



Информация для цитирования:

Садыкова Э. Ф. Аптекарские сады Тобольской губернии в XVIII — начале XX веков / Э. Ф. Садыкова, Г. А. Сулкарнаева, Т. А. Мирюгина // Научный диалог. — 2023. — Т. 12. — № 7. — С. 467—485. — DOI: 10.24224/2227-1295-2023-12-7-467-485.

Sadykova, E. F., Sulkarnaeva, G. A., Miryugina, T. A. (2023). Pharmaceutical Gardens of Tobolsk Province in 18th — Early 20th Centuries. *Nauchnyi dialog*, 12 (7): 467-485. DOI: 10.24224/2227-1295-2023-12-7-467-485. (In Russ.).



Журнал включен в Перечень ВАК

DOI: 10.24224/2227-1295-2023-12-7-467-485

Аптекарские сады Тобольской губернии в XVIII — начале XX веков

Садыкова Эльза Фаилевна¹
orcid.org/0000-0002-4298-1383
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры биомеханики,
естественнонаучных дисциплин
и методик преподавания
e.f.sadykova@utmn.ru

Сулкарнаева Гульнур Ахмеровна^{2*}
orcid.org/0000-0003-0454-7559
доктор медицинских наук, профессор
кафедры гигиены, экологии
и эпидемиологии,
* корреспондирующий автор
gas200768@mail.ru

Мирюгина Татьяна Андреевна¹
orcid.org/0000-0002-1564-8913
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры биомеханики,
естественнонаучных дисциплин
и методик преподавания
t.a.miryugina@utmn.ru

¹ Тюменский
государственный университет
(Тюмень, Россия)

² Тюменский государственный
медицинский университет
(Тюмень)

Pharmaceutical Gardens of Tobolsk Province in 18th — Early 20th Centuries

Elsa F. Sadykova¹
orcid.org/0000-0002-4298-1383
PhD in Pedagogy, Associate Professor,
Department of Biomechanics,
Natural Science Disciplines
and Teaching Methodology
e.f.sadykova@utmn.ru

Gulnur A. Sulkarnaeva^{2*}
orcid.org/0000-0003-0454-7559
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Department of Hygiene,
Ecology and Epidemiology,
* *Corresponding author*
gas200768@mail.ru

Tatiana A. Miryugina¹
orcid.org/0000-0002-1564-8913
PhD in Agricultural Sciences,
Associate Professor, Department
of Biomechanics, Natural Science
Disciplines and Teaching Methodology
t.a.miryugina@utmn.ru

¹ University of Tyumen
(Tyumen, Russia)

² Tyumen State
Medical University
(Tyumen, Russia)

© Садыкова Э. Ф., Сулкарнаева Г. А., Мирюгина Т. А., 2023

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аннотация:

Рассматриваются исторические аспекты становления аптекарских садов и огородов — объектов, предназначенных для выращивания лекарственных растений. Проведен обзор литературных источников по истории создания аптекарских садов, их совместной организационной деятельности с аптеками и лечебными учреждениями России. Проанализированы архивные документы, актуальные научные публикации, материалы официальных сайтов, посвященные истории создания аптекарских садов в XVIII — начале XX веков на территории Тобольской губернии. Новизна исследования видится в том, что определены причины отсутствия информации о создателе аптекарского сада в городе Тобольске, выявлены факты различной собственности этого объекта, его продажи, последующей передачи, жертвования доли участка под строительство военного лазарета. Расцвет тобольского аптекарского сада обозначен как этап функционирования опытного сельскохозяйственного учреждения Западной Сибири. Определена роль в создании тюменского аптекарского сада провизора А. И. Дауделя и его вдовы в последующем развитии данного объекта. Представлены воспоминания о масштабах реализации лекарственных препаратов, изготовленных из сырья местного аптекарского сада, сообщается о его последующей участи как территории ночлежного дома, городской больницы. Обозначены причины снижения интереса к аптекарским садам.

Ключевые слова:

аптекарский огород; аптекарский сад; сад искусственного происхождения; лекарственные растения; рекреационные функции аптекарских садов.

ORIGINAL ARTICLES

Abstract:

The historical aspects of the development of pharmacy gardens and vegetable gardens, which were intended for growing medicinal plants, are considered. A review of literary sources on the history of creating pharmacy gardens, their joint organizational activities with pharmacies and medical institutions in Russia, was conducted. Archival documents, current scientific publications, materials from official websites dedicated to the history of creating pharmacy gardens in the 18th to early 20th centuries in the Tobolsk province were analyzed. The novelty of the research lies in identifying the reasons for the lack of information about the creator of the pharmacy garden in the city of Tobolsk, revealing facts about the different ownership of this object, its sale, subsequent transfer, donation of a share of the plot for the construction of a military hospital. The heyday of the Tobolsk pharmacy garden is marked as a stage in the functioning of an experimental agricultural institution in Western Siberia. The role of pharmacist A. I. Daudel and his widow in the subsequent development of the Tyumen pharmacy garden is determined. Memories of the scale of implementation of medicinal preparations made from raw materials from the local pharmacy garden and its subsequent fate as a territory for a homeless shelter and a city hospital are presented. The reasons for the decline in interest in pharmacy gardens are identified.

Key words:

pharmaceutical garden; botanical garden for medicinal plants; man-made garden; medicinal plants; recreational functions of pharmaceutical gardens.



Аптекарские сады Тобольской губернии в XVIII — начале XX веков

© Садыкова Э. Ф., Сулкарнаева Г. А., Мирюгина Т. А., 2023

1. Введение = Introduction

Российская историческая наука на протяжении XIX—XX веков уделяла большое внимание вопросу появления и развития аптекарских садов. Поиски ученых, анализ и систематизация источников по истории аптекарских садов отразились в многочисленных публикациях, статьях, очерках [Пойдина, 2006; Кузыбаева, 2011; Дубовенко и др., 2015; Лазарева, 2018; Коротков, 2019; Рыбина, 2020; Худин, 2021; Ларионова и др., 2023].

