

УДК 94(47Р)

**ЗАКУПКА АПТЕКАРСКИМ ПРИКАЗОМ ИНГРЕДИЕНТОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (1629–1657 гг.)
(ПО МАТЕРИАЛАМ ФОНДА АПТЕКАРСКОГО ПРИКАЗА РГАДА)**

К. С. Худин

**(Историко-архивный институт Российского государственного
гуманитарного университета, г. Москва, Россия)**

Статтю присвячено історії організації закупівель Аптекарським приказом. У статті показано регіони, в яких це відомство купувало різні інгредієнти для лікарських препаратів, а також обладнання для їх виробництва. Досліджується роль московських торговельних рядів, які брали участь у постачаннях Аптекарського приказу.

Статья посвящена истории организации закупок Аптекарским приказом. В статье показаны регионы, в которых это ведомство приобретало различные ингредиенты для лекарственных препаратов, а также оборудование для их производства. Исследуется роль московских торговых рядов, участвовавших в снабжении Аптекарского приказа.

The article is devoted to history of procurement organization by Aptekarsky Prikaz. In the article is considered the regions of purchase diverse ingredients of the medicine and also the equipment for the preparation its. The part that was played by the Moscow open-air markets in the process of procurement is investigated.

Ключевые слова. История торговли, история медицины, история фармации, московские торговые ряды, международная торговля, Аптекарский приказ, Голландия, Гамбург, Могилёв.

Введение. Аптекарский приказ – медицинское ведомство в России в XVI–XVIII вв., помимо главной своей функции – охраны здоровья царя и его семьи, выполняло ещё множество задач, так или иначе связанных с этой сферой, а также ведало делами по организации лечебного процесса и производства лекарств. Для этого нужно было наладить снабжение приказа необходимым оборудованием и сырьём для производства медикаментов.

Постановка задачи. Закупка за границей лекарственного сырья и готовых лекарств, особенно дорогих и редких, была зачастую единственным способом получения этих товаров. Этот способ долгое время оставался самым распространённым, что объясняется несколькими причинами. Во-первых, врачи в России имели, в основном, иностранное происхождение¹: греки (IX–XIV вв.), итальянцы (XV в.)², англичане (XVI в.)³, немцы, выходцы из стран Западной и Восточной Европы. Появление собственных медицинских кадров относится ко второй половине XVII в.⁴ Часто закупки осуществляли сами врачи по пути, направляясь на русскую службу. Однако они не могли в полной мере знать, какие лекарства им понадобятся на новом месте и, случалось, приезжали с пустыми руками. По мере необходимости врачи составляли росписи препаратов, которые хотели бы выписать из-за границы в случае отсутствия необходимых лекарств у них под рукой, или же если весь запас их вышел.

Однако этот способ был сопряжён с рядом трудностей. Во-первых, покупка лекарств за границей была весьма затратной, в первую очередь, за счёт транспортных издержек. Во-вторых, закупки носили случайный характер, спрогнозировать что-либо относительно их результата было весьма затруднительно.

© К. С. Худин, 2012

¹ Рихтер В. М. История медицины в России : в 3 т. – М., 1814. – Т. 1.

² Корти М. Другие итальянцы: врачи на службе России. – СПб., 2010.

³ Английские путешественники в Московском государстве в XVI веке. – Рязань, 2006.

⁴ Чистович Я. А. История первых медицинских школ в России. – СПб., 1883.

Покупка лекарств обычно доверялась торговым людям или дипломатам, которые совмещали визит по своим собственным делам в ту или иную страну с поручением, данным им от Аптекарского приказа. Примером тому может служить следующий факт. В 1647 г. “торговый иноземец Давыд Микулаев” закупал в Голландии товары на средства своего брата, находившегося в этой стране (видимо, тот тоже занимался торговлей), а “брат ево, по той росписи обтекарские лекарства прислал к нему к Давыду” в Россию. Закупщикам приходилось при покупке искать людей, имеющих должную квалификацию, врачей и аптекарей, чтобы получить необходимые лекарства. Кроме того, каких-либо лекарств, указанных в “росписи”, просто могло не быть в наличии, и тогда закупщики возвращались с пустыми руками ⁵.

