабочих людей на обоих заводах до 37 человек»<sup>8</sup>.

«Материалы для статистики заводско-фабричной промышленности в Европейской России за 1968 год» указывают, что на Любимовском заводе в тот год работало 12, а на Нескучном – 3 рабочих. Сумма годового производства составляла соответственно 16000 и 12350 руб. 9

В конце 60-х — начале 70-х гг. XIX в. оба завода были отданы Кокушкиным, видимо, ненадолго, некоему купцу Шигорину $^{10}$ .

К 1894 г. Нескучный химический завод находится уже во владении купца Григория Ивановича Кокушкина, а Любимовский остается за Иваном Ивановичем Кокушкиным. На Любимовском заводе в 90-х гг. XIX в. изготовлялось 4000 пуд. купороса железного, 6000 пуд. купоросного масла, 2000 пудов соляной кислоты, 4000 пудов серной кислоты, 200 пудов водки крепкой (азотной кислоты – М.Г.) и 2000 пудов сульфата на общую сумму 11 тыс. руб. Работало в то время на заводе 15 человек<sup>11</sup>.

В 1894 году Любимовский завод был сдан в аренду Дмитрию Федоровичу Морокину, который составил в августе 1894 г. для старшего фабричного инспектора Костромской губернии следующее описание состояния дел на заводе: «...заводом управляет по доверенности Г-на Морокина Плеской мещанин Иван Гаврилович Скворцов, товаров при заводе никаких не имеется, рабочие плату получают наличными деньгами каждомесячно; малолетних рабочих при заводе нет, штрафов с рабочих не взыскивается, почему на это нет и книг» Очевидно, одним из первых нововведений на заводе была установка Д.Ф. Морокиным парового котла 1893 года изготовления В 1894 г. сумма годового производства возросла до 80000 руб. (с 11000 в 1893 г.), а число рабочих увеличилось до 30 человек (с 15 в 1893 г.) В организации нормальной работы завода Д.Ф. Морокин встречался е трудностями, знакомыми многим фабрикантам и заводчикам. Так в «Отчете

старшего фабричного инспектора Костр. губ. за 1894-1896 гг.» сообщается: «За отсутствием развлечений рабочие в свободное время предаются пьянству, и положение фабрикантов ... после праздника бывает очень неприятное, потому что рабочие не выходят массами или являются на работу пьяные, становится страшно пустить машину; или ее переломают, или кто-нибудь попадет и изувечится. Некоторые из фабрикантов, (в особенности почтенный Д.Ф. Морокин) без особенного нервного раздраженья не могут вспомнить о неприятном соседстве кабака, вносящем отраву как в жизнь рабочих, так и хозяев» 15.

Из документов 1894-1897 гг. мы узнаем о правилах внутреннего распорядка и табеле взысканий, действовавших на Любимовском заводе. «Правила внутреннего распорядка» гласят, что «1) работы производятся на заводе ежедневно, исключая Праздников; 2) рабочие обязаны выходить на работу по звонку в 4 часа утра; 3) в корпусах, где беспрерывно производится работа, рабочие сменяются чрез каждые 12 часов... 4) в течение суток для рабочих назначаются; от 8 до 9 часов завтрак, от 11 до 11 1/2 часов утра — чай и от 3 до 4 часов пополудни — обед; для людей, не стоящих на постоянной работе в корпусах, работа прекращается в обыкновенные дни — в 8 часов, на воскресные и праздничные дни — в 7 часов вечера; призывы: ко завтраку, чаю, обеду и окончанию работы производятся звонками, 5) содержание рабочим, кроме чаю, и квартира от завода, квартира определена в общей казарме при кухне, баней пользуются один раз в неделю... 9) каждому поступившему на завод (выдается) книжка, в которой обозначены вое условия найма и месячный расчет в жалованьи...» 16

Табель взысканий за нарушения внутреннего распорядка указывает, что «1) за несвоевременную явку на работу взыскивается узаконенный штраф, но не выше одного рубля; 2) за прогул без уважительной причины за все нерабочее время – вычитается в штраф причитающееся жалованье, за прогул с разрешения заведующего заводом удерживается причитающаяся за нерабочее время плата, 4) за умышленный бой и порчу товара рабочие будут подвергнуты суду, 5) за принесение в завод спиртных напитков рабочий подвергается штрафу, равному дневному жалованью, но не свыше одного рубля, 6) за неисправную работу виновный подвергается штрафу равному дневному жалованью»<sup>17</sup>.

