

Министерство культуры Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры
«КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКИЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ И
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК»

Научная статья

Аптекарская посуда в собрании Кирилло-
Белозерского музея-заповедника

Н.А. Бакланова

2016

Возникновение аптечного дела в городе Кириллове неразрывно связано со становлением и развитием фармации во всем государстве. Первую аптеку в Московском государстве, организованную в соответствии с западными регламентами открыли при Иване Грозном в 1581 году. Царская аптека в России снабжалась медикаментами, которые первоначально привозили из Англии. Помещения аптеки были обставлены с большой роскошью. Повсюду и во всем соблюдались чистота и порядок, даже на улице поблизости от аптеки. Посуда в царской аптеке была изысканная: от серебряных чаш и золотых фляг до гжельской глиняной и стеклянной посуды. Для изготовления «алхимических сосудов» при аптеке был создан особый «стекляночный» завод — небольшая мануфактура, где работали 15 человек. Он был основан Юлием Койстом в 1634 году недалеко от Москвы, близ деревни Духолино. Со временем спрос на аптечную посуду увеличивался, и в царствование Алексея Михайловича был устроен второй стеклянный завод в деревне Измайлово.

Первая светская аптека для населения появилась только через девяносто лет после открытия царской аптеки. До этого времени рядовые граждане обращались за лекарственными препаратами к знахарям и покупали на рынке. При Петре I в Москве работало уже восемь «вольных» аптек в разных частях города. Самой старой аптекой в нашей области является казенная аптека в городе Вологде, открытая в 1675 году по согласованию Аптекарского приказа. В настоящее время это аптека № 1, которая находится на улице Ленина. Помимо аптеки, здесь расположен и музей, организованный в честь 330-летия со дня открытия первой вологодской аптеки. Это третья аптека в России. В конце XVIII века в России действовало около ста аптек, большая часть из которых — частные. Аптеки можно было учреждать во всех городах империи любому гражданину не моложе 25 лет, имеющему звание аптекаря или провизора.

История появления аптек в городе Кириллове имеет много вопросов. В первую очередь сложно установить точную дату открытия первой аптеки. Из истории аптек ясно, что их возникновение тесно связано с опытом врачевания и лечения больных при монастырях. Первоначально в больнице Кирилло-Белозерского монастыря лечили монахов, в основном, травами с аптекарского огорода, находившегося около Больничных палат. При архимандрите Иакове в монастыре стали оказывать медицинскую помощь не только монахам, паломникам, но и жителям ближайшей округи. Из статьи И.А. Смирнова «Монастырская аптека», опубликованной в 1998 году в газете «Новая жизнь» известно, что в монастыре в 1866 году была заведена Домашняя аптека. В статье отмечено, согласно отчету за 1868 год, что в монастыре «особых богадельни и больницы не имеется, но все больные пользовались полным содержанием, спокойным помещением и врачебным

пособием безмездно (бесплатно) из заведенной в 1866 году Домашней аптеки, а в нужных случаях приглашался доктор. Врачебным пособием кроме монахов и послушников пользуются и окрестные жители бедного сословия»¹. По данным отчета, в 1868 году было израсходовано 53 рубля 6 копеек на лечение больных и содержание аптеки. В течение многих лет люди пользовались лекарствами из монастырской аптеки бесплатно и обращались за медицинской помощью в монастырь.