Изучению аптекарских садов в рамках садово-паркового строительства в сибирских городах посвящено исследование Т. В. Пойдиной [Пойдина, 2006]. М. П. Кузыбаева рассматривает аптекарские сады как первые естественнонаучные коллекции [Кузыбаева, 2011]. Процесс становления и развития аптечного дела в России XVIII века и анализ законодательной базы, регламентировавшей деятельность аптек, представлены в работе Ю. И. Дубовенко и Г. В. Савицкого [Дубовенко и др., 2015]. С. А. Коротков дает историческую ретроспективу развития аптекарских огородов в России, отмечает особенности планировки аптекарских садов, а также выделяет перечень выращиваемых культур [Коротков, 2019]. В. В. Рыбина отмечает, что общественные сады городов либо создавались с нуля, либо переделывались из аптекарских огородов, питомников, природных роц [Рыбина, 2020]. К. С. Худин в диссертационном исследовании анализирует документы аптекарского приказа, связанные с производством лекарственного сырья на аптекарском дворе [Худин, 2021]. Возможности применения элементов аптекарских садов при оформлении участка в современном ландшафтном дизайне показаны в статье Н. Л. Ларионовой и Ю. А. Мироненко [Ларионова и др., 2023].

Наряду с указанными имеет место большое количество публикаций, посвященных раскрытию исторических аспектов организации аптекарских огородов и ботанических садов в столичных городах России [Голиков, 2019; Лазарева, 2014; 2018; Новиков, 2014, 2016, 2017; Филин, 2018; Фирсов, 2021; Фомина, 2015].

История создания и развития старейшего ботанического сада России — Ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» — содержится в статьях



его сотрудников В. С. Новикова, А. В. Раппопорта, С. В. Ефимова [Новиков и др., 2014; Новиков и др., 2016; Новиков и др., 2017]. Исследователи отмечают, что в ботанических садах должны развиваться четыре направления: фундаментальная и прикладная наука, образование и просвещение.

Кроме того, в фокусе внимания ученых находятся отдельные направления работы сада. Так, Н. С. Лазарева пишет о создании новой коллекции в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород», посвященной флоре средней полосы России: автор обосновывает важность данной экспозиции для образовательных программ сада, уделяет внимание демонстрации декоративных качеств растений и реинтродукции редких растений [Лазарева, 2014], а также указывает на возможности использования экспозиции сенсорного сада для работы с посетителями, имеющими ограниченные возможности [Лазарева, 2018]. Создание в Ботаническом саду МГУ новой коллекции, посвященной флоре средней полосы России, описывает также И. Р. Фомина [Фомина, 2015]. Содержание эколого-просветительской функции экспозиции природной флоры средней полосы европейской части России представлено в исследовании А. Н. Филина и А. С. Зернова [Филин и др., 2018].

В историческом аспекте рассматривает эволюцию Ботанического сада МГУ К. А. Голиков: он акцентирует внимание на историко-культурных условиях XVIII—XXI веков и их влиянии на формирование данного социокультурного объекта [Голиков, 2019]. История становления Ботанического сада, когда он начал свое существование в виде аптекарского огорода, учрежденного Указом Петра Великого в феврале 1714 года, анализируется в работе Г. А. Фирсова и В. Т. Ярмишко [Фирсов и др., 2021]. Авторы раскрывают значение сада как объекта исторической и художественной ценности для научной, образовательной и просветительской деятельности.

Однако на региональном уровне история аптекарских садов изучена недостаточно, поэтому служит предметом дальнейших научных изысканий. Применительно к Западной Сибири в целом и Тобольской губернии в частности история появления и развития аптекарских садов в XVIII — начале XX веков на региональном уровне мало освещена. Публикации касаются в основном памятных мест Тюменского края, где упоминаются и рассматриваются аптекарские сады и связанные с ними события. Среди таких работ можно отметить исследования И. В. Щеглова [Щеглов, 1883], Л. П. Барабановой [Барабанова, 1986], С. Кубочкина [Кубочкин, 2002], Г. А. Кондаковой [Кондакова, 2015].

Первые упоминания о создании аптекарских садов в России встречаются в XI веке. Они были организованы на небольших территориях в виде огородов с лекарственными растениями. Набор трав, используемых для целительства, был небольшим, но даже он требовал подробного изучения



их лекарственных свойств, необходимо было определить методику и сроки сбора, технику сушки и хранения трав, технологию изготовления лекарств, которые имели растительное происхождение.

В Тобольской губернии первые аптекарские сады появились в конце XVIII — начале XIX веков. Наиболее полный расцвет аптекарских садов в регионе пришелся на середину XIX века. Сады, как правило, разбивались рядом с лечебными учреждениями (военный лазарет, городская больница), снабжение которых осуществлялось препаратами, изготовленными из произрастающих трав аптекарских садов.

М. Б. Мирский в работе «Очерки истории медицины в России XVI—XVIII вв.» отмечал, что в государстве всемерно поощрялось, чтобы аптеки и госпитали имели свои аптекарские огороды. На тот момент в расположении отечественной Медицинской коллегии были четыре ботанических сада (Петербург, Москва, Дубно, Тобольск) и семь садовых заведений (Астрахань, Воронеж, Смоленск, Выборг, Карасубазар, Оренбург и Херсон) [Мирский, 1995]. Имеются упоминания, что восточная часть России снабжалась также травами из тюменского аптекарского сада.

Между тем к концу XIX века в связи с развитием медицины и созданием фармацевтических предприятий начинается процесс угасания деятельности аптекарских садов.

2. Материал, методы, обзор = Material, Methods, Review

В ходе подготовки данной статьи были изучены архивные документы, текстовые литературные источники, научные публикации, материалы официальных сайтов и периодической печати. Впервые вводимые в научный оборот документы Государственного архива в г. Тобольске [ГБУТО ГА в г. Тобольске], Государственного архива Тюменской области [ГБУТО ГАТО] раскрывают основные этапы становления аптекарских садов в Тобольской губернии, их дальнейшего развития.

Хронологические рамки статьи охватывают XVIII — начало XX веков, то есть тот период, в который происходило создание аптекарских огородов, устраивающихся рядом с медицинскими учреждениями, а затем их преобразование в сады.

Целью исследования является рассмотрение в исторической ретроспективе становления и развития аптекарских садов на территории Тобольской губернии в указанный период.