23 мая 1897 г. срок аренды Любимовского завода Д.Ф. Морокиным истек, и завод перешел в заведывание И.И. Кокушкина и Г. Новина<sup>18</sup>. В «Указателе фабрик и заводов

Европейской России и Царства Польского» 1897 г. выпуска сообщается, что на заводе И.И. Кокушкина изготовляется 4000 пудов железного купороса, 6000 пудов купоросного масла, 2000 пудов соляной кислоты, 4000 пудов серной кислоты, 200 пудов крепкой водки и 2000 пудов сульфата. Т.е. повторены сведения, опубликованные в 1894 г. с той лишь разницей, что сумма производства оценена не в 11, а в 11-13 тыс. рублей<sup>19</sup>. Судя по переписи населения 1897 г. при заводе жило 34 мужчины и 8 женщин, т.е. всего 42 человека<sup>20</sup>.

Следующие по времени сведения о Любимовском заводе относятся к 1900 г. Его владельцем называется Торговый Дом «Н-ки И.И. Кокушкина и В.И. Новин». Указывается также, что на заводе действует цилиндрический с двумя подогревами котел 1892 г. постройки и установки, находящийся в кочегарке<sup>21</sup>. Этот котел в 1902-1903 гг. был подвергнут нут испытанию, необходимость которого возникла вследствие случившегося на заводе пожара<sup>22</sup>.

В 1903-1905 гг. Любимовский химический завод, по-прежнему, принадлежит Торговому Дому «Н-ки И.И. Кокушкина и В.И. Новин». На нем в это время работает 36 человек<sup>23</sup>. Дальнейшая судьба завода не ясна. По воспоминаниям Л.П. Смирнова, «завод сгорел в 1907 г. и больше не восстанавливался. Последние годы до пожара заводом управлял (а затем, кажется, года два был его владельцем) некто Новин (имеется ввиду В.И. Новин – М.Г.). Многие в Плесе именно его подозревали в поджоге завода» $^{24}$ . Далее Л.П. Смирнов пишет: «В конце 20-х и в 30-е годы я неоднократно бывал в этих местах, осматривал пожарище, на котором тогда еще стояли обгоревшие каменные стены, и каждый раз здесь чувствовался сильный запах гари и каких-то кислот»<sup>25</sup>. Нам кажется маловероятным сохранение запаха кислот на протяжении двадцати и более лет. Возможно, Л.П. Смирнов видел следы более позднего пожара. Дело в том, что в «Сведениях о промышленных предприятиях по Костромской губернии» за 1914 г. мы вновь сталкиваемся с Любимовским заводом. Его владельцем в это время назван Торговый Дом «Н-ки И.И. Кокуш- кина». В 1914 г. на заводе работало 40 рабочих-мужчин, размещавшихся на 35 квартирах. При заводе действовали столовая и баня. Производительность завода составила в 1914 г. 40454 руб.  $^{26}$ . Т.о. после пожара, случившегося на заводе в 1907 г. в бытность его владельцем В.И. Новина, завод, видимо, был восстановлен Торговым Домом «Н-ки Н.И. Кокушкина» и проработал еще какое-то время. Сведений, относящихся ко времени после 1914 г., нами пока не встречено.

Но вернемся к истории Нескучного завода, повествование о котором мы прервали. Итак, в 1894 г. Нескучный завод находился во владении купца Григория Ивановича Кокушкина, вероятно, близкого родственника Ивана Ивановича Кокушкина, первоначального владельца обоих заводов. В это время на заводе изготовлялось 6000 пудов купоросного масла, 10000 пудов серной кислоты, 3000 пудов соляной кислоты, 400 пудов азотной кислоты, 4000 пудов купороса зеленого и 500 пудов древесной кислоты на общую сумму 16 тыс. рублей в год. На производстве было занято 12 рабочих<sup>27</sup>. По сравнению с Любимовским заводом на Нескучном, используя меньше рабочих, получали больший объем продукции на большую сумму.