Основные данные о возникновении светской аптеки в городе Кириллове можно узнать из различных отчетов по Новгородской губернии и в «Журналах Кирилловского уездного Земского Собрании». На период конца XIX – начала XX века в городе существовали земская и частная аптеки. Владельцем частной аптеки являлся провизор Карл Юльевич Сурков (1846–1892). Карл Юльевич окончил Московский университет по специальности провизор. После окончания учебы, переехал в Вологду и работал в одной из частных аптек города. Аптеку в Кириллове купил Карлу старший брат Альберт, который энциклопедическим данным являлся «предпринимателем Архангельской области, Поморья, выходцем из Европы, основавшем многие предприятия, функционирующие до сих пор: ОАО ЛДК №3, ОАО «Сокольский ЦБК» и других. Купец первой гильдии, потомственный почётный гражданин города Архангельска, активно занимавшийся благотворительностью»². После смерти Карла Суркова от крупозного воспаления легких управляющим аптекой стал молодой, только что окончивший Дерптский университет магистр фармации Гиллер Отто Карлович, ставший затем мужем вдовы Карла Юльевича, Софьи Сурковой. После переезда семьи в город Сокол, аптекой стал управлять Эдуард Юльевич Сурков, родной брат Карла Юльевича. На этом история частной аптеки обрывается. Многие сведения стали известны благодаря опубликованным дневникам Евгении Карловны Сурковой, дочери Карла Юльевича. В отделе письменных источников музея имеется первая часть дневников, переданная правнуком первого владельца аптеки, Сергеем Юрьевичем Сурковым в 2008 году (фонд 2 опись 3). Исходя из выше изложенного материала, можно предположить, что частная аптека Карла Суркова была открыта примерно в 1870–1880-е годы.

Земские аптеки появились в результате земской реформы в 1864 году. К ведению земства относились дела по организации народного образования, здравоохранения, ремонта мостов и дорог, обеспечение населения продовольствием, содействие сельскому хозяйству, развитию почты, страхованию построек от пожара, содержание больниц, аптек. 17 августа 1873 года был утвержден Указ «О правилах открытия аптек». По новым правилам число аптек в городах ограничивалось числом проживающих в черте города постоянных жителей: для губернских городов одна аптека приходилась на 10 тысяч

жителей и 15 тысяч рецептов, для уездных городов – на 7 тысяч жителей и 6 тысяч рецептов. Для сельских аптек было условие – расстояние между ними не должно быть менее 15 верст, которое позднее было сокращено до семи. Первая земская аптека была открыта в 1868 году в Макарьевском уезде Нижегородской губернии. В статье Л.И. Глызиной «Аптеки старого Кириллова», опубликованной в «Новой жизни» в 1998 году отмечается, что в конце 1890-х – начале 1900-х годах Кирилловское земство содержало больницу с аптекой, а в 1898 году аптека уже располагалась в наемных помещениях. О работе земской аптеки постоянно сообщалось на заседаниях Земского собрания. Несколько раз на рассмотрение собрания выносился вопрос о выкупе земством частной аптеки, но так как имелись малолетние наследники, этот вопрос остался открытым. В 1899 году в опубликованном «Докладе по Земской аптеке» в «Журналах Кирилловского уездного земского собрания» провизор М.В. Полумордвинов подробно охарактеризовал организацию работы аптеки, изложил все нужды и проблемы. В своей записке провизор отметил, что «потребность населения в лекарственной помощи постепенно возрастает»,

также об «увеличении аптечного персонала аптекарским помощником» и необходимости помещения аптеки с лабораторией, выделении «1000 рублей на улучшение аптечного дела». После рассмотрения данной записки земством было отмечено, что под руководством М.В. Полумордвинова за семь месяцев «внешнее, так и внутреннее состояние аптеки значительно изменилось: сделана новая обстановка <...> произведен ремонт шкафов и мебели; для облегчения больных, не имеющих при себе посуды, нужной для получения лекарства, введена продажа банок и склянок по собственной цене, в большинстве не превышающей 2 коп.»³.

Долгое время земской аптекой управлял провизор Анатолий Иванович Соколов. В очередном докладе Земскому собранию в 1908 году просил «обязать аптеку производить



Фото 1. Коллектив земской аптеки.

1919 год. КП-26990

отпуск только по тем частным рецептам, на коих врачом обозначено точно «по бедности из земской аптеки», дабы такая надпись действительно удостоверяла невозможность больного взять лекарство за деньги»⁴. В музее на хранении находится фотография (фото 1) сотрудников земской аптеки. Эта фотография поступила из личного архива

семьи Церковницких в 2010 году. Аптека несколько раз меняла свое местоположение. Многим горожанам запомнилась, когда находилась в доме на углу улиц Гостинодворской и Победы (фото 2).



Фото 2. Здание аптеки в городе Кириллове. XIX век.