И наконец, третьей преградой являлись трудности, связанные с транспортировкой грузов в Россию. Везти товары сушей было долго, дорого и к тому же небезопасно. Выходов к морю Россия не имела, за исключением порта в Архангельске, который более полугода был скован льдами. Это был единственный водный путь, связывающий Европу и Московию.

Для доставки “лекарственных запасов” из Архангельска в Москву врачам либо выдавались “подводы”, чтобы они сами приняли и перевезли эти лекарства ⁶, либо поручалось доставить ценный груз чиновникам или иным доверенным лицам ⁷. Дело в том, что врачи, служившие при дворе московского царя, получили своё образование за границей, в университетах Европы, а потому при лечении заболеваний использовали те лекарства и препараты, которые были им знакомы, не беря во внимания те аналоги этих медикаментов, которые, вероятно, существовали в русской народной медицине. Это, на наш взгляд, является ещё одной причиной того, что значительная часть “лекарственных запасов” была “иноземной”.

Аналізу того, каким образом Аптекарский приказ производил необходимые для приготовления лекарственных препаратов ингредиенты и оборудование и какие именно посвящена эта статья.

Результаты исследования. Изучаемые источники позволяют выделить четыре заграничных региона, в которых происходила закупка необходимых медикаментов: Гамбург, Голландия (без указания города), Могилёв и Китай. Сведения о доставке из последней страны в документах Аптекарского приказа отражены слабо, но их можно восстановить по другим документам. Гамбург и Могилёв являлись важными пунктами транзитной торговли, в эти города товары стекались из самых различных регионов. Голландские торговые компании были специалистами по международной торговле ⁸, через этот регион в Россию попадали товары и из Нового Света ⁹.

Мы однозначно знаем, что 15 августа 1658 г. в Приказ Казанского дворца была отправлена память о “корице, которая прислана из Китайского Государства”. Её надлежало отослать в Аптекарский приказ, чтобы “делать масло коричневого” ¹⁰. Это единственный документ в фонде Аптекарского приказа за исследуемый период, в котором упоминаются торговые связи с Китаем.

Исходя из косвенных данных, мы можем предположить, что кардамон также попадал в Россию напрямую из Китая. Так, в “Ведомости о Китайской земле и глубокой Индеи” сказано, что “корица... и кардамон родитца в Китайской земле по островам на море” ¹¹.

⁵ Российский Государственный Архив Древних Актов (далее – РГАДА). – Ф. 143 (Аптекарский приказ). – Оп. 2. – Д. 136. Оpubл.: Матерьялы для истории медицины в России / под. ред. Н. Е. Мамонова (далее – Матерьялы). – СПб., 1883. – Вып. II. – № 264. – С. 155–157.

⁶ См.: РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 57, 63, 79, 82, 130, 198, 200, 204. Оpubл.: Матерьялы. – СПб., 1881. – Вып. I. – № 72. – С. 15; № 78. – С. 16–18; № 98. – С. 22–23; № 152. – С. 43–44.; № 227. – С. 114–115; № 229. – С. 115–116; № 233. – С. 117–118; оп. 2. – Д. 51, 97, 404, 405, 418. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 574. – С. 600; № 867. – С. 721–722; № 879. – С. 724–725.

⁷ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 33, 62; оп. 2. – Д. 62, 105. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – С. 8. – № 42; С. 16. – № 77; вып. II. – № 247. – С. 143–144; № 580. – С. 601–604.

⁸ Велуенкамп Я. В. Архангельск. Нидерландские предприниматели в России. 1550–1785. – М., 2006.

⁹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 62. Оpubл.: Матерьялы. – СПб., 1884. – Вып. III. – № 580. – С. 601–604.

¹⁰ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 424.

