

Исторические обзоры

Historical Reviews

DOI: 10.31857/S0205960625020058

EDN: HWDQLL

ИСТОРИЯ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА НАУЧНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ XVIII в.)

ЯКОВЛЕВ Василий Олегович — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5, лит. Б; Государственный музей «Исаакиевский собор»; Россия, 191186, Санкт-Петербург, Невский проспект, д. 29–31;
эл. почта: vertu1815@yandex.ru

© В. О. Яковлев

Статья посвящена источниковедческому анализу трех рукописных планов раннего Санкт-Петербурга, хранящихся в фондах Российского государственного архива древних актов и Российского государственного военно-исторического архива: плана Выборгской стороны дьяка Лариона Протасова (1714), плана Адмиралтейской крепости неизвестного автора (1716) и гидрографического плана Санкт-Петербурга мичмана Игнатия Племянникова (1725). Эти картографические документы остаются до сих пор малоизвестными даже для специалистов по истории Санкт-Петербурга и редко используются в научных исследованиях, в отличие, например, от западноевропейских печатных (гравированных) планов раннего Санкт-Петербурга. Известно, что первые картографические произведения, созданные на основе инструментальных съемок и покрывающие территорию Санкт-Петербурга, датируются 1730-ми гг. (план И. Ф. Зигхейма 1736 г. и «академический» план 1737 г.). Между тем научное картографирование Санкт-Петербурга, т. е. производившееся на основе в том числе и математических вычислений, началось гораздо ранее. Примером этому служат рассматриваемые в статье рукописные планы Санкт-Петербурга и его отдельных частей 1710–1720-х гг. Первый документ отражает застройку и земельные участки преимущественно Выборгской стороны и имеет масштабную линейку. План Адмиралтейской крепости, напротив, лишен масштаба, однако фиксирует высотные показатели фортификационных сооружений. Наконец, на гидрографическом плане, составленном в навигационных и лоцманских целях, указаны глубины Финского залива у устья Большой Невы, а также русел Малой Невы, Большой и Малой Невок. Созданные составителями в различных целях и с разной степенью профессиональной картографической подготовки, приведенные документы тем не менее отражают общую тенденцию реализации

географических знаний Петровской эпохи — отход от «семантических» начал древнерусской картографии в пользу создания картографических произведений, базой которых являлось математическое основание и числовые показатели. Благодаря этим источникам сегодня мы получаем дополнительную возможность реконструировать географию, топографию и топонимику раннего Санкт-Петербурга. Статья дополняется первой полноценной публикацией всех трех картографических документов.

Ключевые слова: петровский Санкт-Петербург, картографирование раннего Санкт-Петербурга, Адмиралтейская крепость в Санкт-Петербурге, источниковедение, Петербургская академия наук в XVIII в., Российский государственный архив древних актов, Российский государственный военно-исторический архив.

Статья поступила в редакцию 15 января 2024 г.

Принято к печати 2 апреля 2024 г.

THE HISTORY OF THE INITIAL STAGE OF SCIENTIFIC CARTOGRAPHY OF ST. PETERSBURG (FIRST QUARTER OF THE 18TH CENTURY)

IAKOVLEV Vasilii Olegovich — St. Petersburg Branch of S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences; Universitetskaya nab., 5, lit. B, St. Petersburg, 199034, Russia; The State Museum “St. Isaac’s Cathedral”; Nevsky Prospekt, 29–31, St. Petersburg, 191186, Russia; E-mail: vertu1815@yandex.ru

© V. O. Iakovlev

Abstract: The article is devoted to a source study of three hand-drawn maps (“plans”) of early St. Petersburg, stored in the collections of the Russian State Archive of Ancient Acts (RGADA) and the Russian State Military Historical Archive (GGVIA): the map of the Vyborg Side drawn by dyak (clerk) Larion Protasov (1714), the map of the Admiralty Fortress drawn by an unknown author (1716), and a hydrographic map of St. Petersburg by michman (midshipman) Ignatii Plemyannikov (1725). These cartographic documents are little known even to the specialists in the history of St. Petersburg and are seldom used in scientific research unlike, e. g. Western-European printed (engraved) maps. The first cartographic works, based on instrumental surveys and covering the territory of St. Petersburg, date back to the 1730s (J. von Sieghelm’s map of 1736 and the “academic” plan of 1737). However, scientific cartography of St. Petersburg, i. e. cartography based on, inter alia, mathematical calculations, began much earlier. An example of this are the hand-drawn maps (“plans”) of St. Petersburg and its parts from the 1710s — 1720s that are discussed in the article. The first document shows the buildings and land plots, mainly on the Vyborg Side, and has a scale line. The plan of the Admiralty Fortress, on the contrary, is not to scale although it shows the heights of the fortifications. Finally, the hydrographic map, created for navigation and piloting purposes, indicates the depths in the Gulf of Finland at the mouth of the Great Neva, as well as of the channels of the rivers Little Neva, Great Nevka, and Little Nevka. Created for different purposes and

with varying degrees of professional cartographic skills, these maps reflect the general trend in the realization of geographical knowledge of the Petrine era, a departure from the semantic principles of ancient Russian cartography in favor of creating cartographic works based on a mathematical foundation and numerical indicators. With these documents, we are now better able to reconstruct the geography, topography, and toponymy of early St. Petersburg. The article is supplemented by the first full-fledged publication of these three cartographic documents.

Keywords: Petrine St. Petersburg, cartography of early St. Petersburg, Admiralty Fortress in St. Petersburg, source study, St. Petersburg Academy of Sciences in the 18th century, Russian State Archive of Ancient Acts, Russian State Military Historical Archive.

For citation: Iakovlev, V. O. (2025) Istoriia nachal'nogo etapa nauchnogo kartografirovaniia Sankt-Peterburga (pervaia chetvert' XVIII v.) [The History of the Initial Stage of Scientific Cartography of St. Petersburg (First Quarter of the 18th Century)], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 46, no. 2, pp. 288–310, DOI: 10.31857/S0205960625020058, EDN: HWDQLL.

В настоящее время известно порядка шестнадцати отечественных и иностранных рукописных фиксационных (или частично фиксационных) планов раннего Петербурга и его отдельных частей, датированных первой четвертью XVIII в. и хранящихся в различных архивохранилищах России, Швеции и США ¹. Как правило, они редко используются исследователями, в отличие, например, от западноевропейских печатных (гравированных) планов петровского Петербурга, которых насчитывается шесть единиц ². Упомянутые самые ранние рукописные картографические произведения создавались различными авторами и в различных целях, тем не менее они были объединены общей идеей – картографическим освоением и отображением территории недавно основанного города. Одной из их особенностей является довольно точная локализация отдельных географических объектов и подробная фиксация семантических характеристик территорий. Однако в то же время их отличает, например, низкая точность отражения физико-географических или топографических сведений. Следует отметить, что сегодня в историографии отсутствуют исследования по истории создания указанных картографических документов ³.

¹ Указанное количество картографических документов основано на следующем исследовании: *Базарова Т. А.* Планы петровского Петербурга: источниковедческое исследование. СПб.: Наука, 2003. Не включает чертеж Адмиралтейской крепости, рассматриваемый ниже.

² План Петербурга из книги Д. А. Гурчина «Триумф польской музы» (1706), «План крепости, города и местоположения Санкт-Петербурга» (1716–1717), план Николая де Фера (1717), план Георга Пауля Буша (1717–1721), план Иоганна Баптиста Хоманна (1721–1723), план Рейнера Оттенса (1725–1729). Подробнее см.: *Базарова.* Планы петровского Петербурга... С. 56–59, 84–108, 116–127, 127–136, 142–157, 157–172.

³ С точки зрения истории создания исследователями были рассмотрены более поздние картографические материалы XVIII в. См., напр.: *Шибанов Ф. А.* И. Ф. Трускотт, адъютант Географического департамента Академии наук XVIII в. // Известия Всесоюзного

Считается, что первые картографические произведения, созданные на основе инструментальных съемок и покрывающие территорию Санкт-Петербурга, датируются 1730-ми гг.: план Иоганна-Фердинанда фон Зигхейма 1736 г.⁴ и «академический» план 1737 г.⁵ В то же время методы научного картографирования недавно основанного города, т. е. производившегося уже не в традициях древнерусской картографии⁶, но осуществлявшегося в том числе и на основе математических вычислений, можно найти в более ранних произведениях. Примером тому служат три рукописных плана Санкт-Петербурга и его отдельных частей 1710–1720-х гг., хранящиеся в фондах Российского государственного военно-исторического архива (РГВИА) и Российского государственного архива древних актов (РГАДА). Это план Выборгской стороны дьяка Лариона Протасова (1714), чертеж Адмиралтейской крепости неизвестного автора (1716) и гидрографический план Санкт-Петербурга мичмана Игнатия Племянникова (1725). Рассмотрим указанные картографические источники подробнее.