Из всего вышеизложенного, ясно, что аптечному делу в нашем городе уже более 130 лет. Земская аптека в ходе истории стала государственной аптекой. Первое упоминание о расходах на содержание аптеки, которая располагалась, первоначально, в здании земской больницы датируется 1898 годом. В настоящее время история аптеки насчитывает 118 лет.

История использования аптечной посуды неразрывно связана с историей создания аптек и аптечного дела в целом. История появления первой аптечной посуды и ее использование насчитывает несколько столетий. Аптечная посуда для аптек всегда была высокого качества. Для каждого способа приготовления лекарственных препаратов пользовались отдельным видом посуды. Из истории фармацевтической посуды первым материалом, для производства посуды для хранения и изготовления лекарств, служила глина. Возникновение глиняной тары относят к IV–III тысячелетиям до н. э.⁵. Примерно в это время были изобретены гончарный круг и горн для обжига изделий из керамики. Самой древней дошедшей до нас глиняной «упаковкой» считается керамический сосуд, обнаруженный в 1922 году при раскопках селения шумеров в горах Западного Ирана. Возраст находки – не менее 5 тысяч лет. В то время сосуды закупоривались куском необожженной глины (разбухая, она не пропускала воздух внутрь сосуда). На внешнюю их поверхность иногда наносили символическое изображение содержимого: травы, специи, виноградные гроздья.

Форма и вид различной аптекарской посуды формировались со времен Средневековья в Европе. Аптечная посуда и аптечный инвентарь Средневековья и Возрождения предназначались главным образом для хранения лекарственного сырья и готовых лекарств. Характерно, что в средневековых аптеках посуда не была снабжена названиями снадобий или алхимическими знаками. Она отличалась формой и родом материала, из которого была изготовлена. Например, сиропы содержались в посуде, напоминающей жбаны, а сухие снадобья, как травы и корни – в деревянных коробках или ларцах. Зато настои, уксус или вино – в каменных или глиняных жбанах и бочках. Аптеки были снабжены многочисленными ступами различного размера, как металлическими, так и каменными, а позднее маленькими фарфоровыми. Позднее сосуды

стали снабжаться аптечными знаками, обозначавшими как отдельные элементы, так и наиболее распространенные вещества. Отдельным видом аптечной посуды является тара для расфасовки и продажи лекарственных препаратов: мелкие бутылочки, баночки, скляночки, флакончики. Владельцы аптек заботились об эстетике и удобстве отпуска лекарств. Покупатель получал на руки лекарство в симпатичной стеклянной емкости. Существовала практика возврата мелкой аптечной тары и взимание залога за неё.

Потребности аптек в посуде влияли на развитие гончарных, фарфоровых, фаянсовых и стеклянных производств. Многие такие производства создавали прекрасные образцы аптечной посуды, типичные для отдельных регионов. Например, Измайловский завод, «построенный в 1668 году по указу царя Алексея Михайловича, находился в управлении Тайного приказа, а затем приказа Большого Двора, в 1710 году передан в Аптекарский приказ. После 1710 года перешел на производство аптекарской посуды»⁶. Просматривая список стекольных заводов нашего региона, можно выделить Смердомский завод, основанный в 1897 году в селе Усть-Смердома в Устюженском уезде, который выпускал химическую посуду. В настоящее время это завод специализируется на выпуске стеклянных бутылок из зелёного стекла вместимостью от 0,25 до 1,5 л. Ассортимент производимых стеклянных бутылок насчитывает более 40 наименований различного назначения.

Главное назначение аптечной посуды – защищать лекарственные вещества от влияния воздуха, влаги и света. Посуда, главным образом бесцветная, стеклянная, для светочувствительных лекарственных веществ – из тёмно-синего или оранжевого стекла. Для транспортировки и хранения лекарств используют толстостенные бутылки, баллоны, склянки и банки. Лекарственные вещества, выделяющие едкие пары, хранят в аптечной посуде с притёртыми пробками и дополнительными притертыми стеклянными колпачками. Для отмеривания сыпучих веществ и жидкостей применяют мерную аптечную посуду – мерные колбы, мензурки, бюретки, капельницы, пипетки. Для измельчения и смешивания лекарственных веществ пользовались ступками из фарфора, стекла, камня, железа, меди, агата. Бутылки толстостенные и из темного стекла появились с изобретением в 1611 году в Англии печи для обжига стекла, работающей на каменном угле. Новая технология удешевила его производство. Посуда стала более доступной и прочной. Постепенно выработался особый стиль оформления сигнатур (бумажных ярлыков с врачебным предписанием о приеме лекарства, прикреплявшихся к флаконам и баночкам). Помимо названия препарата и способа употребления, в них, как правило, указывались сведения об исцелившихся с его помощью больных, ручательства докторов, а также перечень недугов, при которых данное лекарство помогает. Фантазия изготовителей