¹¹ Долгов С. О. “Ведомость” о Китайской земле и глубокой Индеи [1669 г.] // Отчет о заседании ОЛДП 5 марта 1899 г. – СПб., 1899. – С. 25.

Среди документов, отложившихся в составе фонда Аптекарского приказа, мы находим несколько “росписей” тех лекарственных средств, которые необходимо было закупить за границей: в Гамбурге¹² и Могилёве¹³. Например, в 1643 г. доктора Иоганн Белауи и Артман Граман подали “сказку”, в которой средством при лечении ангины они называли “корень по латыни зовется карлина”¹⁴. Надлежало его, “истолокши мелко сыпать в воду и тем поить”, причём признавалось полезным принимать этот настой для профилактики как “здоровым лошедям и всякому скоту”, так и людям. Современное название этого растения – колючник (*Carlina L.*) – “род растений из семейства сложноцветных, <...> 2-летние или многолетние травы. Поволока цветочных головок состоит из сухощавых листочков, имеющих свойство раскрываться в сухую погоду и свертываться – в сырую. <...> *Carlina gummifera L.* – водящийся в Греции и сев. Африке... Корень этого растения считается ядовитым”¹⁵.

Закупали “траву корлину”, как и многое другое сырьё. в Гамбурге. Гамбург, в то время “вольный город”, являлся крупнейшим торговым центром Европы. Сохранилась “Роспись лекарств, привезенных из Гамбурга доктором Венделинусом Сибилистом”¹⁶, датированная январем 1645 г.

Закупали “траву корлину” по 5 алтын 3 деньга за 1 фунт, а продавать её следовало “золотник по 1 деньга”, то есть 16 алтын за фунт, что было почти в 3 раза больше закупочной цены¹⁷. “Алфавитный перечень лекарств с обозначением их стоимости”¹⁸ из фонда Аптекарского приказа сообщает, что стоимость “королины” была 9 алтын 1 деньга за фунт. Вероятно, цена закупки могла доходить и до этой цифры. Видимо, этот документ всё-таки отражает цены, по которым товары закупались за границей, так как в графе о стоимости “цвету лавендулова” мы видим цифру 16 алтын 4 деньга за фунт¹⁹. Ту же самую стоимость мы видим в росписи купленных товаров в Гамбурге или 2 деньга за золотник²⁰. На внутреннем рынке “цвет” однако продавался по той же цене.

Схожим образом ситуация обстоит с маслом “лаурином”²¹ (от лат. *Laurinus* – лавровый), которое было куплено в размере 3 фунтов за 25 алтын. Продавать его надлежало по 25 алтын за фунт.

“Орехи индейские в сахаре” (кокосовые орехи²²) закупали в количестве 33 штук и в объёме 6 фунтов за 3 рубля 32 алтына. То есть 1 фунт орехов обходился в 22 алтына. Продавать их требовалось “по 44 алт[ына] фунт”²³ – ровно в два раза дороже. Один фунт орехов составлял около 5,5 штук. Это позволяет нам вычислить, что 1 орех при закупке стоил около 4 алтын и что стоимость орехов индейских составляла “по 8 [ал] по 2 де[нги] орех”. Видимо, в этом документе отразилась стоимость товара на внутреннем рынке, так как стоимость близка к цене перепродажи.

К сожалению, не по всему списку росписи мы имеем цену, за которую продавались товары в дальнейшем, однако можно сделать вывод, что цена перепродажи была как минимум в 2–3 раза больше (табл. 1).

¹² РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 79–86.

¹³ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 120, 136. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 261. – С. 152–153; № 264. – С. 155–157.

¹⁴ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 131. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 153. – С. 44–45.

¹⁵ Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. – СПб., 1890–1907 (далее – ЭСБЕ). – Т. 30. – С. 808.

¹⁶ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 79–86.

¹⁷ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 85.

¹⁸ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 1а.

¹⁹ Там же. – Л. 12 об.

²⁰ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 85.

²¹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 84.

²² Словарь Русского Языка XI–XVII вв. – М., 1975–2006 (далее – СлРЯ). – Т. 13. – С. 66.