План дьяка Лариона Протасова⁷

Документ выполнен чернилами и акварелью на листе бумаги размером 34,5 × 57,5 см в ортогональной проекции⁸. Ориентация плана — северо-западная.

географического общества. 1983. Т. 115. Вып. 6. С. 525–531; *Богуславский Г. А.* Иоганн-Фердинанд фон Зигхейм и его план Петербурга 1738 г. // Петербургские чтения 98–99: материалы Энциклопедической библиотеки «Санкт-Петербург-2003» / Отв. ред. Т. А. Славина. СПб.: Петербургский институт печати, 1999. С. 39–42; *Красникова О. А.* Картографические работы И. Ф. Трускота в Географическом департаменте Академии наук // Петербургские чтения 98–99... С. 69–72; Аксонометрический план Санкт-Петербурга 1765–1773 гг. (план П. де Сент-Илера, И. Соколова, А. Горихвостова и др.): Приложение / Науч. ред. В. С. Соболев, пер. С. В. Силинского, И. И. Буровой, С. Б. Ямпольской. СПб.: Круга, 2003. Приложение. С. 41–60; *Гусарова Е. В.* К истории создания Академического плана Петербурга 1737 г. // Меншиковские чтения — 2014: научный альманах / Ред. П. А. Кротов. СПб.: XVIII в., 2014. Вып. 5 (12). С. 43–70.

⁴ Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. 846. Оп. 16. Д. 22425.

⁵ Санкт-петербургский филиал Архива Российской академии наук (СПбФ АРАН). Р. IX. Оп. 1а. Д. 5а.

⁶ О ключевых аспектах древнерусской картографии см.: *Кусов В. С.* Картографическое искусство Русского государства. М.: Недра, 1989; *Кусов В. С.* Московское государство XVI — начала XVIII века: сводный каталог русских географических чертежей. М.: Русский мир, 2007. С. 3–85; *Goldenberg L. A.* Russian Cartography to ca. 1700 / D. Woodward (ed.) *The History of Cartography*. Chicago; London: The University of Chicago Press, 2007. Vol. 3: Cartography in the European Renaissance. Pt. 1. P. 1852–1903.

⁷ РГВИА. Ф. 846. Оп. 16. Д. 22494. Л. 2.

⁸ Документ хранится в бумажном конверте советского времени в несложном виде (однако, судя по явно выраженному продольному сгибу, ранее хранился в одно сложение). Подклеен на плотную бумагу (вероятно, еще до 1917 г.), из-за чего филигранные просматриваются. Состояние документа удовлетворительное, сохранился практически без утрат, все надписи и изображения хорошо читаются. На обороте в правом верхнем поле, помимо штампа ЦГВИА с текущим шифром, а также штампа об изготовлении микрофотокопии, находится архивная инвентарная наклейка Военно-топографического депо (№ 8420, шкаф 91, № 276 д/1). Под ней красными чернилами почерком

Все надписи выполнены скорописью одним почерком⁹. Сведения об авторстве, а также о дате и цели создания плана содержатся в его текстовой составляющей:

1714 года мая в 18 день по указу царского величества за подписанием господина лантрихтера¹⁰ Федосея Семеновича Манукова¹¹ велено дьяку Лариону Протасову при Санктпитебурхе, по реке Неве Малой и от устья реки Черной по берегам землю всю описать и измерять против челобитья питербургских жителей разных чинов под загородные дворы, прежние дачи и которая били челом внове, прежде и намерять сряду по подлинному под тем указом и ответи.

Рассматриваемый документ попал в поле зрения специалистов еще в 1830-е гг.¹² Его первая публикация (копии XIX в.) относится к 1913 г.¹³ Критическую оценку документу, хотя и без должного анализа, дал П. Н. Столпянский¹⁴.

XIX в. написано: «Шк. 91, ниж. пол. 2, порт. 276 (д)». Ниже черными чернилами: «Отд. 9, № 1179». На лицевой стороне документа в левом нижнем поле стоит бесцветный круглый штамп Военно-топографического депо с № 8420. Этот же номер написан карандашом справа от штампа. В конверте вместе с планом хранится еще один документ — список ингерманландских названий петербургских островов (л. 1), написанный явно почерком XIX в. Имеет такой же штамп, что и план. Содержание документа приведено в приложении 1. Мы предполагаем, что этот список мог быть создан в 1830-х гг. в рамках сбора материалов для труда А. Л. Майера «Систематическое обозрение предположений о застроении города С. Петербурга» (см. ссылку 12).

⁹ Вывод сделан на основе визуального анализа.

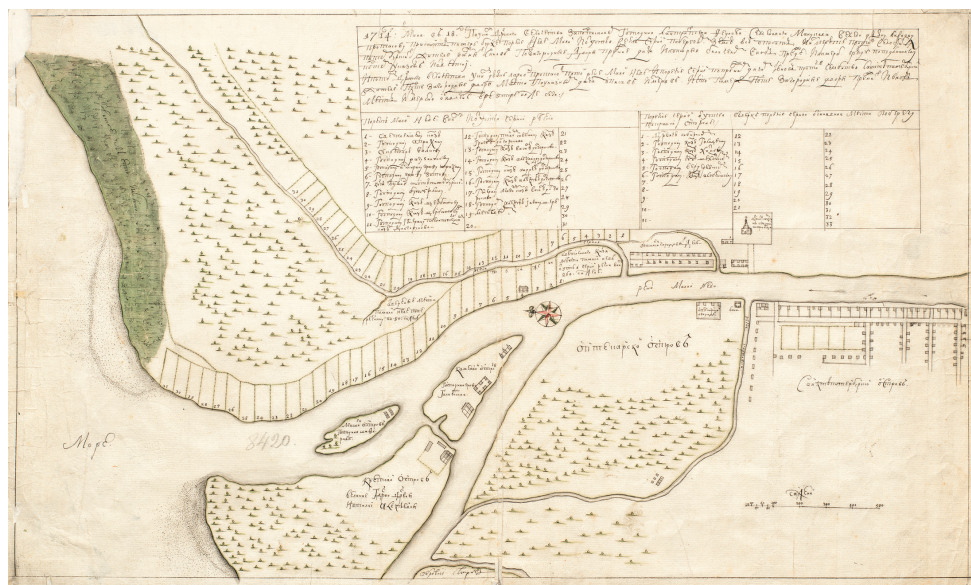
¹⁰ Ландрихтер — в Петровскую эпоху должностное лицо при губернаторе, выполнявшее судебные, межевые и розыскные функции. Должность появилась в ходе реализации губернской реформы 1707—1718 гг. Подробнее см.: *Михеева Ц. Ц.* Становление института губернатора в период петровских реформ // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия «Юридические науки». 2011. № 4. С. 7—18.

¹¹ Федосей Семенович Мануков (1668—1737) — государственный деятель Петровской эпохи и аннинского времени. Прошел длительный путь государственной службы от подьячего Поместного приказа до вице-президента Вотчинной коллегии и петербургского воеводы. В период 1712—1719 гг. являлся ландрихтером Санкт-Петербургской губернской канцелярии. Дед полководца А. В. Суворова по материнской линии. Подробнее см.: *Черников С. В.* Вице-президент Вотчинной коллегии Федосей Семенович Мануков: материалы к биографии // Труды Государственного Эрмитажа. СПб.: Изд-во Государственного Эрмитажа, 2021. Т. 109: Петровское время в лицах — 2021. К 300-летию заключения Ништадтского мира и создания Российской империи (1721—2021): материалы научной конференции. С. 287—292.

¹² Отдел рукописей Российской национальной библиотеки (ОР РНБ). Ф. 550. Ф. IV. 656/1. *Майер А. Л.* Систематическое обозрение предположения о застроении города С. Петербурга. Атлас I, или период с 1703 по 1738 год. 1834. Л. 37 об.—38. Исследователь дал следующий комментарий в отношении плана Л. Протасова: «Сей план верен в рассуждении росписи домов, но не по местоположению <...> На части С. Петербургского острова, включенной в сей план, показаны несколько правильных улиц и около 90 строений» (Там же. Л. 37 об.—38).

¹³ *Липский В. И.* Императорский С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования: 1713—1913. СПб., 1913. Ч. 1. С. 8. В отношении документа В. И. Липский пишет: «Нужно заметить, что такие планы (русские), снятые на месте, именно и отличаются достоверностью, тогда как иностранные планы скопированы и часто не верны в том отношении, что представляют скорее проекты (ибо, конечно, иностранные авторы съемкой заниматься не могли)» (Там же. С. 7).

¹⁴ «Топографически этот план вполне не верен, так как, конечно, съемка производилась на глаз, без точных инструментов. Историческое значение этого плана тоже прилизительное — на него были нанесены не только существующие постройки, но и все



План Выборгской стороны дьяка Лариона Протасова с указанием распределения земельных участков, 1714 г. Подлинник (РГВИА. Ф. 846. Оп. 16. Д. 22494. Л. 2)

Подробное же описание плана принадлежит Т. А. Базаровой¹⁵. При этом полноценное введение документа в научный оборот до настоящего времени не осуществлено (публикация оригинала плана в исходном формате и приведение полной текстовой составляющей). В настоящей статье мы сосредоточили внимание на тех деталях, которые остались без внимания прежних исследователей.