и распространителей лекарств, в то время ничем не ограничивалась. Новый прорыв в технологии изготовления аптечной посуды связан с изобретением в 1824 году прессованного стекла. В конце XIX века, благодаря автоматизации производства, изготовление стеклянных емкостей стало массовым и еще более дешевым. Сегодня лекарства, упакованные в стеклянные флаконы, составляют не менее 30 процентов от общего объема производимых лекарственных средств.

Собрание аптечной посуды в Кирилло-Белозерском музее-заповеднике включает около 40 предметов – это бутылочки и пузырьки из-под лекарственных препаратов, изготовленные местными стекольными заводами, также есть пузырьки из столичных аптек. Предметы поступили от жителей города и в ходе экспедиционной деятельности сотрудников музея.

В Музее города и района (в кабинете врача) экспонируется бутылочка (фото 3), происходившая из первой частной аптеки Карла Юльевича Суркова (1846–1892). Установить происхождение данной емкости, использовавшейся, по всей видимости, для хранения камфорного или коричневого масла, позволяет бумажная этикетка с надписью «КИРИЛЛОВСКАЯ АПТЕКА К.Ю. СУРКОВА». Следует отметить, что из-за утраты бумаги печатный текст, представлен не полностью. Помимо названия аптеки, возможно прочтение



Фото 3. Бутылочка аптекарская. 1880–1892 годы. К-1959



Фото 4. Бутылочка аптекарская. 1892–1917 годы. К-1958

следующих фрагментов: «...ное масло» и «ЛС». Последняя запись, выполненная карандашом, возможно – особые пометы, сделанные провизором аптеки. Они могут обозначать инициалы заказчика лекарственного средства. Бутылочку можно датировать 1880–1892 годами. Она поступила в музей в 2006 году от жителя города Кириллова.

В коллекции музея хранится еще одна аптекарская бутылочка с пробкой (фото 4), которую можно отнести к первой светской аптеке города Кириллова. Особенности оформления (шрифт, цветовое решение), частично сохранившейся печатной надписи на этикетке – «КИР....» и «К», аналогичны с этикеткой (фото 3) на бутылочке из этой частной аптеки. Она использовалась для хранения камфорного или коричневого масла, о чем свидетельствует желтое вещество в сосуде, при визуальном осмотре

напоминающее масло. На её этикетке отсутствуют инициалы и фамилия первого владельца аптеки, тем самым данный предмет датируется 1892–1917 годами, после смерти Карла Юльевича.



Фото 5. Бутылочка
аптекарская.
1890–1905 годы.
К-1231.

На лицевой стороне одной из аптекарских бутылочек (фото 5) имеется надпись «АПТЕКА ЖАРНИКОВОЙ» и монограмма, на дне знак в виде молота. Аптека Жарниковой существовала раньше в Иркутске, третья по времени частная аптека в городе. Изначально это была частная аптека И.Д. Мальмберга, затем Августины Иосифовны Жарниковой. С 1905 года, после смерти жены, владельцем стал Василий Васильевич Жарников (1859–1919), городской голова города Иркутска в 1898–1902 годах. В настоящее время в здании располагается центральная районная аптека № 80.⁷ Бутылочка поступила в 1991 году от жителя села Гориц, была найдена в подвале одного из зданий Горицкого женского монастыря.