²³ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 84.

Сравнение закупочных цен и цен по “Алфавитному перечню...”

Наименование	Цена закупки (за фунт)	Цена закупки (в ден.)	Цена по “Алфавитному перечню...” (за фунт)	Цена по “Алфавитному перечню” (в ден.)
Винный камень	2,5 ал.	15	5 ал.	30
Дух из цвета свороборинного	88 ал.	528	Данных нет	Данных нет
Имбирь	5 ал. 3,5 ден.	33,5	Данных нет	Данных нет
Масло миндальное горькое	11 алт. 1 ден.	67	10 ал.	60
Масло мятное (п/п)	11р. 25ал. 2 ден.	2352	Данных нет	Данных нет
Сахар свороборинный	11 ал. 1 ден.	67	13 ал. 2 ден.	80
Травы коралины	5 ал. 3 ден.	33	9 ал. 1 ден.	55
Цвет свороборинный	22 ал. 1 ден.	133	1 р. 6 ал. 4 ден. [лучший]	240
Цвет розмаринный	16 ал. 4 ден.	100	25 ал.	150

Кроме приведенных в табл. 1 лекарственных средств, в Гамбурге закупились также “винный дух” и “цвет дерева самбуции”.

Помимо собственно лекарственных средств, закупалось также различное оборудование, в первую очередь аптечная посуда, так как в России она практически не производилась. Так, по этой же росписи мы можем проследить, что было приобретено: 360 “скляниц” на 1 рубль (на одну деньгу – около двух “скляниц”), 90 “скляниц небольших” на 16 алтын (то есть чуть больше 1 деньги – штука), а также различные “скляничные стопки и куфшинцы”. Кроме того, за 7 алтын была приобретена одна стопа “бумаги маклатур”²⁴, видимо, это бумага для черновиков не очень высокого качества, так как латинский глагол “maculo” означает “делать пятна, пачкать”²⁵.

Другой страной, в которой производились закупки, была Голландия.

11 октября 1647 г. “с сотником стрелецким с Петром Порошиным” в Москву были присланы “обтекарские лекарства” с подробной росписью – что прислано – и с отпиской от архангельского воеводы Юрия Буйносова-Ростовского²⁶, исходя из содержания которых мы можем реконструировать предысторию этой присылки.

28 августа 1647 г. “торговый иноземец Давыд Микулаев” “в Съезжей избе подал челобитную” архангельскому воеводе, в которой писал, что “во 154-м году”, то есть в 1645/1646 гг., к нему в Архангельск “по... Государеву указу и по приказу... боярина Бориса Ивановича Морозова” была прислана из Москвы “роспись... для лекарств про... Государев обиход”, вместе “с переводчиком с Матвеем Елисеевым”. Микулаев “тое роспись послал за море в Галанскую землю к брату своему, и брат ево, по той росписи обтекарские лекарства прислал к нему Давыду на кораблех к Архангельскому же городу”. Воевода с дьяками “те обтекарские лекарства, в сундуке да в коробке, за ево Давыдовою печатью взяли, и дав под них подводы”, отправили в Москву, “чтобы те лекарства довести до Москвы летним путем до заморозу”. Отправлены лекарства были 31 августа 1647 г.²⁷

²⁴ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 1. – Д. 160. Опубл.: Матерьялы. – Вып. I. – № 189. – С. 84.

²⁵ Петрученко О. Латинско-русский словарь. – Изд. 9-е, исправленное. – М., 1914. – С. 374.

²⁶ Русский Биографический Словарь. – СПб., 1908. – Т. 3. – С. 445.

²⁷ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 62. Опубл.: Матерьялы. 1884. – № 580. – С. 601–604.

В этой росписи из упоминавшихся нами ранее лекарств стоит отметить камень безуй (безоар), “дерево сасофрас” и масла: анисовое, коричное, купоросное и свороборинное²⁸. На наш взгляд, не случайно, что “дерево сасофрас” доставлялось в Россию именно из Голландии. Дело в том, что это дерево произрастает на территории Северной Америки, а поскольку именно голландские купцы вели активную торговлю с Новым Светом, то вполне логично, что именно они являлись продавцами этого сырья в Европе и в других странах.