Дьяк Ларион Протасов¹⁶ выполнил свое картографическое произведение с помощью несложных графических образов: квадратов и прямоугольников

предполагавшиеся, причем не было сделано разницы между первыми и последними». Цит. по: Столянский П. Н. Старый Петербург: Аптекарский, Петровский и Крестовский острова. Пг.: Тип. С. Л. Кинда, 1916. С. 3. Также в этом издании автор воспроизвел публикацию копии плана из работы В. И. Липского.

¹⁵ Базарова. Планы петровского Петербурга... С. 237–241. В монографии была опубликована в небольшом формате только копия плана XIX в.

¹⁶ Ларион Никитич Протасов (ум. не ранее 1723 г.) — в первой четверти XVIII в. дьяк различных органов центрального управления Московского государства. С августа 1700 г. — дьяк приказа Большой казны, далее в Рудном приказе, с 1703 по 1714 г. — в петербургском гарнизоне, вначале по делам приказа артиллерии. В 1714 г. переведен в Санкт-Петербургскую губернскую канцелярию, в 1715 г. — в Рудную канцелярию, далее — в Берг-коллегию. Упоминается в списке участников восьмидневного маскарада, состоявшегося 30 августа — 6 сентября 1723 г. по случаю второй годовщины заключения Ништадтского мирного договора. Сведения о Протасове собраны с использованием следующих электронных ресурсов: Захаров А. В. Информационно-поисковая полнотекстовая система «Боярские списки XVIII века» (см.: <http://zaharov.csu.ru/bspisok.pl>); Анисимов Е. В. Биохроника Петра Великого (1672–1725) (см.: <https://spb.hse.ru/humart/history/peter/biochronic/persons/467011852>). Также см.: Доклады и приговоры, состоявшиеся в Правительствующем Сенате в царствование Петра Великого (ДПС). СПб.: Тип.

(городская застройка), волнообразных линий (берега рек и залива), пунктирных линий (границы земельных участков и дорога), изображений одиночных лиственных деревьев (лесистые участки), штриховки и изображений одиночных кустов (заболоченная территория), а также отточий (мелководье). Отметим, что четкость прямых линий, имеющих на плане, свидетельствует о том, что составитель, несомненно, использовал чертежный инструмент — линейку. Обращает на себя внимание и выбор автором цветов акварели для различных изображений. Так, зеленым цветом Протасов выделил заболоченную территорию, берега, растительность и границы земельных участков, а серым и светло-серым — водное пространство, омывающее сушу, четко отделив береговые линии. Кроме этого, серым цветом отмечена существовавшая городская застройка. Единственное использование розового цвета заметно на гранях четырех лучей розы ветров (восьмилучевой), изображенной в центре листа и ориентированной на северо-запад.

Несмотря на то что по графическим приемам и манере изображения этот план еще тяготеет к традициям древнерусской картографии, здесь уже присутствует неотъемлемый атрибут картографического документа Нового времени — графическая масштабная линейка, помещенная в нижнем правом поле листа. Единицы измерения — сажени, отмечены сотые доли от 0 до 500. При этом первый сегмент (от 0 до 100) разделен на десятые доли: 10, 20, 40, 60, 80. Вероятнее всего, здесь имеется в виду казенная сажень (2,16 м) как официальная и наиболее распространенная в XVIII в.¹⁷ Таким образом, при переводе в современную метрическую систему показанная на плане масштабная линейка должна равняться 1080 м. По мнению Базаровой, весь план составлен в масштабе примерно 1:16 000¹⁸.

Обратимся теперь к информационному потенциалу источника. План отражает значительную территорию раннего Петербурга: северо-западную часть Выборгской стороны, внушительную часть Санкт-Петербургского острова, Аптекарский, Каменный и нынешний Елагин («Мишин») острова целиком,

Императорской Академии наук, 1892. Т. 5: Год 1715-й. Кн. 1 (январь — июнь). С. 118—119; ДПС. СПб.: Тип. Императорской Академии наук, 1892. Т. 5: Год 1715-й. Кн. 2 (июль — декабрь). С. 902, 907, 1275; Дневник камер-юнкера Ф. В. Берхгольца (1721—1725). М.: Университетская типография, 1902. Приложение к ч. 3. С. 192; Юркин И. Н. А. А. Вinius и русская артиллерия между «первой и второй Нарвой» // Военное прошлое государства Российского: утраченное и сохраненное. Материалы Всероссийской научной практической конференции, посвященной 250-летию Достопамятного зала. 13—17 сентября 2006 г. / Отв. ред. С. В. Ефимов. СПб.: ЦОП ГУ «Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи», 2006. Ч. 3. С. 88—89. Об особенностях службы дьяков в первой четверти XVIII в. см.: Серов Д. О. Последние дьяки: из истории реформирования системы гражданских чинов России в первой четверти XVIII в. // Люди и учреждения Петровской эпохи: сборник статей, приуроченный к 350-летию юбилею со дня рождения Петра I / Сост. Е. В. Анисимова, Е. В. Акельева. М.: Новое литературное обозрение, 2022. С. 114—131.

¹⁷ Каменцева Е. И., Устюгов Н. В. Русская метрология. Учеб. пособие. 2-е изд. М.: Высшая школа, 1975. С. 83—86; Шостын Н. А. Очерки истории русской метрологии. XI—XX века. М.: Высшая школа, 1975. С. 55—56; Бондаренко И. А. К вопросу об использовании мер длины в древнерусском зодчестве // Архитектурное наследство. 1988. № 36. С. 62.

¹⁸ Базарова. Планы петровского Петербурга... С. 237.

большую часть Крестовского и фрагмент Петровского острова. Перечисленные объекты географии на плане подписаны следующим образом: «Санкт-петербургской остров», «Оптекарской остров», «Каменной остров господина графа Головина», «Мишин остров господина Шафирова», «Крестовой остров великие государыни царевны Наталии Алексеевны», «Петровской остров». Непосредственно сама Выборгская сторона на документе не подписана.

Аннотированных гидрографических объектов на плане всего четыре: «Море»¹⁹, «Река Малая Нева»²⁰, «Речка Черная», «Речка Карпавка». На западной оконечности Выборгской стороны обращает на себя внимание длинный участок ландшафта, полностью закрашенный зеленым, — «Ниское место и болото».

Географический «слой» плана служит «фоном» для фиксации городских объектов: застроенных кварталов, дворов, отдельных сооружений. Несмотря на то что в целом план выполнен в ортогональной проекции, изображения Сампсониевской церкви и нескольких домов автор выполнил фронтально. Лишь три из этих объектов аннотированы: «Церковь Сампсона Странноприимца», «Оптекарской огород» и «бани» возле последнего. Для истории Академии наук рассматриваемый документ ценен тем, что первым фиксирует основанный в 1713 г.²¹ Аптекарский огород — предшественник современного Ботанического сада Петра Великого. Для истории же петербургского церковного зодчества план Протасова важен фактом наиболее раннего изображения первоначальной деревянной Сампсониевской церкви, возведенной здесь в 1710 г. в ознаменование победы в Полтавской битве²².

Помимо перечисленных подписанных городских объектов автор атрибутировал и три участка: «баталион городовых дел», «светлейшаго князя место по Малой Неве от устья Черной речки вниз 260 сажени», «отведенные места по Малой Неве поперечнику по 50 сажень». Местность по берегу Малой Невы и левому берегу Черной речки автор поделил на равное количество прямоугольных участков, пронумеровав их арабскими цифрами (от 1 до 31), всего 62 участка (нумерация следует с востока на запад, т. е. справа налево). Из этого количества подписанным остался только участок А. Д. Меншикова. На участке № 4 по берегу Малой Невы фронтально изображен двухэтажный дом с вальмовой крышей. По полю участков № 6—1 дьяк Протасов написал: «по 6 сажени».

Основная текстовая составляющая настоящего плана приведена в формате таблицы (табл. 1), занимающей большую часть верхнего поля листа. В верхней ключевой графе перечислены дата, авторство и цель составления документа. Под ней таблица разделена на три тематические графы, ниже которых под номерами перечисляются владельцы земельных участков²³. На наш взгляд, вполне обоснованно и целесообразно воспроизвести текст таблицы полностью.

¹⁹ Финский залив.

²⁰ Сегодня — Большая Невка.

²¹ *Липский*. Императорский С.-Петербургский ботанический сад... С. 7.

²² *Богданов А. И.* Описание Санктпетербурга. СПб.: Санкт-Петербургский филиал Архива РАН, 1997. С. 297.

²³ Подобный характер оформления картографического документа может, на наш взгляд, говорить в пользу того, что он рассматривался и в качестве самостоятельного депроизводственного документа.