Ряд бутылочек на дне имеют буквенные и цифровые обозначения, например одна из них – «БрГ 1 ½ 45». Данные буквы, возможно, являются сокращенным обозначением стекольного завода братьев Грибковых под Москвой в селе Костино Дмитровского уезда. Этот завод выпускал, в основном, флаконы для парфюмерных компаний. В 1918 году завод национализировали, и вскоре он прекратил свое существование. Бутылочка была обнаружена при реставрационных работах на чердаке Дома культуры города Кириллова (здание Гостиного двора, позднее Народного дома, построенного на средства купца Симонова), передана в музей в 2010 году. Цифровые обозначения помогают определить объем данного сосуда. В аптекарской системе мер для маленьких сосудов цифра 1 обозначает объем 3 мл, для более крупных 1 равен 30 мл, соответственно 1 ½ – это 45 мл.

Некоторые из бутылочек имеют и этикетку, и надписи завода-производителя на тулове. В музее есть предметы с этикеткой товарищества Владимира Карловича Феррейн в Москве, сына известного фармацевта и основателя фирмы Карла Ивановича Феррейн (1802–1887). На тулове бутылочки находится рельефные знак марки фирмы и надписи: «Т^{во} В.К. ФЕРРЕЙН», «МАРКА». На бумажной этикетке имеется печатный текст с наименованием «КОРИЧНЕВОЕ МАСЛО» и «Oleum Cinnamomi Cassiae». В 1896 году на Всероссийской промышленной выставке в Нижнем Новгороде фирме Феррейн была присуждена высшая награда — золотая медаль. Фирма получила право помещать двуглавого орла на этикетках своей продукции и в виде рельефа на стекле флаконов. На



Фото 6. Бутылочка аптекарская. Конец XIX века. НВ-5127

этикетке данной бутылочки имеется надпись про эту выставку, соответственно, мы можем датировать предмет концом XIX века (фото 6). Данная бутылочка использовалась под коричневое масло из корицы. Бутылочка поступила в музей в 1991 году, была найдена при разборке кладовой Волокославинской школы.

В коллекции музея-заповедника имеются три бутылочки с этикетками Кирилловской земской аптеки. Одна из них,

выставлена в музее города Кириллова и Кирилловского района. На этикетке бутылочки имеется изображение двуглавого орла и надписи: «Кирилловская земская аптека»,

«ВНУТРЕННЕЕ» и «INTERIEURE INNERLISH», на одной из сторон тулова – «Т^{во} Р. КЕЛЕРЪ и К^о ВЪ МОСКВЪ» (фото 7). Аптечное производство товарищества Романа Келера, бывшего провизора в аптеке товарищества Феррейн, было налажено в Москве в 1862 году. В этом же году Келер открыл торговый дом для продажи аптекарских товаров:

перевязочных материалов, хирургических инструментов, химических реактивов, парфюмерии, предметов санитарии и гигиены, детского питания. Р. Келер считается инициатором и основателем вне аптечного производства и торговли лекарственными препаратами в России. До этого лекарства производились самими аптекарями малыми партиями. Р. Келер организовал широкое производство лекарственных средств. В 1864 году он открывает первый в России завод по производству этилового спирта. Именно Келеру принадлежит идея переносных аптек. Сюда относились аптечки домашние, карманные, фабричные, аптечки для крестьян, аптечки для путешествий, например, для длительных поездок на карете или на поезде. За успехи и заслуги в области укрепления здоровья населения Р. Келер был награжден орденом Святого Станислава и Святой Анны. Рассмотрев историю товарищества Р. Келера, и вспомнив историю земской аптеки, бутылочку можно датировать концом XIX – началом XX века.



Фото 7. Бутылочка аптекарская. Конец XIX – начало XX века.

НВ-1995



Фото 8. Бутылочка аптекарская. Конец XIX – начало XX века. К-2692

На выставке «Мир старого дома» экспонируются две аптекарские бутылочки, также из земской аптеки. Бутылочки поступили из дома семьи Церковницких в 2015 году. Одна из них (фото 8) имеет этикетку с надписями: «КИРИЛЛОВСКАЯ ЗЕМСКАЯ АПТЕКА», «Ландышевые капли». Ландышевые капли применяли для лечения неврозов, стенокардии, бессонницы. Надпись на этикетке второй бутылочки (фото 9) сохранилась фрагментарно – «..РИЛЛОВСКАЯ ЗЕМСКАЯ АПТ» и «Берга..тное масл». На тулове бутылочки в верхней части имеется помета провизора «58». Внутри обеих бутылочек частично сохранилась жидкость темно-коричневого цвета.