Основными методами исследования, применяемыми авторами настоящей статьи, стали историко-сравнительный и проблемно-хронологический. Проведен ретроспективный анализ функционирования аптекарских садов на территории Тобольской губернии с XVIII века по начало XX века.



Анализ, сопоставление и критический подход позволили рассмотреть процесс создания и развития аптекарских садов, оценить их роль и восприятие горожанами. Обращение к историческому опыту создания и развития аптекарских садов в Тобольской губернии будет способствовать пополнению данных о региональной истории и использованию их в современной практике воссоздания на территориях садов новых рекреационных зон.

3. Результаты и обсуждение = Results and Discussion

3.1. Появление аптекарских садов

История аптекарских садов, берет свое начало в период Средневековья, но неизвестно, кто был их первым создателем. Примеры обустройства аптекарских садов можно найти в Великобритании (сады Челси, сады замка Броутон, поместий Хемптон-корт и Грейт Дикстер), в Италии (сады виллы ле Бальце, ле Форса и виллы Массей) и в России, где создавались первые аптекарские огороды.

На Руси аптекарские огороды существовали при монастырях с XI века. В Москве они создавались со времен царя Михаила Федоровича (1613—1645 годы) [Лазарева, 2021] для содержания казенных и полевых аптек.

Как отмечает М. Ю. Лахтин, в московском государстве в XV—XVII веках для государевой аптеки из Тобольска привозили зверобой, из Воронежа и Астрахани — солодовый корень, из Коломны — корень черной чемерицы, из Казани — «чечуйную траву», из Костромы, Ростова, Ярославля — можжевеловые ягоды, из Подмосковья — «цвет своробиный» [Лахтин, 1906, с. 140].

При царе Алексее Михайловиче были организованы «государевы аптекарские огороды», где выращивали лекарственные растения. Всего их было три: первый создан у западной стены Московского кремля, у Боровицких ворот [Лахтин, 1903, с. 1167], второй у Мясницких ворот, третий — в немецкой слободе.

По приказу Петра I, подписанному уже в 1706 году, «аптекарские огороды» были созданы во всех крупных городах при военных госпиталях. В Москве первый «аптекарский огород» заложили в 1706 году по указу Петра I при Московской медицинской школе. В 1714 году в Санкт-Петербурге на Аптекарском острове появился Большой и образцовый аптекарский сад, в котором для снабжения государственных аптек выращивалось до 300 видов лекарственных растений [Кочкин, 1962, с. 71].

Эти аптекарские сады сохранились до наших дней: в Москве (заложен в 1706 году, а в 1805 году преобразован в Ботанический сад Московского университета) и в Петербурге (заложен в 1713 году, в настоящее время носит название Ботанического сада Петра Великого при Ботаническом институте им. В. Л. Комарова Российской академии наук) [Новиков, 2017].

В первой половине XVIII века значительно расширилась сеть лекарственных садов — аптекарских огородов. Так, Т. В. Пойдина в своем исследовании указывает, что во второй половине XVIII века в городах сибирского региона: Тобольске, Иркутске, Нерчинске — существовали аптекарские и ботанические сады [Пойдина, 2006].

3.2. Аптекарский сад города Тобольска: исторический экскурс

В бывшей столице губернии городе Тобольске, а сегодня в центре исторической части за зданием Гарнизонного госпиталя располагается уникальный объект культурного наследия — Аптекарский сад. Он имеет искусственное происхождение, был посажен вручную с соблюдением правил садового-паркового искусства XIX века. Как отмечает историк А. Д. Колесников, в «Кратком историко-топографическом описании городов Тобольской губернии» есть упоминание об Аптекарском саде, датированное 1801 годом: «Присутственные места состоят в бывшем каменном в два этажа гостином дворе... Близ сих выстроен и артиллерийской каменной арсенал, ... гарнизонный лазарет, близ которого довольно обширный Аптекарский сад» [Описание..., 1982, с. 318]. Однако имя создателя аптекарского сада неизвестно.

Причина того, что имя создателя не сохранилось в истории Тобольска, связана с пожаром 27 апреля 1788 года. Об этом упоминает управляющий рецептурной аптекой, который известил полицейскую управу в своем донесении от 22 марта 1829 года: аптека «представила во врачебную управу историческое описание ее заведения, в том числе и Аптекарского сада, где сказано, когда заведены Тобольская казенная аптека, аптекарский сад и завод хирургических инструментов. По делам аптеки не видно, ибо в бывшем 27 апреля 1788 года в Тобольске пожаре, когда почти весь город выгорел, сгорело и здание, в котором помещалась аптека и все дела, до того года находящиеся. Из сей справки усматривается, что аптека по вопросу, когда и кем устроен Аптекарский сад, ответить не может» [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. 8, оп. 1, д. 142, л. 63—64; Щеглов, с. 319].

Н. Турова, младший научный сотрудник Тобольской научной станции УрО РАН, в интервью корреспонденту газеты сообщила, что складываться уникальный больничный комплекс с Аптекарским садом начал примерно 250 лет назад, при этом на планах города обозначена четкая граница сада, что может служить свидетельством его важности [Ноговицина, 2021].

К наиболее ранним выявленным нами документам Тобольского архива, в которых упоминается Аптекарский сад, относятся планы города Тобольска за 1784 и 1794 годы (рис. 1; рис. 2). На первом плане под номером 28 в районе современного расположения сада значится «Аптекарской сад», на втором — под номером 20 есть указание «Для казенной аптеки и огорода» [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. И-154, оп. 21, д. 3, 4].



Рис. 1. План г. Тобольска 1784 года [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. И-154, оп. 21, д. 3]



Рис. 2. План г. Тобольска 1794 года [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. И-154, оп. 21, д. 4]

Отметим, что история аптекарского сада по архивным данным прослеживается с 17 февраля 1810 года. В этот день, согласно сведениям специалиста по охране памятников Г. А. Кондаковой, тобольский купец Василий

Гаврилович Мальков купил Ботанический сад у генерала от инфантерии князя Ивана Ивановича Мещерского [Кондакова, 1999, с. 2].