По росписи Давыда Микулаева мы получаем возможность увидеть, что, как и в случае с Гамбургом, имели место поставки различного оборудования, причем ассортимент его в этой росписи даже несколько шире, чем в “Гамбургской”. “Скляницы” всех наименований имелись в одинаковом количестве двух размеров: побольше и “поменьши”. Первыми в списке “скляниц” числятся 10 штук – “кукурбита витрам майор”. Под этим названием подразумевались стеклянные “кровососныя банки”, видимо, большого размера (лат. “cucurbita” – “кровососная банка”²⁹, “vitrum” – “стекло”³⁰ и “maior” – “большой”³¹). Ниже в росписи следуют 10 штук “таких же... скляниц поменьши”.

Затем в списке 5 скляниц “алембика маюрис” и 5 “таких же... скляниц поменьши”. “Алембик” – “стеклянный перегонный куб, употребляемый для перегонки водки и др. жидкостей”³². Слово *alambicco*³³ итальянского происхождения³⁴ и означает дистиллятор, перегонный куб, происходит от глагола *lambicco*³⁵, что значит перегонять, дистиллировать. Слово *maius*, по-видимому, обозначает на латыни мавританский, африканский³⁶ и упоминается в следующем названии – реторта маюрис, коих также наличествовало 2 вида: 6 побольше и 6 поменьше. Реторта также обозначает “аппарат, служащий... для перегонки”³⁷.

Наконец, последней разновидностью аптечной посуды, отмеченной в росписи, является “крубикула 20 скляниц больших и малых” с пометой, что “по осмотру 10 горшечков глиняных двух статей (видов. – К. Х.)”. Слово *orbicula* в переводе с латинского означает корзиночка³⁸.

Переписка Москвы с Могилёвом, отложившаяся в составе фонда Аптекарского приказа, показывает, что в условиях боевых действий необходимость в медикаментах крайне возрастала. Войны раннего Нового времени требовали хорошей организации снабжения армии различными ресурсами и не в последнюю очередь лекарствами “для лечьбы... ратных людей”.

8 ноября 1654 г. “на нашем (царском. – К. Х.) стану в Вязьме” была написана царская грамота могилёвскому воеводе Ивану Васильевичу Олферьеву, к которой прилагалась роспись необходимых лекарственных средств³⁹. Весной 1654 г. Олферьев сопровождал Алексея Михайловича в походе на Литву, а по возвращении царя в Москву был оставлен под Дубровкой, но затем, 15 сентября, был переведен оттуда в Могилёв. Жители Могилёва давно просили у Москвы помощи от казаков и поляков, осаждавших город. Олферьев, прибыв в Могилёв “с сильным отрядом войска, начал водворять [там] порядок”⁴⁰. “Деньги на те аптекарские лекарства” царь “велел дати из магилевских из тамошних доходов; а будет в Магилеве никаких доходов нет, и ты (воевода. – К. Х.) б за те аптекарские запасы дал свои денги”. Последняя ситуация была вполне реальной, так как Могилёв был во многом разо-

²⁸ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 62.

²⁹ Латинско-русский словарь. – М., 1976. – С. 275.

³⁰ Там же. – С. 1087.

³¹ Там же. – С. 612.

³² ЭСБЕ. – Т. 1. – С. 158.

³³ Итальянско-русский словарь. – М., 1977. – С. 43.

³⁴ Фасмер М. Этимологический словарь русского языка. – М., 1987. – Т. 1. – С. 70.

³⁵ Там же. – С. 457.

³⁶ Латинско-русский словарь. – С. 623.

³⁷ ЭСБЕ. – Т. 52. – С. 622.

³⁸ Латинско-русский словарь. – С. 262.

³⁹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 120. Опул.: Матерьялы. – Вып. II. – № 261. – С. 152–153.