Фото 9. Бутылочка аптекарская. Конец XIX – начало XX века. К-2693



Фото 10. Бутылочка аптекарская. Начало XX века. НВ-1994

В кабинете доктора в Музее города и района экспонируется бутылочка с рельефной надписью на тулове. Надпись гласит «Г.К. БРУНСЪ МОСКВА» (фото 10). Генрих Брунс работал земским врачом, в 1901 году открыл аптеку в Москве на улице Маросейка. В аптеке врач принимал больных, назначал лекарства, которые сам и изготавливал. Как большинство аптекарей – заказывал аптекарскую посуду на стекольных заводах с указанием на свою аптеку. В настоящее время это сеть аптек под логотипом «Доктор Столетов». Бутылочка поступила в музей в 1979 году от жительницы деревни Звон Горницкого сельсовета.

Взяв в руки всего лишь стеклянный пузырек можно узнать историю не только аптекарского дела, но и медицины, стекольных заводов. В статье рассмотрены наиболее интересные экземпляры аптекарской посуды из фондов музея-заповедника. Эта работа в дальнейшем станет частью каталога по бутылкам, бутылочкам и флаконам из собрания Кирилло-Белозерского музея-заповедника.

Список литературы

1. Ашарина Н.А. Русское стекло XVII – начала XX века.–М., 1998.
2. Большая советская энциклопедия. 2-е издание. Том 2. 1950.
3. Глызина Л. Аптеки старого Кириллова/Л. Глызина //Новая жизнь.–1998.–17 декабря
4. Смирнов И. Монастырская аптека/И. Смирнов //Новая жизнь.–1998.–31 октября
5. КП 15646. Журналы Кирилловского Уездного Земского Собрания 35 очередной сессии 1899 года.
6. КП 14029. Журналы Кирилловского Уездного Земского Собрания 44 очередной сессии 1908 года.
7. Дневники Евгении Карловны Сурковой. ОПИ, фонд 2 опись 3.
8. Сурков Альберт Юльевич.
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2,%D0%90%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B5%D1%80%D1%82_%D0%AE%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87 (доступ 02.05-05.05. 2016 года.)
9. Аптека Жарникова. http://irkipedia.ru/content/apteka_zharnikova. (доступ 02.05–05.05. 2016 года.)
10. Аптечное дело в России. <http://5ка.рф/catalog/view/download/17/639>. (доступ 02.05–05.05. 2016 года.)
11. Вологдафарм. История компании. <http://www.vologdapharm.ru/istoriya-kompanii> (доступ 02.05–05.05. 2016 года.)
12. Фарммеди. Социальная сеть фармацевтов. <http://pharmedu.ru/zemskie-apteki/>(доступ 02.05–05.05. 2016 года.)
13. Казахстанский фармацевтический вестник. Из истории фармацевтической посуды. http://pharmnews.kz/news/iz_istorii_farmaceuticheskoy_posudy/2008-06-15-2686 (доступ 17.05.2016 года)

Н.А. Бакланова

хранитель фондов

Кирилло-Белозерского историко-архитектурного

и художественного музея-заповедника

<http://kirmuseum.org/>

¹ Смирнов И. Монастырская аптека/И. Смирнов //Новая жизнь.–1998.–31 октября

²https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2,%D0%90%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D0%B5%D1%80%D1%82_%D0%AE%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87

³ КП 15646. Журналы Кирилловского Уездного Земского Собрания 35 очередной сессии 1899 года.

⁴ КП 14029. Журналы Кирилловского Уездного Земского Собрания 44 очередной сессии 1908 года.

⁵ http://pharmnews.kz/news/iz_istorii_farmaceuticheskoy_posudy/2008-06-15-2686

⁶ Ашарина Н.А. Русское стекло XVII–начала XX века.–М., 1998.– С.175

⁷ http://irkipedia.ru/content/apteka_zharnikova.