По сведениям, опубликованным в 1897 г., на Нескучном заводе сохранился прежний объем производства, но сумма производства упала с 16 тыс. рублей до 10-12 тыс. 28. Возможно, это связано с понижением стоимости производимых на заводе химических продуктов.

Из архивных материалов мы узнаем, что к 1900 г. Нескучный завод перешел во владение Прасковы Ивановны Кокушкиной, очевидно, родственницы Г.И. Кокушкина. В 1899 г. на нем был установлен паровой котел системы Галовея 1875 года постройки<sup>29</sup>. К началу 1900-х годов относятся, вероятно, «Статистические сведения об условиях найма рабочих на промышленных предприятиях». В них сообщается, что на Нескучном заводе П.И. Кокушкиной во время написания документа работало 54 человека, 10 на своих харчах и 44 на хозяйских. Рабочие жили в 3 общих комнатах. Рабочий день на заводе исчислялся 24 часами и делился на три смены по 8 часов каждая. Работы производились безостановочно круглый год, кроме Пасхи. Уровень заработной платы колебался от 3 до 25 руб. и составлял в среднем 7 руб.50 коп. Администрация завода отчисляла средства на содержание школы – 450 руб., библиотеки – 125 руб., столовой – 45 руб. и на медицинское обслуживание рабочих — 100 руб. В 1903-1905 гг. на заводе числилось 85 рабочих за Видимо, П.И. Кокушкина, стремясь увеличить объем производства, увеличивала число рабочих на своем предприятии.

К I910 г., а скорее всего в 1906 г., П.И. Кокушкина, оставаясь владелицей Нескучного завода, отдала его в аренду костромскому купцу Александру Григорьевичу Кокушкину, видимо, племяннику. Последний сразу своему же увеличил продолжительность рабочего дня до 11 часов, чем вызвал забастовки рабочих в 1906-1909 гг. В 1910 г. рабочие все- таки добились сокращения рабочего дня до 10 часов. Но А.Г. Кокушкин, воспользовавшись тем, что сокращение рабочего дня было согласовано не с ним, а с другим совладельцем (вероятно, имеется ввиду П.И. Кокуш- кина), снова восстановил одиннадцатичасовой рабочий день<sup>32</sup>. На заводе в 1910 г. производились серная, азотная, уксусная кислоты, оловянная, свинцовая, медные соли и другие химические продукты<sup>33</sup>. Валовой доход заведения А.Г. Кокушкина составил в 1910 г. 31600 руб., в I911 – 33965 руб., а в 1912 г. – 31529 руб.<sup>34</sup>

Итак, Александр Григорьевич Кокушкин развивал свое производство, используя иные, чем Прасковья Ивановна, и более жесткие методы, такие, например, как увеличение продолжительности рабочего дня с 8 (во времена Прасковьи Ивановны) до 11 часов. Кроме того, в 1912 — начале 1913 г. он сократил число рабочих до 32 человек, поставив в дополнение к паровой машине нефтяной двигатель<sup>35</sup>.

Развитию производства, вероятно, немало способствовали заказы, поступавшие А.Г. Кокушкину от артиллерийского ведомства с 1914 по 1917 годы включительно. В ГАКО сохранилась телеграмма, посланная 26 марта 1914 г. из Москвы старшему фабричному инспектору: «Прошу вашего распоряжения об испытании парового котла номер 646 заводе Кокушкина Плес точка замедление грозит остановкой и невыполнением нарядов артиллерийского ведомства 3336. Председатель московского бюро взрывчатых веществ Фроссар»<sup>36</sup>.

В документах 1917 г. А.Г. Кокушкин упоминается уже как владелец Нескучного завода $^{37}$ .