Таблица 1

1714 года мая в 18 день по указу царского величества за подписанием господина лантрихтера Федосея Семеновича Мануковавелено дьяку Лариону Протасову при Санктпитебурхе, по реке Неве Малой и от устья реки Черной по берегам землю всю описать и измерять против челобитья питербургских жителей разных чинов под загородные дворы, прежние дачи и которые били челом внове, прежде и намерять сряду по подлинному под тем указом и ответи. И по тому царского величества указу дьяк Ларион Протасов по той реке Малой Неве и по речке Черной по прежним дачам и внове против челобитья санктпитебургских жителей под те загородные дворы место по указным дачам описав, измеряв. И что по мере под те загородные дворы прежних и внове месте измерено, объявлен в реэстрѣ ниже сего.					
По реке Малой Неве вниз и от устья Черной речки			По речке Черной от устья по правой стороне	Вверх по речке Черной от Синявина места по берегу	
1 — светлейшему князю	12 — господину тайному советнику Григорью Долгорукова	21	1 — царевичу Сибирскому	12	22
2 — господину Апраксину	13 — господину князю Василию Долгорукова	22	2 — господину князю	13	23
3 — секретарю Волкову	14 — господину князю Александру Долгорукова	23	3 — господину князю Хилкову	14	24
4 — господину Рагузинскому	15 — господину князю Андрею Долгорукова	24	4 — господину князю Щербатову	15	25
5 — господину адмиралу графу Апраксину	16 — генералу маэору Василию Долгорукова	25	5 — господину Вердеревскому	16	26
6 — господину графу Зотову	17 — господам Алексею и Ивану Шере	26	6 — господину Алобенскому	17	27
7 — князь игумене санктпитебургской	18 — метевым	27	7	18	28
8 — господину Бутурлину	19 — метевым	28	8	19	29
9 — господину князю Щербатову	20	29	9	20	30
10 — господину князю Щербатову ж		30	10	21	31
11 — господину генералу [нрзб] князю Долгорукова		31	11		32
					33

Содержание таблицы свидетельствует о том, что земельные участки в этом районе Выборгской стороны Санкт-Петербурга отводились виднейшим деятелям Петровской эпохи — А. Д. Меншикову, П. М. Апраксину, Н. М. Зотову, М. Ю. и Ю. Ф. Щербатовым, И. И. Бутурлину, семи князьям Долгоруким,

А. П. и И. П. Шереметевым, Ю. Я. Хилкову, Ю. Ф. Шаховскому, Ф. П. Вердеревскому и др.²⁴ В походном журнале Петра I за 1714 г. имеются записи как минимум о двух посещениях самим царем Выборгской стороны, во время одного из них он «взял себе место и другим приказал строится»²⁵. Интересно отметить, что на плане отмечены 62 пронумерованных участка, но в реестре указаны фамилии только 26 владельцев и оставлено свободное место для последующего возможного занесения имен новых владельцев под соответствующими номерами. При этом на плане отсутствует участок самого Петра I. Базарова при сопоставлении данных рассматриваемого картографического документа с иными источниками о предоставлении земельных участков в этом же районе в 1714 г. (в частности о предоставлении участка князю М. М. Оболенскому), предполагает, что показанный на плане порядок в действительности мог быть не реализован в полной мере²⁶. Тем не менее анализ исторического контекста позволяет сделать вывод об интересных обстоятельствах создания рассматриваемого картографического документа. Вероятнее всего, он появился на фоне процесса широкомасштабной колонизации и освоения новых земель в Ингерманландии, начавшейся в начале 1710-х гг.²⁷ Об этом же свидетельствуют и межевания этих земель, которыми в 1711–1712 гг. руководил Ф. С. Мануков²⁸. Следует отметить также и то, что фактически упомянутое пожалование земель происходило на отвоеванных у Швеции территориях, чей юридический статус принадлежности к Российскому государству был закреплен лишь в 1721 г. статьями Ништадтского мирного договора. Таким образом, план Протасова явственно отражает процесс освоения новых территорий.

Чертеж Адмиралтейской крепости²⁹

Данный картографический документ прилагался к письму А. Д. Меншикова Петру I от 22 октября 1716 г. и содержал ответ на послание царя,

²⁴ Атрибуция приведенных в источнике лиц выполнена Т. А. Базаровой. См.: *Базарова. Планы петровского Петербурга...* С. 238, 253. В перечне лиц-владельцев земельных участков упоминается также князь-игуменья. Имеется в виду Д. Г. Ржевская, жена стольника И. И. Ржевского, князь-игуменья женского Всешутейшего и Всепьянейшего собора.

²⁵ Походный журнал 1714 года. СПб., 1854. С. 104.

²⁶ *Базарова. Планы петровского Петербурга...* С. 241.

²⁷ Подробнее см.: Полное собрание законов Российской империи (ПСЗ). Собрание 1. Т. 4. № 2536, 2540; *Черников С. В.* Власть и собственность в России эпохи петровских реформ: земельные раздачи в Северо-Западном регионе первой четверти XVIII в. // Актуальные проблемы аграрной истории Восточной Европы: историография, методы исследования и методология, опыт и перспективы. Материалы XXXI Сессии симпозиума по аграрной истории Восточной Европы. В 2-х кн. / Отв. ред. Е. Н. Швейковская. Вологда: Изд-во ВГПУ, 2009. Кн. 1. С. 121–130.

²⁸ ПЗС. Собрание 1. Т. 4. № 2540; *Черников. Вице-президент Вотчинной коллегии...* С. 289.

²⁹ Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 9. Оп. 3. Отд. 2. Д. 28 (Входящие письма 1716 г. От литеры «М» до «Т». Книга 3-я). Л. 206–206а. Чертеж был выявлен нами в РГАДА в конце 2021 г. и с высокой долей вероятности прежде не был введен в научный оборот. Ранее мы опубликовали рассматриваемый документ в следующих изданиях, хотя и без полноценного источниковедческого анализа: *Яковлев В. О.*

направленное из Копенгагена в Санкт-Петербург 2 октября³⁰. Петербургский генерал-губернатор докладывал государю о ходе строительных работ в городе, в том числе и в Адмиралтейской крепости:

А при сем посылаю – а при Адмиралтейской крепости со описанием сколько чего сделано. И при том могу ваше величество обнадежить, что истинно в той работе неусыпно труд имел, что могут засвидетельствовать приезжие к вашему величеству отсюда курьеры. И больше того сделать было никаким образом невозможно, а иных новоприбавочных работ никаких нету, кроме того, что начатые отправляются³¹.

Напомним, что Адмиралтейская верфь была заложена осенью 1704 г.³² на месте расположения нынешнего Главного адмиралтейства, но уже в сентябре следующего года, ввиду угрозы наступления шведского корпуса генерала Георга Юхана Майделя с юга³³, вокруг нее начали спешно возводить дерево-земляные укрепления. Адмиралтейскую крепость возвели в кратчайшие сроки – уже к середине ноября 1705 г. один из руководителей этих работ И. Я. Яковлев³⁴ сообщал А. Д. Меншикову:

Круг того двора (Адмиралтейского. – В. Я.) крепость строением совсем завершилась, и ворота подъемные построены и шпиц, и по бастионам по всем пушки поставлены и рогатками³⁵ обнесено³⁶.

Первая Исаакиевская церковь (1707–1727) в документах и свидетельствах Петровской эпохи. СПб.: Государственный музей-памятник «Исаакиевский собор», 2022. С. 152–153; Яковлев В. О. Первая Исаакиевская церковь в Санкт-Петербурге: опыт графической реконструкции. СПб.: Государственный музей-памятник «Исаакиевский собор», 2023. С. 13. Возможно, именно этот чертеж упоминается в «Реестре планам, и чертежам, и рисункам, собранным в Архив дел государя императора Петра Великого» из собраний РГАДА. Под № 28 значится: «План Адмиралтейству» (РГАДА. Ф. 9. Оп. 2. Отд. 1. Д. 66. Л. 1 об.). Никаких иных картографических материалов, связанных с Адмиралтейством, «Реестр» не содержит. План датирован, согласно описи, также 1716 г.

³⁰ В этот период Петр находился в своем втором путешествии по странам Западной Европы. Подробнее см.: Козлова Ю. А. Путешествие Петра I в Западную Европу. 1716–1717 годы. М.: Ломоносовъ, 2020. В частности, 2 октября царь вместе с Екатериной Алексеевной посещал в Копенгагене обсерваторию в знаменитой Круглой башне, где имел беседу с датскими астрономами Франкенау и Биркенродом, а также с помощью астрономических инструментов наблюдал Солнце и Венеру. См.: Анисимов Е. В. Биохроника Петра Великого (1672–1725) // <https://spb.hse.ru/humart/history/peter/biochronic/243624150>.

³¹ РГАДА. Ф. 9. Оп. 3. Отд. 2. Д. 28. Л. 208.