О площади ботанического сада известны следующие данные: «службы занимали $55 \frac{3}{4}$, сад $1919 \frac{5}{6}$, пред домом $38 \frac{1}{6}$, итого две тысячи тринадцать сь одного третьего квадратных сажень» [ГБУТО ГА, в г. Тобольске, ф. И-329, оп. 13, д. 672, л. 3], а согласно ведомости, составленной землемером В. Е. Филимоновым в мае 1809 года, «сад купца-промышленника Василия Гавриловича Малькова, расположенный по Госпитальной улице к валу по правой стороне, занимал $1919 \frac{5}{6}$ квадратных сажен, то есть немногим менее одного га» [Там же].

Эти цифры подтверждают и данные фонда Тобольского губернского правления за 1816 год, где в деле о закреплении за купцом третьей гильдии Василием Гавриловичем Мальковым купленного им сада есть и указание его площади. Купив сад, Мальков пожелал под влиянием городского головы Ширкова передать эту землю «по доброй воле безденежно на предмет постройки нового... в Тобольске военного лазарета» общей площадью $2013 \frac{1}{3}$ квадратных сажен (немногим менее 1 га), из которой $38 \frac{1}{6}$ квадратных сажен занимал пруд, что составляло примерно 173 м^2 [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. И-329, оп. 13, д. 672, л. 3].

На рисунке 3 представлен Рапорт Тобольской городской думы о жертвовании Малковым (так фамилия написана в рапорте) сада.

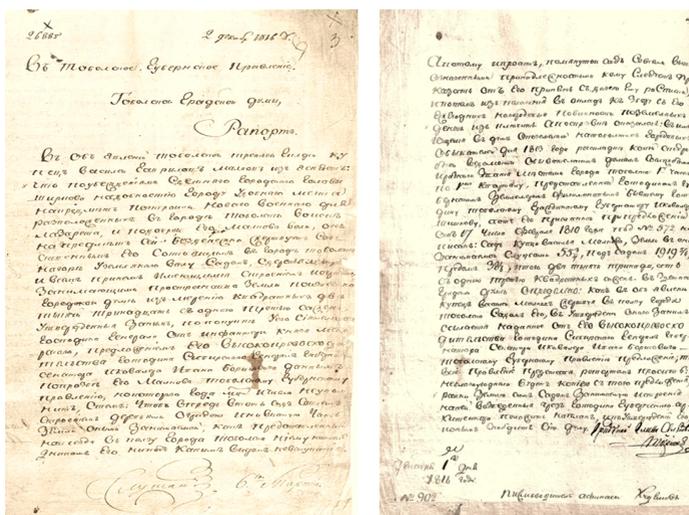


Рис. 3 Рапорт Тобольской городской думы о жертвовании Малковым сада [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. И-329, оп. 13, д. 672, л. 3]



Отметим, что на протяжении всей истории существования Тобольского аптекарского сада он являлся научной площадкой для изучения лекарственных растений северной полосы. Так, в области использования лекарственных трав проводили исследования сотрудники сада, среди которых травник казенной аптеки Михайло Васильев Веснин, садовник той же аптеки Василий Иванов Савельев, травовед полевой аптеки Медицинского сада Михаил Фадеев Соболев и др. [ГБУТО ГА в г. Тобольске, ф. 156, оп. 15, д. 333, л. 73].

Аптекарский сад являлся одним из любимых мест отдыха горожан и городской достопримечательностью. Все видные гости Тобольска обязательно его посещали. В 1894 году очевидцы писали, что в Аптекарском саду побывала влиятельная англичанка, которая была поражена его «чистотой, красотой и обходительностью персонала» [Кондакова, 2015]. На территории сада были разбиты гряды лекарственных растений, устроен пруд, который питался подземными ключами [Там же]. Уникальной особенностью сада стало выращивание в нем лекарственных растений, в том числе и редких для Западной Сибири.

Тобольск XIX века в описаниях очевидцев представлял собой уютный и чистый город. «Все приезжие отмечали небывалый уют и ухоженность губернского города и дивились, что в этом азиатском центре сосредоточена присущая больше европейским городам высокая культура содержания улиц, их благоустройство и ведение паркового хозяйства» [Тагитдинова, 2011].

В советское время на территории Аптекарского сада были построены новые корпуса больницы, что существенно сократило площадь некогда огромного сада. В 70-е годы XX века, по окончании строительства нового пятиэтажного корпуса больницы, пруд, подпитываемый подземными ключами, оказался заваленным строительным мусором перестал существовать. Был нарушен природный ландшафт, что, по мнению краеведа Г. Кондаковой, недопустимо [Кондакова, 2015].

Постепенно Аптекарский сад без должного ухода зарастал тальником, мелкой порослью, крапивой и другими «пришлыми» растениями. Места для отдыха оказались разрушенными, остались лишь три разрозненные, необлагороженные садовые дорожки, тропинки. На территории сада к XXI веку от лекарственных растений осталось четыре грядки, сохранилось 92 реликтовых дерева: дубы, яблони, лиственницы, пихты, ивы, ели и сосны [Кузнецов, 2021].

Уже в нынешнем столетии с инициативой восстановить сад выступили сами жители города Тобольска, так как в последние годы сад зарос и нуждался в благоустройстве. Неоднократно проводились мероприятия по очистке территории сада от мусора населением города, в том числе студен-

тами вузов и средних профессиональных учебных заведений, были высажены саженцы деревьев.

В 2019 году проект концепции по реновации Аптекарского сада принял участие в конкурсе по созданию комфортной городской среды Всероссийского конкурса Минстроя России [Аптекарский, 2021]. В 2021 году проектная документация по реконструкции Аптекарского сада прошла экспертизу, и с июля 2021 года на территории Аптекарского сада начали работать строители. К 205-летию Аптекарского сада, 24 июня 2022 года, Аптекарский сад был открыт после реконструкции.

На сегодняшний день площадь сада составляет 5,85 га, 20 лет — средний возраст новых деревьев, 200 лет — возраст самого старого кедра в саду. В результате реконструкции были посажены несколько сотен деревьев-крупномеров, видовой состав деревьев был определен в соответствии с историей сада. Кроме того, был возрожден огород лекарственных растений. Подбор растений для него был осуществлен с учетом упоминаний в архивных материалах. Появились два объемных участка с грядками, на которых посажены мята, календула, Melissa, зверобой и другие лекарственные растения.