Яркой страницей в истории Нескучного завода стала забастовка рабочих, начавшаяся в апреле 1917 г. под руководством созданного Комитета завода<sup>38</sup>. Рабочие требовали введения восьмичасового и предпраздничного короткого дня, денной зарплаты при найме на срок неопределенный, полуторной оплаты сверхурочных работ и их согласования с Комитетом рабочих завода, проведения расчета и увольнения рабочих только с согласия заводоуправления с Комитетом<sup>39</sup>. Узнав о забастовке, фабричный инспектор Костромской губ. по 1 участку Франц Яковлевич Госкинс 29 апреля

потребовал от А.Г. Кокушкина выслать уже 2 мая уведомление о постановлении заводского Комитета насчет упорядочения работ. Постановление в указанный срок выслано не было, а 6 мая А.Г. Кокушкин прислал Ф.Я. Госкинсу письмо, в котором, не вспоминая о требованиях рабочих, сообщал, что «рабочие до сего времени еще не пришли к заключению, каким путем они будут являться на работы и исполнять прогулы и опущения появляющихся куражных и неисправных рабочих»<sup>40</sup>. Затянувшийся конфликт владельца и рабочих обострился. 12 мая А.Г. Кокушкин послал в Кострому инспектору Чернеевскому следующую телеграмму: «Желателен ваш немедленный приезд ... завод Кокушкина против Плеса останавливается точка влад... рабочих желателн ваш ох... ответит Плес артиллерийскому приемщик»<sup>41</sup>. По-видимому, бастующие полностью остановили работы, что грозило срывом поставок артиллерийскому ведомству.

Стремясь уладить затягивающийся конфликт, фабричный инспектор Ф.Я. Госкинс послал 16 мая А.Г. Кокушкину письмо, в котором, судя по содержанию ответа на него, просил последнего как можно скорее, без препятствий со стороны заводоуправления заключить соглашение с рабочими. В ответ на это письмо А.Г. Кокушкин 18 мая 1917 г. писал: «Милостивый государь. В ответ на Ваше почтенное отношение от 16-го Мая с/г за № 420 при сем имею честь представить Вам в копиях два моих соглашения от Іб ч. 17-го ч. сего Мая с рабочими моего завода, из которых вы усмотрите, что с моей стороны препятствий к соглашению с рабочими не было. С совершеннейшим почтением Кокушкин» $^{42}$ . Александр Григорьевич Текст соглашения гласит: .R» «Нескучного» нижеподписавшийся, владелец химического завода Александр Григорьевич Кокушкин

- 1) Ввожу с 17-го Апреля с/г восьмичасовой и предпраздничный (сокр. щенный) рабочий день.
- 2) Согласен на денную заработную плату с 1-го Мая с/г... при найме на срок неопределенный.
- 3) Сверхурочные работы могут быть только по взаимному согласию с (Комитетом) рабочих завода при вознаграждении в полуторном размере.
- 4) Расчет и увольнение рабочих может производиться заводоуправлением совместно с Комитетом завода.

- 5) Выдать жалованье за прогульное забастовочное время: за 10, 12, 13, 15... Мая с/г.
- 6) Необходимо открыть сульфатное отделение с постановкой рабочих с (платой) по соглашению не превышая пяти рублей в день.
- 7) Препятствия к содействию получения при посредстве конторы завода ... 1% сбора с заработной платы рабочих для сдачи заводскому комитету не имею.
- 8) Лица, не явившиеся самовольно на работы и не представившие на то уважительных причин, обрабатываться рабочей артелью не будут, а за их отлучки (будут оштра)фованы в пользу фабричной инспекции за первый день один рубль, за (второй) два рубля, дальняя же неявка усматривается Комитетом.
- 9) Лица, не работающие по указанным и признанным уважительными (причинам, обраба)тываться рабочей артелью не будут и не подвергаются штрафу»<sup>43</sup>.

Таким образом, рабочие добились значительного улучшения условий работы и, кроме того, узаконили деятельность Комитета рабочих завода.