⁴⁰ Русский Биографический Словарь. – СПб., 1905. – Т. 12. – С. 240.

рѣн войной. Требовалось “запасы купить добрые и к лекарству” годные, причем “а будет которых аптекарских лекарств против росписи купить сполна не мочно, и ты б тех аптекарских запасов велел купить сколько сыскать мочно”. Поскольку на дворе стояла уже фактически зима, то особые требования предъявлялись и к транспортировке: “дорогою везти бережно, чтоб зимною порою от морозов не испортились”⁴¹.

В своей отписке Олферьев пишет, что грамота от царя пришла 5 декабря, однако к нему “грамота и роспись Декабря по 8-е число не бывала”, а 8 декабря привѣз её к воеводе “сотник московских стрелцов Ондрей Рамейков”. Только после этого воевода смог приступить к выполнению Государева указа. Он приказал “бурмистру Козме Маркову с товарищи” “из могилевских изо всяких доходов” приобрести “аптекарских лечебных запасов”⁴². Тех, “которые добыли купить в Могилеве”, воевода отослал в Москву 25 декабря “с могилевским райцою с Прохором Лукиным” и приложил к этому роспись⁴³. В том же декабре воевода умер в Могилѣве⁴⁴.

Среди уже упоминавшихся нами закупок по этой росписи удалось приобрести:

- 1) камфоры – 1,5 фунта;
- 2) корицы – 5 фунтов;
- 3) масла деревянного – 50 фунтов;
- 4) масла мушкатного – 7,5 золотников;
- 5) масла мятного – 6 золотников;
- 6) масла полынного – 24 золотника;
- 7) орехов мушкатных – 2 фунта.

Из всего вышесказанного можно сделать следующий вывод. В XVII в., как и раннее, закупки за границей имели важное значение. Хотя такой способ доставки продукции не был устойчивым и был весьма затратным – множество ингредиентов, а также оборудование возможно было лишь импортировать. Всеми возможными способами, используя дипломатические и личные контакты, привлекая иностранных купцов, Аптекарский приказ производил поиски необходимого сырья для производства лекарственных средств. Однако и в этом случае не всегда было возможно разыскать нужные продукты, а также доставить их в целости и сохранности.

Вместе с тем рассмотрение проблемы закупок Аптекарским приказом сырья для производства медикаментов будет неполным без упоминания о закупках в торговых рядах в Москве. Например, уже упоминавшуюся камфору не обязательно закупали в Могилѣве, её можно было раздобыть и в Москотильном ряду⁴⁵ в Москве, который торговал различными химическими веществами или лекарственными средствами. Там же можно было достать самые простые деревянные⁴⁶ и бобковое масла⁴⁷, а также зеленый купорос и селитру для производства “крепкой водки”⁴⁸.

В Свечном ряду можно было приобрести свечи “на приказной расход”, для освещения: “сальные” по деньге за штуку⁴⁹ и “полуденежные” – по полденьги⁵⁰. Также там продавали воск⁵¹ и смолу⁵², нужные в мази и в пластыри. Для приготовления последних в Мясном ряду можно было раздобыть свиное⁵³ или баранье⁵⁴ сало.

⁴¹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 120. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 261. – С. 152.

⁴² Матерьялы. – Вып. II. – № 264. – С. 155–156.

⁴³ Там же.

⁴⁴ Русский Биографический Словарь. – СПб., 1905. – Т. 12. – С. 240.

⁴⁵ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 246. – С. 140–141.

⁴⁶ Матерьялы. – Вып. II. – С. 139–140.

⁴⁷ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 141.

⁴⁸ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 140.

⁴⁹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 139.

⁵⁰ Матерьялы. – Вып. II. – № 288. – С. 202.

⁵¹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 246. – С. 139–142.

⁵² РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 139, 142, 202, 203.

⁵³ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 140.

⁵⁴ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 142.

“Для цыженья пластырем и сиропом и вареных масл”, а также “для цыжения мази диялтей и для иных розных составов” в Холщовом ряду приобретали “холстину суровую” от 2⁵⁵ до 5⁵⁶ аршин за раз. Цена за 1 аршин варьировалась от 3 до 6 денег.