Сейчас это любимая рекреационная территория для отдыха горожан и туристов с восстановленным прудом, зоной отдыха, интересными арт-объектами, игровыми комплексами, спортивными тренажерами и велодорожкой.

Как видим, Аптекарский сад Тобольска прошел длительный путь своего становления, пережив период упадка и возрождения рекреационной зоны, любимой горожанами.

3.3. Аптекарский сад города Тюмени

Гораздо позднее Тобольского появился аптекарский сад в городе Тюмени, время создания которого пришлось на 40-е годы XIX века. Его основателем являлся провизор Александр Иванович Даудель. На заседании Тюменской городской Думы 19 мая 1843 года было заслушано прошение, которое подал «в сию Думу 10 декабря 1842 года, жительствующий в городе Тюмени провизор Александр Иванович Даудель» [ГАТО, ф. И-2, оп. 1, д. 289, л. 489]. Он просил предоставить во владение участок городской земли «для складки и просушки трав, равно для разведения, по возможности ботанических растений, мерою длиннику и поперешнику по 30 сажен», за что обязался «внести в городской доход 3 рубля серебром» [Там же].

Место под сад А. И. Дауделю, по документам городской Думы, было лично освидетельствовано городским Головою Аврамом Проскураковым с гласным Щетининым: «место, просимое г. Дауделем, оказалось пусто-порожним: лежащее вне городской черты в выгоне 1 квартала, по правую руку кладбища, по линии от винного подвала, и для просимой надобности

приличное»; площадь участка составляла примерно 0,41 га, участок находился вне городской черты, справа от кладбища [ГАТО, ф. И-2, оп. 1, д. 289, л. 489].

Проведенные по карте 1885 года примерные измерения показывают, что размеры сада в это время достигали 1,137 га (50 саженей на 50 саженей). Возможно, власти города выделили участок больше требуемого, также есть вероятность того, что сад за 42 года был увеличен владельцами по необходимости. На карте 1885 года (рис. 4) зафиксировано точное положение сада и его форма — ровный квадрат в 133 метрах от южной стены Всехсвятской церкви. По исследованиям Л. Е. Показаньевой: «Площадь сада в 5 га, указанная во многих публикациях, это ошибка, возникшая из-за опоры авторов на карту 1861 года, которая является планом будущей застройки новых кварталов Тюмени, организации парка на общей территории (5 га) закрытого кладбища и аптекарского сада» [Показаньева, 2002, с. 81].



Рис. 4. План города Тюмени (1885 год). Режим доступа : http://retromap.ru/1418854_z13_57.145692,65.509929 (дата обращения: 10.06.2023).

После смерти аптекаря в 1857 году его делами, садом и аптекой занималась вдова Александра Ивановна. Это подтверждается архивными документами городской Думы от 25 октября 1857 года: «...деньги 69 руб. 14 коп. серебром выданы жене покойного провизора Александра Дауделя, Александре Ивановне за медикаменты, отпущенные для Тюменской городской больницы» [ГБУТО ГАТО, ф. И-2, оп. 1, д. 420, л. 157].



По воспоминаниям И. Я. Словцова, можно представить внешний облик аптекарского сада Тюмени: «В доброе старое время в Тюмени был образцовый аптекарский сад..., который снабжал травами не только Тюмень, но и восточную часть России. Центр сада был разбит на квадратные участки, защищенные с трех сторон синевато-зелеными стройными кедрами и только с юга открытые» [Литературные..., 1997, с. 67]. Данное описание уже подтверждает факт наличия в саду лекарственных растений и использования их в лечебных целях. П. Я. Словцов отмечал, что под такой надежной защитой от ветра и холода Александра Ивановна делала мелкие грядки и каждую из них засекала каким-либо растением. Центральный участок сада окружал небольшой парк из лип, рябины, малины, жимолости и других растений [Там же].

Однако к концу XIX века сад уже исчез. Когда в 1879 году И. Я. Словцов вернулся в Тюмень, то увидел сад, ставший городской собственностью, уже полуразрушенным. Он хотел взять сад в аренду на десять лет, благоустроить его, вернуть городу, но получил отказ от городских властей [Кубочкин, 2002, с. 81].

В 1903 году на территории бесхозного сада был построен ночлежный дом на средства Н. И. Давыдовского. К концу XIX века значительную часть территории Аптекарского сада заняла городская больница. А в начале XX века почти весь сад вырубил под городскую застройку.

Сейчас, в XXI веке, Аптекарский сад города Тюмени сохранился в небольших размерах в виде сквера в центральной части города Тюмени. От бывшего сада остались только его история и деревья, однако рекреационную функцию — места для отдыха — аптекарский сад продолжает выполнять, так как находится далеко от основных транспортных магистралей города, в окружении корпусов медицинских учреждений. История также сохранила память об основоположнике Аптекарского сада: на сегодняшний день в Тюмени есть улица, носящая имя провизоров и садоводов Дауделей, — Даудельная.

4. Заключение = Conclusions

В XIX—XX веках интерес к аптекарским садам стал угасать, так как потребность в лекарственном растительном сырье снижалась, в силу того что появлялись альтернативные источники лекарственных средств [Бакиева, 2020, с. 48].

Рассмотрев исторический опыт становления и развития аптекарских садов в Тобольской губернии, отметим, что, во-первых, они создавались при лечебных или провизорских учреждениях; во-вторых, их создание инициировали, как правило, аптекари или люди, близкие к фармацевтической отрасли; в-третьих, для их организации в западносибирских городах



отводилось специальное место, где сад содержался в образцовом порядке; в-четвертых, аптекарские сады нередко выступали научными полевыми лабораториями для изучения и распространения лекарственных растений региона; в-пятых, аптекарский сад был местом показа, как своеобразная достопримечательность.

К сожалению, сегодня аптекарские сады превратились в ботанические сады со своим набором функций, не миновала эта участь и аптекарские сады городов Тобольска и Тюмени. Однако с целью сохранения исторической памяти необходимо в аптекарских садах сибирских городов, которые выполняют рекреационные функции мест отдыха населения, выделить места для лекарственных растений, обладающих декоративными свойствами и создающих особый аромат в аптекарских садах.