³² История Свейской войны (поденная записка Петра Великого). М.: Кругъ, 2004. Вып. 1. С. 250; Походный журнал 1704 года. СПб., 1854. С. 10.

³³ Подробнее об обстоятельствах и ходе кампании 1705 гг. и обороны Санкт-Петербурга см.: Тимченко-Рубан Г. И. Оборона Петербурга в 1704–1705 гг. СПб.: Тип. Главного управления уделов, 1899; Тимченко-Рубан Г. И. Первые годы Петербурга. Военно-исторический очерк. СПб.: В. Березовский, 1901. С. 115–151; Славитский Н. Р. Оборона Петербурга и Кроншлота в 1704–1705 гг. // Российская государственность: история и современность / Ред. М. В. Ходяков. СПб.: Знаменитые универсанты, 2003. С. 195–205.

³⁴ Иван Яковлевич Яковлев (ум. 1707) – экипажмейстер Адмиралтейства, полковник, организатор судостроения на верфях Олонца и Петербурга.

³⁵ Рогатка – переносное деревянное препятствие, состоящее из направляющего бруса и вставленных в него заостренных кольев. См.: Шперк В. Ф. Фортификационный словарь. М.: Военно-инженерная академия, 1946. С. 91–92.

³⁶ Цит. по: Материалы для истории Русского флота. СПб.: Тип. Морского министерства, 1866. Ч. 3. С. 556.

Таким образом, с возведением новой Адмиралтейской крепости сложилась система оборонительных сооружений раннего Петербурга: форт Кроншлот (на о. Котлин) — Санкт-Петербургская крепость — Адмиралтейская крепость. Выгодное в тактическом отношении расположение Санкт-Петербургской и Адмиралтейской крепостей, а также оснащение их укреплений современной на тот период артиллерией позволило полностью перекрыть огнем прилегающий фарватер р. Невы ³⁷.

Чертеж Адмиралтейской крепости 1716 г. выполнен в цвете чернилами и акварелью нескольких цветов на листе бумаги размером 22 × 36 см в ортогональной проекции. Ориентирован на юг. Указание авторства, дата, иные делопроизводственные пометы отсутствуют. При визуальном сопоставлении почерка скорописью на чертеже и в письме Меншикова становится заметной их схожесть. Мы склоняемся к тому, что надписи на чертеже и текст письма выполнены одной рукой, однако аргументировано утверждать, что и графическую составляющую чертежа исполнил тот же человек, нельзя — для этого у нас не хватает информации. Поэтому можно предположить, что картографическую основу документа могло подготовить одно лицо, обладающее необходимыми навыками, а текстовое содержание дополнить другое — писарь. Очевидно, что изображение крепости сделано твердой рукой человека, хорошо знакомого с теорией и практикой фортификации и способного показать все детали сложного оборонительного сооружения. Так, например, на листе заметны следы прямых карандашных линий, которые являются предварительной разметкой очертаний фортификационных сооружений с помощью линейки. Содержание же письма и самого чертежа не оставляют сомнений в фиксационном характере картографического документа.

Итак, рассматриваемый документ содержит изображение Адмиралтейской крепости по состоянию на октябрь 1716 г., благодаря чему сегодня возможно представить ее тогдашний облик. Она представляла собой дерево-земляное укрепление бастионного типа, включающее в периметр оборонительного вала всю Адмиралтейскую верфь. Основой укрепления служили пять бастионов ³⁸, три из которых были возведены в центре и по краям южного фаса ³⁹, а два — с западной и восточной стороны возле берега р. Невы. Снаружи земляной вал крепости опоясывали рвы (сухой — с южной, юго-западной и юго-восточной сторон; с водой — с северо-западной и северо-восточной сторон), прикрытый путь ⁴⁰ и гласис ⁴¹. Все перечисленные фортификационные элементы отмече-

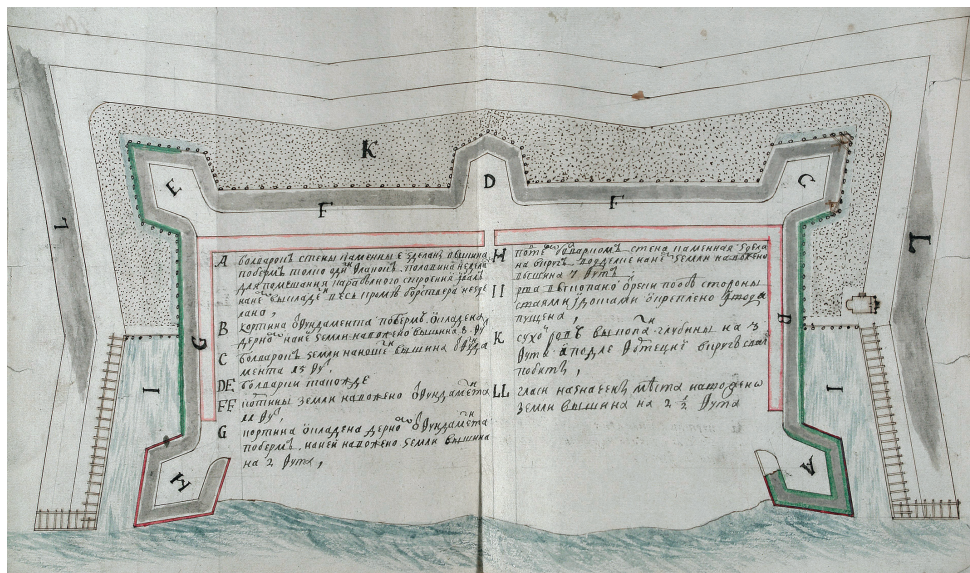
³⁷ Подробнее о северо-западных крепостях Петровского времени см.: *Славнитский Н. Р.* Борьба за крепости и складывание системы обороны на северо-западе России в царствование Петра I. СПб.: Нестор-История, 2018.

³⁸ Бастион — долговременное укрепление пятиугольной формы, возводившееся по углам или фронту главного вала. См.: *Шперк.* Фортификационный словарь... С. 11.

³⁹ Фас — сторона укрепления, обращенная к полю (Там же. С. 110).

⁴⁰ Прикрытый путь — полоса земли на уровне поля между внешними элементами фортификационного сооружения (гласисом и контрэскарпом) (Там же. С. 84). Подробнее о терминологии фортификационного искусства начала XVIII в. см.: *Мегорский Б. В.* Осады и штурмы Северной войны 1700—1721 гг. СПб.: Историческая иллюстрация, 2017. С. 518—527.

⁴¹ В фортификационной теории XVIII в. гласисом назывался пологий земляной склон, идущий от бруствера крытого пути к полю, т. е. крайний элемент фортификационного



Чертеж Адмиралтейской крепости с указанием проводимых работ по укреплению фортификационных сооружений, 1716 г. Подлинник (РГАДА. Ф. 9. Оп. 3. Отд. 2. Д. 28. Л. 206–206а)

ны на чертеже заглавными латинскими литерами. Объекты верфи, за исключением двух Г-образных в плане корпусов (обведены розовым), на чертеже не изображены, что было продиктовано целью составления документа — зафиксировать только оборонительные сооружения. На территории верфи помещен текстовой блок-экспликация следующего содержания:

А – болварок ⁴², стены каменные, зделан, вышина по берме ⁴³; толк один фланок, половина не делана для помешания карабелного строения, и вал на нем выкладен весь, кроме борствера ⁴⁴ незделано;

В – картина, от фундамента по берме окладена дерном, на ней земли навоже-но вышина 8 фут;

сооружений, непосредственно граничащий с окружающей территорией. См.: План архитектуры воинской или наука фортификаций, осад, баталлий, маршей и галерей // Научно-исследовательский отдел рукописей Библиотеки Российской академии наук (НИОР БАН). Ф° 266. Т. 1. Л. 105; Камбре де. Истинный способ укрепления городов, изданный от славного инженера Вобана. СПб.: В Санктпетербургской типографии, 1724; Книга о науке военной, содержащая в себе умозрение и деяние о укреплении всяких полевых и приморских мест; о нападении и обороне крепостей и гаваней; с описанием бывших знатнейших атак; и с присовокуплением науке о перспективе и словаря инженерного / Изд. Н. Г. Курганов. СПб.: Тип. Сухопутного кадетского корпуса, 1777; Шперк. Фортификационный словарь... С. 30, 125; Мегорский. Осады и штурмы Северной войны... С. 521.

⁴² Болверк — то же, что и бастион. См.: Шперк. Фортификационный словарь... С. 15–16.

⁴³ Берма — уступ или полоса земли между краем траншеи, окопа, рва и бруствером. См.: Там же. С. 12.

⁴⁴ Бруствер — часть фортификационного сооружения, защитная насыпь перед окопом, траншеей, эскарпом и т. п. См.: Там же. С. 19–20.