Самым широким ассортиментом обладал Овощной ряд. 10 июля 1651 г., “в сироп оповой”⁵⁷ там были приобретены “изюм кафимский”, “ягоды винные отборные” и “финики”. Там же продавались сладкие “ядра миндальные”⁵⁸, из которых в Аптекарском приказе приготавливали масло. Бумага различных видов также приобреталась в Овощном ряду.

Самая дешевая “бумага росхожая” употреблялась в Аптекарском приказе “на завертыванье лекарств”. Остальные виды – для той или иной канцелярской работы (табл. 2).

Таблица 2

Сравнение цен на бумагу разного качества по приходно-расходным книгам Аптекарского приказа (1650/1651 г.)

Тип бумаги	Цена за стопу	Цена за стопу (в деньгах)
“Бумага росхожая”. 1-й тип	16 алтын 4 деньга ⁵⁹	100
“Бумага пищевая росхожая”	20 алтын ⁶⁰	120
“Бумага росхожая”. 2-й тип	23 алтына 2 деньга ⁶¹	140
“Бумага добрая”	30 алтын ⁶²	180
“Бумага пищевая”	1 рубль ⁶³	200

Также в Овощном ряду приобретали различные “склянки” “на всякие расходы и на продажу” (табл. 3).

Таблица 3

Цены на аптекарскую посуду по приходно-расходным книгам Аптекарского приказа (1650/1651 г.)

Тип склянки	Цена за десяток	Цена за десяток (в деньгах)
“Склянки маленькие” ⁶⁴	1 алтын 2 деньга	8
“Склянки четверугольные в четверть фунта” ⁶⁵	5 алтын	30

Роль московских торговых рядов в снабжении Аптекарского приказа достаточно велика, возможно, даже недооценена исследователями. Закупки за рубежом не были регулярными, тогда как некоторые необходимые предметы и ингредиенты можно было приобрести в Москве по вполне приемлемым ценам. Разнообразие товаров, предлагаемых в торговых рядах, стоит считать вполне значительным: дифференциация рядов по типу реализуемой продукции, способствовала этому.

⁵⁵ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 139.

⁵⁶ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 141.

⁵⁷ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 142.

⁵⁸ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 140.

⁵⁹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 142.

⁶⁰ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 141.

⁶¹ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 139.

⁶² РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 139.

⁶³ Матерьялы. 1883. – (№ 288) – С. 202.

⁶⁴ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – № 246. – С. 141, 143.

⁶⁵ РГАДА. – Ф. 143. – Оп. 2. – Д. 102а. Оpubл.: Матерьялы. – Вып. II. – С. 141.

Выводы. На основании исследованного материала можно сделать ряд выводов.

Первое, что бросается в глаза, это весьма широкий ассортимент препаратов и сырья, которые тем или иным образом, закупались для нужд Аптекарского приказа. Эти товары имели различное происхождение, как отечественное, так и заграничное, в основном европейское, но в росписях мы встречаем товары, которые привозились из Нового Света (например, “дерево сасофрасом”).

Во-вторых, Аптекарский приказ имел весьма устойчивый круг посредников и поставщиков в различных частях света, которые отвечали за снабжение и поиск необходимых товаров в различных регионах.

В-третьих, значительную роль в снабжении играли отечественные поставщики, в первую очередь, торговцы московских торговых рядов (Москательного, Свечного, Овощного и пр.). Важное значение этому источнику товаров придавала территориальная близость к Аптекарскому приказу, который закупал необходимые в повседневной канцелярской и производственной работе предметы (свечи, бумагу, чернила, нити, ингредиенты для препаратов – сало, воск, ткани и пр.).

В целом, изучение документов, связанных с закупками Аптекарским приказом различных товаров, открывает широкие возможности для исследований не только по истории медицины и истории повседневности Аптекарского приказа, но также и по истории торговли и цен в России и соседних регионах в XVII веке.