Как отмечает М. И. Горнова, создаются «сады чувств», ароматов, шестеста и музыки ветра. Они могут служить релаксационными объектами для людей с ограниченными возможностями [Горнова, 2012, с. 440]. Также сады как места общего пользования часто используются для проведения праздничных мероприятий.

Сохраненные сады являются примером созидательной деятельности человека. Как отмечает В. С. Новиков, «мы должны сохранять наше прошлое, бережно относиться к тому наследию, которое нам досталось, активно работать в настоящем и думать о будущем» [Новиков, 2017, с. 43].

Историко-просветительская деятельность в аптекарских садах имеет большой потенциал для формирования культуры здоровья населения, ее составляющей, связанной с изучением лекарственных свойств растений; использования территорий для оздоровления горожан. Особое значение имеет формирование ценностного отношения подрастающего поколения к историческому наследию.

Заявленный вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.	Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.
---	---

Источники и принятые сокращения

1. *Аптекарский сад* в Тобольске: возрождение старейшего городского парка [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://centerurban.com /21/ tobolsk-aptekarskiy/> (дата обращения 22.07.2023).
2. *Аптекарский сад* Дауделей [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://safe-rgs.ru/1220-aptekarskiy-sad-daudeley.html> (дата обращения 24.07.2023).
3. ГБУТО ГА в г. Тобольске — *Государственное* бюджетное учреждение Тюменской области. Государственный архив в г. Тобольске. Ф. 8, 156 ; Ф. И-154, 329.



4. ГБУТО ГАТО — *Государственное* бюджетное учреждение Тюменской области. Государственный архив Тюменской области. Ф. И.-2.

5. *Кондакова Г. А.* История и судьба Аптекарского сада / Г. Кондакова // *Тобольская правда* : [газета]. — 1999. — № 91 (15 июня). — С. 2.

Литература

8. *Коротков С. А.* Из истории аптекарских огородов России / С. А. Коротков // *Вестник ландшафтной архитектуры*. — 2019. — № 18. — С. 43—49.

9. *Кочкин М. А.* Государственному Ботаническому саду — 150 лет / М. А. Кочкин. — Симферополь : Крымиздат, 1962. — 71 с.

10. *Кубочкин С.* Сады Тюмени / С. Кубочкин // *Тычковка, Сараи, Потаскуй: из истории тюменских окраин XIX — начала XX вв.* — Тюмень : Изд-во Юрия Мандрики, 2002. — 296 с. — ISBN 5-93020-116-1.

11. *Кузнецов С. В.* Тобольске началась реконструкция Аптекарского сада памятников [Электронный ресурс] / С. В. Кузнецов. — Режим доступа : <https://tumentoday.ru/2021/08/13/v-tobolske-nachalas-rekonstrukciya-aptekarskogo-sada/> (дата обращения 24.07.2023).

12. *Кузыбаева М. П.* Медицинские музеи России : становление и место в музейном мире : XVIII — первая треть XX в. : автореферат диссертации ... кандидата исторических наук : 24.00.03 / М. П. Кузыбаева. — Москва, 2011. — 25 с.

13. *Лазарева Н. В.* Научно-методический подход формирования садов лекарственных растений / Н. В. Лазарева // *21 век : Фундаментальная наука и технологии. Материалы XXV международной научно-практической конференции*. — Самоиздание : Изд-во Lulu Press Inc., 2021. — С. 5—8.

14. *Лазарева Н. С.* Сенсорный сад в ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород» как элемент экскурсионной работы / Н. С. Лазарева // *Hortus botanicus*. — 2018. — Т. 1. — С. 687—692.

15. *Лазарева Н. С.* Новая коллекция «Растения средней полосы России» в «Аптекарском огороде» Ботанического сада МГУ / Н. С. Лазарева, В. М. Животова // *Субтропическое и декоративное садоводство*. — 2014. — № 51. — С. 115—119.

16. *Ларионова Н. Л.* Аптекарский сад в современном ландшафтном дизайне России / Н. Л. Ларионова, Ю. А. Мироненко // *Современные информационные технологии в образовании, науке и промышленности*. — Москва : Современные информационные технологии в образовании, науке и промышленности, 2023. — С. 42—45.

17. *Лахтин М. Ю.* Заготовка лекарственных средств в XVIII веке (Из истории аптечного дела в России) / М. Ю. Лахтин // *Фармацевт*. — 1903. — № 35. — С. 1167.

18. *Лахтин М. Ю.* Медицина и врачи в Московском государстве (в до-Петровской Руси) / М. Ю. Лахтин // *Труды кафедры истории и энциклопедии медицины Императорского Московского университета*. — Москва : Унив. типография, 1906. — Т. 1. — 131 с.

19. *Литературные фантомы : сборник* / И. Я. Слобцов, Е. Л. Милькеев, Е. В. Кузнецов. — Тюмень : СофтДизайн, 1997. — 462 с. — ISBN 5-88709-088-X.

20. *Мирский М. Б.* Очерки истории медицины в России XVI—XVIII вв. / М. Б. Мирский. — Владикавказ : РСО-А, 1995. — 170 с. — ISBN 5-87860-045-5.

21. *Новиков В. С.* Прошлое и настоящее российских ботанических садов / В. С. Новиков, А. В. Раппопорт, С. В. Ефимов // *Бюллетень МОИП. Отдел биологический*. — 2017. — № 3. — С. 38—44.

22. *Новиков В. С.* Ботанический сад МГУ им. М. В. Ломоносова / В. С. Новиков, С. В. Ефимов // *Наука в России*. — 2014. — № 5 (203). — С. 89—92.



23. Новиков В. С. Направления развития Российских ботанических садов в реалиях нового времени / В. С. Новиков, А. В. Раппопорт, С. В. Ефимов // Ботанические сады в современном мире : наука, образование, менеджмент. — Санкт-Петербург : Ботанические сады в современном мире : наука, образование, менеджмент, 2016. — С. 8—13. — ISBN 978-5-9906230-8-8.