С – болварок, земли навожено, высота от фундамента 15 фут;

DE – болварки также;

FF – кортины ⁴⁵, земли навожено от фундамента 11 фут;

G – картина, окладена дерном от фундамента по берме, на ней навожено земли, высота на 2 фута;

M – под тем болварком стена каменная, зделана; вкруг в отделке на нем земли навожено высота 7 фут;

II – рва выкопано от реки, по обе стороны сваями и досками окреплено и вода пущена;

K – сухой ров, выкопан глубины на 3 фута, а подле фортеции вкруг сваи побиты;

LL – гласи, назначены места навожено земли, высота на 2 ½ фута.

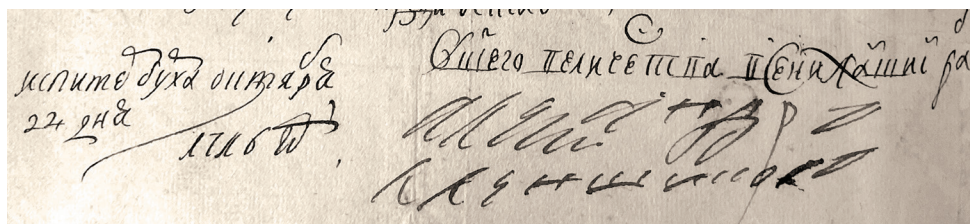
Таким образом, текстовой блок чертежа содержит описание проводившихся осенью 1716 г. мероприятий по укреплению стен крепости. В частности, к этому времени северо-западный и северо-восточный бастионы были уже выложены камнем, вероятно, кирпичом (отмечено на чертеже красным цветом). Западная и восточная куртины, вместе с участком юго-восточного бастиона, обложены дерном (выделено зеленым). Юго-западный и юго-восточный бастионы, с участками западной и восточной куртин, укреплены землей (обведено голубым). Наконец, внутренний периметр фортеции укреплялся сваями, отмеченными частью небольшими кружками, очевидно, в ортогональной проекции, частично прямыми и перпендикулярными линиями, отражающими фронтальную проекцию.

Одной из особенностей этого картографического документа является отсутствие масштабной линейки — все числовые показатели отмечают здесь лишь вертикальные характеристики фортификационных объектов. Кроме этого, внимание привлекает изображение в западной части крепости на участке прикрытого пути неаннотированного строения, имеющего в плане прямоугольные очертания и пятигранный выступ, ориентированный на восток. Этим объектом, скорее всего, является первоначальная Исаакиевская церковь, построенная при Адмиралтействе в 1707 г. ⁴⁶ Отсутствие же на чертеже атрибуции храма, впрочем, как и самой крепости, объясняется самой целью создания документа, а также тем обстоятельством, что его адресату, Петру I, не требовалось дополнительных аннотаций к тем объектам, которые он прекрасно знал.

В настоящее время чертеж 1716 г., возможно, является наиболее ранним выявленным или сохранившимся графическим изображением Адмиралтейской крепости, хотя более ранние чертежи и планы, безусловно, существовали. Об этом, например, свидетельствует промемория Петра I в адрес

⁴⁵ Куртина — участок ограды или стены крепости между бастионами или башнями. См.: Там же. С. 52.

⁴⁶ Именно это изображение было выбрано нами в качестве основы при реконструкции внешнего облика первоначальной деревянной Исаакиевской церкви. См.: Яковлев. Первая Исаакиевская церковь в Санкт-Петербурге...



Автограф А. Д. Меншикова на письме Петру I от 22 октября 1716 г., к которому прилагался чертеж Адмиралтейской крепости. Подлинник
(РГАДА. Ф. 9. Оп. 3. Отд. 2. Д. 28. Л. 208 об.)

Меншикова 1715 г. с описанием, «как строить сию крепость»⁴⁷. В частности, описание приводится под литерами, что говорит в пользу того, что она являлась экспликацией к картографическому документу. В этом источнике были перечислены и необходимые размеры фортификационных сооружений. Ф. О. Туманский публикацию данного документа сопровождал двумя записками Петра I, датированными 30 сентября и 14 октября 1716 г., в которых самодержец указывал на необходимость укрепления рвов крепости паженными и круглыми сваями, а также досками⁴⁸.

Одной из причин необходимости проведения упомянутых строительных работ было и стремление укрепить комплекс адмиралтейских сооружений⁴⁹ ввиду угрозы наводнений, чью разрушительную силу, вплоть до размыва оборонительных валов, крепость не раз испытывала в прежние годы⁵⁰.

В заключение добавим, что в будущем представляется важным проведение сравнительного анализа рассматриваемого нами источника с более

⁴⁷ Российский государственный архив военно-морского флота (РГАВМФ). Ф. 223. Оп. 1. Д. 19. Л. 61 об.—62 (копия). Оригинал документа впервые опубликовал Ф. О. Туманский: Собрание разных записок и сочинений, служащих к доставлению полного сведения о жизни и деяниях государя императора Петра Великого, изданное трудами и иждивением Феодора Туманского. СПб.: Печатано у Шнора, 1788. Ч. 9. С. 107. Ф. Ф. Ласковский повторно опубликовал документ, а кроме того, на его основе выполнил графическую реконструкцию плана Адмиралтейской крепости: Ласковский Ф. Ф. Материалы для истории инженерного искусства. СПб.: Императорская Академия наук, 1861. Ч. 2: Опыт исследования инженерного искусства в царствование императора Петра Великого. С. 430—431; Карты, планы и чертежи к I части Материалов для истории инженерного искусства, соч. Ф. Ласковского. СПб. Императорская Академия наук, 1858. Л. 15.

⁴⁸ «Рвы, которые около Адмиралтейской крепости, обивать паженными сваи сколько их ныне есть, а ров, которой от площади, мочно и без паженных свай досками укрепить с круглыми сваи, так как пруд мой или канал в Катерингофе сделаны, и сию работу ныне зачать, и во всю зиму продолжать и оную отделать, дабы весною только землю вынять; ибо сие зело нужно для выгрузки корабельных лесов. Сию работу делать Черкасскому, и чтобы будущим летом конечно отделать» (30 сентября); «Каторжных не употреблять в мелкия и разные работы, но на те, кои на одном месте, а имянно: сваи бить и прочия тому подобныя» (14 октября). Цит. по: Собрание разных записок и сочинений... С. 108.

⁴⁹ Под этим термином мы понимаем три объекта, размещенных на одной территории — верфь, крепость и административный орган.

⁵⁰ Подробнее об этой проблеме см.: Беспятых Ю. Н. Наводнения в Петербурге Петра I. СПб.: Историческая иллюстрация, 2013.

поздними картографическими документами XVIII в., фиксирующими состояние Адмиралтейской крепости, хранящимися в фондах РГАВМФ и РГАДА⁵¹.

Гидрографический план Санкт-Петербурга мичмана Игнатия Племянникова⁵²

Как и упоминавшийся выше план Протасова, существующие публикации рассматриваемого документа нуждаются в доработке. В XIX в. с него были сделаны несколько копий, хранящиеся сегодня в фондах РГАДА и Государственного Эрмитажа⁵³. Одну из них, наименьшего масштаба, опубликовал в 1948 г. А. В. Предтеченский⁵⁴, а также в 2003 г. Т. А. Базарова, которой принадлежит первое подробное описание плана⁵⁵. В этой связи мы обратили особое внимание на гидрографическое содержание данного источника, анализ которого практически отсутствует в существующих публикациях.

Документ выполнен чернилами, карандашом и акварелью нескольких цветов на склеенных листах бумаги общим размером 95,5 × 106,5 см⁵⁶. Ориентирован на север. Весь лист размечен карандашом координатной сеткой (размер квадратов 3,5 × 3,5 см). Надписи выполнены скорописью одним почерком⁵⁷. Морской офицер И. Племянников⁵⁸ завершил работу над этим рукописным планом 18 октября 1725 г., о чем сделал соответствующую запись в правом нижнем поле листа: «Вышеобъявленное положение места на сем листе описывал мичман Игнатей Племянников и рисовал 1725 году

⁵¹ РГАВМФ. Ф. 326. Оп. 1. Д. 8098, Д. 10470; РГАВМФ. Ф. 326. Оп. 2. Д. 1273, Д. 1344; РГАДА. Ф. 248. Оп. 160. Д. 227.

⁵² РГВИА. Ф. 846. Оп. 16. Д. 22423.

⁵³ РГАДА. Ф. 192. Оп. 3. Д. 202, 203, 204; Государственный Эрмитаж (ГЭ). ЭРР-3652.

⁵⁴ Петербург петровского времени / Ред. А. В. Предтеченский. Л.: Лениздат, 1948. Вклейка после с. 158.

⁵⁵ Базарова. Планы петровского Петербурга... С. 214–221.