По данным П. Моисеева, конфликтные ситуации между А.Г. Кокушкиным и рабочими возникали и в 1918 году. «Целыми неделями он задерживал выдачу хлебного пайка. По нескольку месяцев не выдавалась заработная плата. Рабочие постоянно слышали от хозяина одну брань и угрозы. В мае 1918 года Кокушкин ... вывесил такое издевательское объявление:

«Если хочешь работать — работай и на вознаграждение особо не рассчитывай». После вмешательства представителей Советской власти ретивого хозяина судил Костромской военный трибунал. По делу было вызвано 25 свидетелей. На следствии подтвердились все факты самодурства заводчика. Трибунал признал его виновным в деспотическом обращении с рабочими и в незаконной продаже продукции своего завода и постановил подвергнуть штрафу в 20 тысяч рублей, а в случае неуплаты — аресту»<sup>44</sup>. Дальнейшая судьба завода нам не известна. Скорее всего он был закрыт в первые годы Советской, власти. Корпуса и здание конторы завода можно видеть и сейчас в п. Карьер Костромской области.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Памятная книжка Костромской губернии на 1862 год. Кострома, 1962. С. 370.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Орлов П.А. Указатель фабрик и заводов Европейской России. СПб., 1894. С. 171.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. СПб., 1897. С.171.

<sup>4</sup> Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей России. СПб., 1908. С. 223.

- <sup>5</sup> Памятная книжка Костромской губернии на 1862 год. Кострома, 1862. С. 370.
- <sup>6</sup> Там же
- <sup>7</sup> Вельков А.В. Нерехотский уезд в 1857 году. Кострома, 1872. С. 18.
- <sup>8</sup> Памятная книжка Костромской губернии на 1862 год. С. 370.
- <sup>9</sup> Материалы для статистики заводско-фабричной промышленности в Европейской России за 1868 год. СПб.,1872. С. 101,102.
- <sup>10</sup> ЦГВИА. Ф. 404. Оп. 23. Д. 7. Л. 38 об.
- <sup>11</sup> Орлов П.А. Указ. соч. С. 171.
- <sup>12</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 28.
- <sup>13</sup> Там же.
- <sup>14</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 11. Л. 45.
- 15 ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 10.
- <sup>16</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 51.
- <sup>17</sup> Там же.
- <sup>18</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 153.
- <sup>19</sup> Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Подьского. СПб., 1897. С. 171.
- 20 Список населенных мест Костромской губернии (по сведениям 1907 года). Кострома,1908. С. 229.
- <sup>21</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 3. Д. 140.
- <sup>22</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. З. Д.218. Л. 6.
- 23 Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей России. СПб., 1908. С. 223.
- <sup>24</sup> Смирнов Л.П. Плес. К истории города. Рукопись хранится в архиве ПГИАХМЗ. С. 245.
- <sup>25</sup> Там же.
- <sup>26</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 1593. Л. 28-29.
- <sup>27</sup> Орлов П.А. Указ. соч. С. 171.
- <sup>28</sup> Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. С.171.
- <sup>29</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 3. Д. 140.
- <sup>30</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 1917.
- 31 Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей России. СПб., 1908. С. 223.
- <sup>32</sup> Моисеев П. Город Плес. Ярославль, 1970. С. 37.
- <sup>33</sup> Список фабрик и заводов России 1910 г. М.; СПб., б/г. С. 909.
- <sup>34</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 1222. Л. 1.
- <sup>35</sup> Макарьев П. Фабрично-заводская промышленность Костромской губернии накануне мировой войны// Труды Костромского научного общества: Вып. 22. Кострома, 1921. С. 88.
- <sup>36</sup> ГАКО. Ф. 457. Оп. 1. Д. 1590. Л. 75.
- <sup>37</sup> ГАКО. Ф. 457. О п. 1 . Д. 1909. Л. 7.
- <sup>38</sup> Там же. Л. 17.
- <sup>39</sup> Там же. Л. 7.
- <sup>40</sup> Там же. Л. 17.
- <sup>41</sup> Там же. Л. 10.
- <sup>42</sup> Там же. Л. 8.
- <sup>43</sup> Там же. Л. 7.
- $^{44}$  Моисеев П. Указ. соч. С. 37-38.