24. Новиков В. С. Прошлое и настоящее Российских ботанических садов / В. С. Новиков, А. В. Раппопорт, С. В. Ефимов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. — 2017. — Т. 122. — № 3. — С. 38—44.

25. Ноговицина Е. Археологи нашли в Аптекарском саду Тобольска важные артефакты [Электронный ресурс] / Е. Ноговицина. — Режим доступа : <https://tumentoday.ru/2021/09/28/arheologi-nashli-v-aptekarskom-sadu-tobolska-vazhnye-artefakty/> (дата обращения 24.07.2023).

26. Описание Тобольского наместничества : сборник / АН СССР, Ин-т истории и др. / сост. А. Д. Колесников. — Новосибирск, 1982. — 321 с.

27. Пойдина Т. В. Садово-парковое строительство в сибирском городе : автореферат диссертации ... кандидата искусствоведения : 17.00.04 / Т. В. Пойдина. — Барнаул, 2006. — 31 с.

28. Показаньева Л. Е. История аптекарского сада в Тюмени / Л. Е. Показаньева // Неделя молодежной науки-2021. — Тюмень : Неделя молодежной науки-2021, 2021. — С. 417—418.

29. Рыбина В. В. Предпосылки возникновения и архитектурно-планировочная организация общественных садов юга России XIX века / В. В. Рыбина // Научный альманах. — 2020. — № 5—6 (67). — С. 288—292.

30. Тагитдинова Д. По следам утраченных памятников [Электронный ресурс] / Д. Тагитдинова // Тюменская область сегодня. — 31 мая 2011. — Режим доступа : <https://tumentoday.ru/2011/05/31/%D0%BF%D0%BE-%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BC-%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2/> (дата обращения 24.07.2023).

31. Филин А. Н. Эколого-просветительская экспозиция «Растения средней полосы европейской части России» в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород» / А. Н. Филин, А. С. Зернов // Систематические и флористические исследования Северной Евразии. — Москва : Систематические и флористические исследования Северной Евразии, 2018. — С. 88—92.

32. Фирсов Г. А. Роль и значение ботанического сада Петра Великого в научной, образовательной и просветительской деятельности : вехи истории / Г. А. Фирсов, В. Т. Ярмишко // Ботанические сады в современном мире. — Санкт-Петербург : Ботанические сады в современном мире, 2021. — С. 104—107. — ISBN 978-5-7629-2917-2.

33. Фомина И. Р. История ботаники в России : Измайловский сад и Московский аптекарский огород / И. Р. Фомина // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО. — Тольятти : История ботаники в России, 2015. — С. 174—177. — ISBN 978-5-91687-158-6.

34. Худин К. С. Документы Аптекарского приказа (1629—1672 гг.) как исторический источник : автореферат диссертации ... кандидата исторических наук : 5.6.5 / К. С. Худин. — Москва, 2021. — 18 с.

35. Щеглов И. В. Хронологический перечень важнейших данных из истории Сибири. 1032—1882 гг. / сост. И. В. Щеглов, под ред. чл. отд. В. И. Вагина. — Иркутск : Изд-во Вост.-Сиб. отд. рус. геогр. об-ва, 1883. — 779 с.



Статья поступила в редакцию 25.01.2023,
одобрена после рецензирования 01.09.2023,
подготовлена к публикации 27.09.2023.

Material resources

- Apothecary Garden in Tobolsk: the revival of the oldest city park*. Available at: <https://center-urban.com/21/tobolsk-aptekarsky/> (accessed 22.07.2023). (In Russ.).
- GBUTO GA in Tobolsk — *Is a State budgetary institution of the Tyumen region. The State Archive in Tobolsk*. (In Russ.).
- GBUTO GATO — *Is a state budgetary institution of the Tyumen region. The State Archive of the Tyumen region*. (In Russ.).
- Kondakova, G. A. (1999). History and fate of the Pharmacy garden. *Tobolsk Pravda: [news-paper]*, 91 (June 15): P. 2. (In Russ.).
- Pharmacy garden of Laudels*. Available at: <http://safe-rgs.ru/1220-aptekarskiy-sad-daudeley.html> (accessed 24.07.2023). (In Russ.).

References

- Bakieva, E. V., Galkin A. V. (2020). The use of medicinal plants in landscape design and the creation of an apothecary garden. *Notes of the scientist: journal of IUBiP*, 6: 47—52. (In Russ.).
- Barabanova, L. P. (1986). *Etudes about the protected city: dedicated to the 400th anniversary of Tobolsk*. Sverdlovsk: Sred.- Ural. publishing house. 190 p. (In Russ.).
- Description of the Tobolsk Viceroyalty: collection / USSR Academy of Sciences, Institute of History, etc.* (1982). Novosibirsk. 321 p. (In Russ.).
- Dubovenko, Yu. I., Savitsky, G. V. (2015). History of pharmacy development in Russia in the XVIII century. *Almanac of young science*, 1: 21—26. (In Russ.).
- Filin, A. N., Zernov, A. S. (2018). Ecological and educational exposition “Plants of the middle zone of the European part of Russia” in the Botanical Garden of the Moscow State University “Aptekarsky ogorod”. In: *Systematic and floristic studies of Northern Eurasia*. Moscow: Systematic and Floristic Studies of Northern Eurasia. 88—92. (In Russ.).
- Firsov, G. A., Yarmishko, V. T. (2021). The role and significance of the Peter the Great Botanical Garden in scientific, educational and educational activities: milestones of history. In: *Botanical gardens in the modern world*. St. Petersburg: Botanical Gardens in the Modern World. 104—107. ISBN 978-5-7629-2917-2. (In Russ.).
- Fomina, I. R. (2015). History of botany in Russia: Izmailovsky Garden and Moscow Apothecary garden. In: *History of botany in Russia. To the 100th anniversary of the RBO*. Togliatti: History of Botany in Russia. 174—177. ISBN 978-5-91687-158-6. (In Russ.).
- Golikov, K. A. (2019). Socio-cultural aspect of modernization of Russia in the XVIII—XXI centuries: from the apothecary garden to the botanical garden of Moscow University. *Questions of history*, 12—1: 180—194. DOI: 10.31166/VoprosyIstorii201912Statyi12. (In Russ.).
- Gornova, M. I. (2012). Botanical gardens — modern educational and recreational institutions. *New ideas of the new century: Materials of the international scientific conference of the Federal State University*, 1: 438—442. (In Russ.).
- Khudin, K. S. (2021). *Documents of the Pharmacy order (1629—1672) as a historical source*. Author’s abstract of PhD Diss. Moscow. 18 p. (In Russ.).