⁵⁶ Документ хранится в сложенном виде (в два сложения) в бумажном конверте советского времени. План складывается вдвое по поперечному и продольному сгибу. Подклеен на плотную тканевую основу (вероятно, еще до 1917 г.), из-за чего филигранные надписи не просматриваются. Состояние документа удовлетворительное. Наибольшие утраты — по местам сгибов (разрывы, трещины, загибы, потертости), что отрицательно повлияло на состояние некоторых фрагментов текста и изображений. На обороте в левом верхнем поле, помимо штампа ЦГВИА с текущим шифром, а также об изготовлении микрофотокопии, находятся две архивные инвентарные наклейки: Военно-топографического депо (№ 8419, шкап 91, № 133) и Военно-ученого архива Главного штаба (Отд. 9. № 769). Под ними красными чернилами почерком XIX в. написано: «Шк. 91, ниж. пол. 2, порт. 276 (л)».

⁵⁷ Вывод сделан на основе визуального анализа.

⁵⁸ Согласно «Общему морскому списку», Игнатий Племянников поступил на службу гардемаринном в 1721 г., а в июне 1725 г. был произведен в мичманы. В 1732 г. выбыл из списков, что, скорее всего, означает окончание службы. См.: Общий морской список. СПб.: Тип. В. Димакова, 1885. Ч. 2: От кончины Петра Великого до вступления на престол Екатерины II. С. 323. Также Племянников упоминается в списке учеников Морской академии за 1719 г. См.: Материалы для истории Русского флота (МИРФ). СПб.: Тип. Морского министерства, 1866. Ч. 3. С. 348.

октября 18 дня». Дата составления документа продублирована и в центре изображения компаса, помещенного в правом верхнем поле: «Компас морской. 1725 году, октября 18 дня». Две другие записи автора на плане раскрывают цель его создания. В правом нижнем углу листа под изображением графической масштабной линейки, рассчитанной в нехарактерной для отечественной картографии мере длины, рутах ⁵⁹, сделана надпись: «Скало на ростояние и положение объявленных мест, содержащаяся в рутах; который рут в себе содержит 2 сажени». Возможно, Племянников на основе своего образования, опыта и навыков неслучайно выбрал именно это единицу измерения, поскольку данный масштаб (2 сажени) показался ему оптимальным и наиболее «удобным» для решения конкретных задач. В левом же центральном поле листа под вертикальным углом Племянников отметил: «Здесь же по фарватерам I M F значат вод глубине футы; а мерел в такую ж воду, что правехал означенный песок D был виден». Таким образом, ключевой целью создания рассматриваемого документа явилось обозначение фарватеров в Финском заливе, измерение и фиксация их глубин. Так, фарватер Большой Невки обозначен латинской литерой «I», Малой Невки — литерой «F», Малой Невы — литерой «M». Главный же фарватер лишен литерного обозначения, однако его границы отмечены х-образными значками, обозначающими, очевидно, вехи или бакены. Также здесь заметны и другие навигационные знаки — бакены с флагами: с красным на входе и белым рядом с песчаной отмелью, обозначенной литерой «D» ⁶⁰. Глубины в заливе и реках зафиксированы в футах и записаны арабскими цифрами. На плане полностью отмечены глубины современных Большой, Средней и Малой Невок, Малой Невы, частично речки Карповки, а также безымянной протоки на западе Крестовского острова (не сохранилась). Примечательно, что в рамках одного документа составитель использовал две единицы измерения — футы для морской части плана и руты для материковой.

Известно, что в 1725 г. в Финском заливе производились гидрографические работы, в частности промеры глубин фарватеров, постановка мелей, фиксация их на картах ⁶¹. Среди прочего результатом этих трудов явилась навигационная карта инженер-полковника фон Любераса, составленная «акуратнейше от Кронштадта даже до Гапселя» ⁶² и представленная в Адмиралтейскую коллегию в апреле 1726 г. ⁶³ Нельзя исключать, что Племянников создавал свой план именно в рамках этих масштабных гидрографических

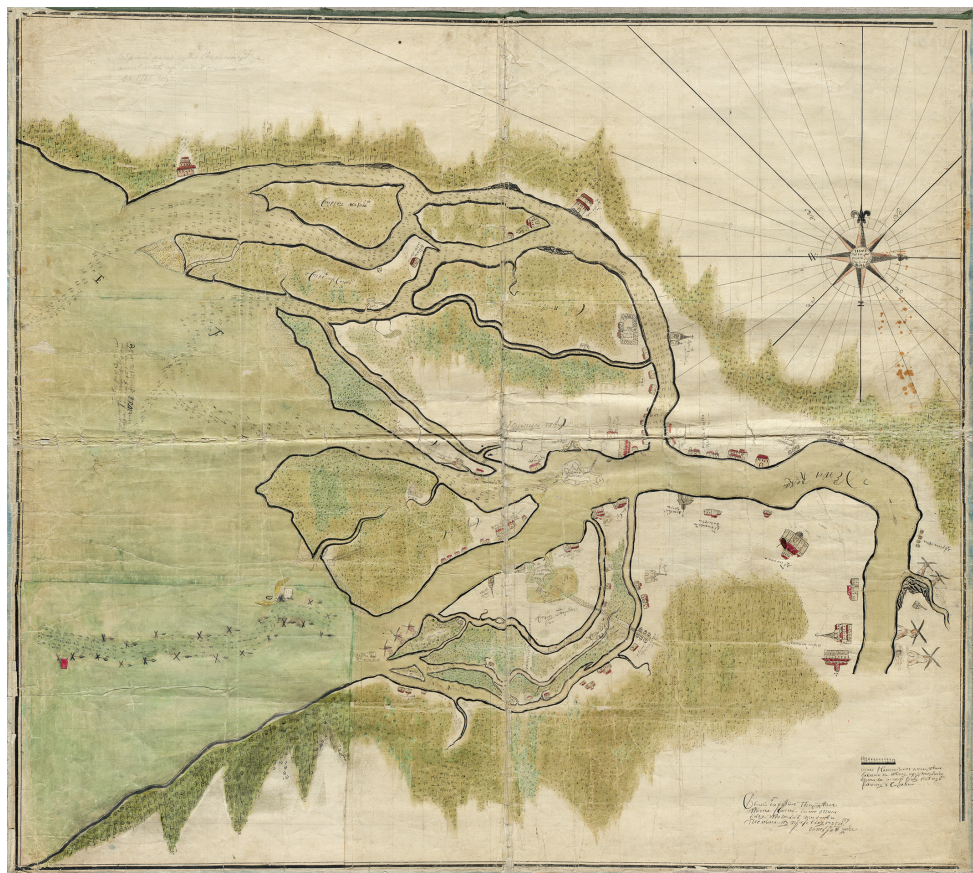
⁵⁹ Рута (*нем.* Ruthe) — земельная мера длины, бывшая общепринятой в немецких государствах до введения метрической системы во второй половине XIX в. В разных землях ее значения отличались. Известны также английская, голландская и норвежская рута. См.: Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. СПб.: Тип. Акц. общ. «Издат. дело, бывшее Брокгауз — Ефрон, 1899. Т. 27. С. 368.

⁶⁰ О постановке в 1725 г. в Финском заливе различных бакенов с красными и белыми флагами см.: Донесение капитана Мартина Янсена Гове гр. Апраксину от 11 июня 1725 г. // МИРФ. СПб.: Тип. Морского министерства, 1875. Ч. 5. С. 32–33.

⁶¹ МИРФ. Ч. 5. С. 14, 32, 829.

⁶² Современный город Хаапсалу на северо-западе Эстонии.

⁶³ См.: Перевод донесения полковника фон Любераса в Адмиралтейств-коллегию от 21 апреля 1726 г. // МИРФ. Ч. 5. С. 829–832.



Гидрографический план Санкт-Петербурга мичмана Игнатия Племянникова с указанием фарватеров. Подлинник (РГВИА. Ф. 846. Оп. 16. Д. 22423)

работ, имея своей «зоной ответственности» восточную часть Финского залива и устье р. Невы.

В остальном отметим, что на плане отражена значительная территория даже современного Санкт-Петербурга, хотя и без изображения застроенных кварталов, поскольку это не входило в задачи автора. На материке и островах Племянников предельно схематично изобразил лишь самые значимые объекты, которые, вероятно, могли служить навигационными ориентирами: деревни, крепости, церкви, дворцы, мельницы и т. п.

Заметим также, что в отношении использования графических образов при изображении различных природных и архитектурных объектов — берегов, растительности, отмелей, застройки — приемы Племянникова схожи с теми, что использовал Протасов при составлении своего плана в 1714 г.

На сегодняшний день остается открытым вопрос об истории использования и бытования плана Племянникова⁶⁴, впрочем, как и плана Протасова, поскольку

⁶⁴ Единственными «зацепками» являются архивные инвентарные наклейки Военно-топографического бюро, а также комментарий к публикации копии плана 1948 г.

ку никаких сопроводительных материалов или упоминаний о них в сторонних источниках обнаружить не удалось, что расширяет исследовательское поле для будущих изысканий. Тем не менее у нас есть основания считать данный самобытный картографический документ одним из ценных и информативных источников по истории становления отечественной научной гидрографии.