- Kochkin, M. A. (1962). *The State Botanical Garden is 150 years old*. Simferopol: Krymizdat. 71 p. (In Russ.).
- Kondakova, G. A. (2014). Apothecary Garden. *City of Tobolsk*, 5: 29—30. (In Russ.).
- Kondakova, G. A. (2015). *It is impossible not to fall in love with our antiquity! In Tobolsk with Galina Kondakova*. Yekaterinburg: Ural Worker. 215 p. ISBN 978-5-85383-597-9. (In Russ.).
- Korotkov, S. A. (2019). From the history of apothecary gardens of Russia. *Bulletin of landscape architecture*, 18: 43—49. (In Russ.).
- Kubochkin, S. (2002). Gardens of Tyumen. In: *Tychkovka, Sheds, Potaskuy: from the history of the Tyumen suburbs of the XIX—early XX centuries*. Tyumen: Publishing House of Yuri Mandrika. 296 p. ISBN 5-93020-116-1. (In Russ.).
- Kuznetsov, S. V. *Tobolsk the reconstruction of the Apothecary Garden of monuments has begun*. Available at: <https://tumentoday.ru/2021/08/13/v-tobolske-nachalas-rekonstrukciya-aptekarskogo-sada/> (accessed 24.07.2023). (In Russ.).
- Kuzybaeva, M. P. (2011). *Medical museums of Russia: formation and place in the museum world: XVIII — the first third of the XX century*. Author's abstract of PhD Diss. Moscow. 25 p. (In Russ.).
- Lakhtin, M. Yu. (1906). Medicine and doctors in the Moscow state (in pre-Petrine Russia). In: *Proceedings of the Department of History and Encyclopedia of Medicine of the Imperial Moscow University, I*. Moscow: Univ. printing House. 131 p. (In Russ.).
- Lakhtin, M. Yu. (1903). Procurement of medicines in the XVIII century (From the history of pharmacy in Russia). *Pharmacist*, 35: P. 1167. (In Russ.).
- Larionova, N. L., Mironenko, Yu. A. (2023). Apothecary garden in modern landscape design of Russia. In: *Modern information technologies in education, science and industry*. Moscow: Modern Information Technologies in Education, Science and Industry. 42—45. (In Russ.).
- Lazareva, N. S., Zhivotova, V. M. (2014). New collection “Plants of the middle zone of Russia” in the “Apothecary garden” of the Botanical Garden of Moscow State University. *Subtropical and decorative gardening*, 51: 115—119. (In Russ.).
- Lazareva, N. S. (2018). Sensory garden in the botanical garden of Moscow State University “Apothecary garden” as an element of excursion work. *Hortus botanicus*, 1: 687—692. (In Russ.).
- Lazareva, N. V. (2021). Scientific and methodological approach to the formation of gardens of medicinal plants. In: *21st century: Fundamental science and technology. Materials of the XXV International Scientific and practical conference*. Self-publishing: Lulu Press Inc. 5—8. (In Russ.).
- Literary phantoms: collection*. (1997). Tyumen: Soft Design. 462 p. ISBN 5-88709-088-X. (In Russ.).
- Mirsky, M. B. (1995). *Essays on the history of medicine in Russia of the XVI—XVIII centuries*. Vladikavkaz: RSO-A. 170 p. ISBN 5-87860-045-5. (In Russ.).
- Nogovitsina, E. *Archaeologists found important artifacts in the Tobolsk Pharmacy Garden*. Available at: <https://tumentoday.ru/2021/09/28/arheologi-nashli-v-aptekarskom-sadu-tobolska-vazhnye-artefakty/> (accessed 24.07.2023). (In Russ.).
- Novikov, V. S., Efimov, S. V. (2014). Botanical Garden of Lomonosov Moscow State University. *Science in Russia*, 5 (203): 89—92. (In Russ.).
- Novikov, V. S., Rappoport, A. V., Efimov S. V. (2016). Directions of development of Russian botanical gardens in the realities of modern times. In: *Botanical gardens in the mod-*



ern world: science, education, management. St. Petersburg: Botanical Gardens in the modern world: science, education, Management. 8—13. ISBN 978-5-9906230-8-8. (In Russ.).

Novikov, V. S., Rappoport, A. V., Efimov S. V. (2017). The past and present of Russian Botanical Gardens. *Bulletin of the Moscow Society of Nature Testers. Department of Biology*, 122 (3): 38—44. (In Russ.).

Novikov, V. S., Rappoport, A. V., Efimov S. V. (2017). The past and the present of Russian botanical gardens. *Bulletin of the MOIP. Department of Biology*, 3: 38—44. (In Russ.).

Poidina, T. V. (2006). *Garden and park construction in the Siberian city*. Author's abstract of PhD Diss. Barnaul. 31 p. (In Russ.).

Pokazanyeva, L. E. (2021). The history of the pharmacy garden in Tyumen. In: *Youth Science Week-2021*. Tyumen: Youth Science Week-2021. 417—418. (In Russ.).

Rybina, V. V. (2020). Prerequisites for the emergence and architectural planning organization of public gardens of the South of Russia of the XIX century. *Scientific Almanac*, 5—6 (67): 288—292. (In Russ.).

Shcheglov, I. V. (1883). *Chronological list of the most important data from the history of Siberia. 1032—1882*. Irkutsk: Publishing House of the East-Siberian Branch of the Russian Geographical Region. 779 p. (In Russ.).

Tagitdinova, D. (2011). *In the footsteps of lost monuments*. Available at: <https://tumentoday.ru/2011/05/31/%D0%BF%D0%BE-%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BC-%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2> / (accessed 24.07.2023). (In Russ.).

*The article was submitted 25.01.2023;
approved after reviewing 01.09.2023;
accepted for publication 27.09.2023.*