Ниже приведем конкретные надписи с плана Племянникова, которые не были упомянуты выше.

Острова: «Адмиральтейской», «Васильевской», «Петербургской», «Петербургской же» (Петровский), «Аптекарской», «Каменной», «Крестовой», «Михалин», «Рыбной», «Белильной».

Реки: «Нева», «Мойка», «Фонтальная», «речка Глухая», «речка Охта», «речка Карповка», «проток Болотной» (между Петербургским и Петровским островами).

Городские объекты:

На Адмиралтейской стороне: «Калинкина деревня», «двор Муханова» (на Рыбном острове), «Галерной двор», «церковь С. Исакия», «Адмиральтейства», «луг», «дом герцога Голшинского», «Зимний дом», «Летний дом».

На Петербургской стороне: «церковь Троицы», «Сенат и Коллегии», «Кронверх», «Санкт-Петербурх» (крепость), «Мытный двор».

На Московской стороне: «Литейной двор», «церковь С. Семиона», «Адмиральтейския слободы», «дом Якова Виллимовича Брюса», «дом Кикина», «Невской монастырь», «двор Паграментова».

На Выборгской стороне: «дом Краснова», «церковь С. Самсония», «пенковые анбары», «морския гошпитали», «восковья заводы», «слобода козавя», «деревня Охта».

На Васильевском острове: «дом князя светлейшаго», «церковь С. Воскресения», «Галерная гавань».

На Петровском острове: «церковь Николая», «пороховой анбар».

На Аптекарском острове: «сат Ея величества».

На Крестовском острове: «дом князя светлейшаго».

На Каменном острове: «дом Головкина».

* * *

Изученные нами рукописные картографические произведения раннего Петербурга отражают переходный период в истории отечественной картографии, когда она на фоне петровских преобразований должна была спешно перенимать теоретический и технический опыт западноевропейской географической и картографической науки, все более отдаляясь от прежней традиции древнерусской картографии. Известно, что начало организованной ведомственной научной картографической деятельности в стенах Петербургской академии наук

А. В. Предтеченского: «В папке, где хранится план, вложен небольшой листок белой бумаги, на котором сделана следующая запись: “План С.-Петербурга, сочиненный мичманом Игнатием Племянниковым 1725 г. и значущийся по реестру Географическим атласам, картам, планам и пр. С.-Петербургской губернии под № 33, находится у государя императора, как о том извещено от 28 сент. 1826 г. граф. Нессельродом”» (цит. по: Петербург петровского времени... Вклейка после с. 158 (по нижнему краю фоторепродукции копии плана).

относится только к 1730-м гг.⁶⁵ Однако для нас крайне важным является то обстоятельство, что формирование теоретической базы, накопление практического опыта, наконец, воспитание профессиональных картографов происходило на протяжении всей первой четверти XVIII в. Убедительным результатом подобных процессов являются, в частности, рассмотренные нами три источника. Они отражают общую тенденцию реализации прикладных географических знаний Петровской эпохи — отход от «семантических» начал древнерусской картографии в пользу создания картографических произведений, базой которых являлось математическое основание, измерения, числовые показатели и др. Благодаря этим источникам сегодня мы расширяем наши возможности реконструировать географию, топографию и топонимику раннего Петербурга.

Приложение 1. [Б/д] — Список шведских названий островов Санкт-Петербурга⁶⁶

Древняя шведская названия островам Санктпетербурга

Городовому Санктпетербургскому: Янис сар, по руски Заячий.

Жилому Санктпетербургскому: Кову сар, по руски Березовый.

Аптекарскому: Корп сар, по руски Елевой.

Крестовскому: Рис сар, по руски тож Крестовский.

Петровскому: Поце сар, по руски Столбовой.

Васильевскому: Хирви сар, по руски Лосиной остров.

Адмиралтейскому: Усач по шведски, тож по руски.

Которой остров малой к Калинкиной деревне: Кала сар, по руски Рыбной.

Что на море против Екатерингофа и Васильевского острова: по шведски Вица сар, по руски Прутовой.

Два Каменных: Кивисари.

Котлину острову: по шведски Рету сар, по руски Грязной остров.

References

- Anisimov, E. V. Biokhronika Petra Velikogo (1672—1725) [Biochronology of Peter the Great (1672—1725)], <https://spb.hse.ru/humart/history/peter/biochronic/243624150>.
 Bazarova, T. A. (2003) *Plany petrovskogo Peterburga: istochnikovedcheskoe issledovanie [Plans of Petrine Petersburg: A Source Study]*. Sankt-Peterburg: Nauka.
 Bespiatykh, Iu. N. (2013) *Navodneniia v Peterburge Petra I [Floods in Petrine St. Petersburg]*. Sankt-Peterburg: Istoricheskaia illiustratsiia.

⁶⁵ К этому времени относится создание специализированного подразделения Академии наук — Географического департамента. Подробнее см.: *Копелевич Ю. Х.* Основание Петербургской академии наук. Л.: Наука. Ленинградское отделение, 1977. С. 154—158; *Петр Великий и основание Петербургской академии наук. Документы и материалы: в 2 ч.* / Отв. ред. И. В. Тункина. СПб.: Нестор-История, 2022. Ч. 2. С. 121.

⁶⁶ РГВИА. Ф. 846. Оп. 16. Д. 22494. Л. 1. Подлинник. Лист в 2°. Один канцелярский почерк XIX в. Без автографа и даты. Без филигрانی. На лицевой стороне бесцветный штамп Военно-топографического депо с № 8420. На обороте — архивная инвентарная наклейка Военно-топографического депо (№ 8420, шкаф 93, № 135). Под ней чернилами написано: «Отд. 9. № 1179».

- Bogdanov, A. I. (1997) *Opisanie Sanktpeterburga [Description of St. Petersburg]*. Sankt-Peterburg: Sankt-Peterburgskii filial Arkhiva RAN.
- Boguslavskii, G. A. (1999) Iogann-Ferdinand fon Zikhgeim i ego plan Peterburga 1738 g. [Johann Ferdinand von Sieghem and His Plan of St. Petersburg of 1738], in: Slavina, T. A. (ed.) *Peterburgskie chteniia 98–99: materialy Entsiklopedicheskoi biblioteki “Sankt-Peterburg-2003” [St. Petersburg Readings 98–99: Materials of the Encyclopedic Library “St. Petersburg-2003”]*. Sankt-Peterburg: Peterburgskii institut pechati, pp. 39–42.
- Bondarenko, I. A. (1988) K voprosu ob ispol'zovanii mer dliny v drevnerusskom zodchestve [On Using Linear Measures in Old Russian Architecture], *Arhitekturnoe nasledstvo*, no. 36, pp. 54–63.
- Chernikov, S. V. (2009) Vlast' i sobstvennost' v Rossii epokhi petrovskikh reform: zemel'nye razdachi v Severo-Zapadnom regione pervoi chetverti XVIII v. [Power and Property in Russia at the Era of Petrine Reforms: Land Distributions in the North-Western Region in the First Quarter of the 18th Century], in: Shveikovskaia, E. N. (ed.) *Aktual'nye problemy agrarnoi istorii Vostochnoi Evropy: istoriografiia, metody issledovaniia i metodologiya, opyt i perspektivy. Materialy XXXI Sessii simpoziuma po agrarnoi istorii Vostochnoi Evropy [Current Problems of Agrarian History of Eastern Europe: Historiography, Research Methods and Methodology, Experience and Prospects. Materials of the 31st Session of the Symposium on Agrarian History of Eastern Europe]*. Vologda: Izdatel'stvo Vologodskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta, book 1, pp. 121–130.
- Chernikov, S. V. (2021) Vice-prezident Votchinnoi kollegii Fedosei Semenovich Manukov: materialy k biografii [Vice-President of Votchina Collegium, Fedosei Semyonovich Manukov: Materials for a Biography], in: *Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage]*. Sankt-Peterburg: Izdatel'stvo Gosudarstvennogo Ermitazha, vol. 109: Petrovskoe vremia v litsakh – 2021. K 300-letiiu zakliucheniia Nishtadtskogo mira i sozdaniia Rossiiskoi imperii (1721–2021): materialy nauchnoi konferentsii [Petrine Era in Persons – 2021. Towards the 300th Anniversary of the Conclusion of the Treaty of Nystad and Creation of the Russian Empire (1721–2021): Conference Proceedings], pp. 287–292.
- Dnevnik kamer-iunkera F. V. Berkhgol'tsa (1721–1725) [Diary of Kammerjunker F. V. Berchholtz (1721–1725)]* (1902) Moskva: Universitetskaia tipografiia.
- Doklady i prigovory, sostoiavshiesia v Pravitel'stviuushchem Senate v tsarstvovanie Petra Velikogo [Reports and Verdicts Held in the Governing Senate during the Reign of Peter the Great]* (1892). Sankt-Peterburg: Tipografiia Imperatorskoi Akademii nauk, vol. 5: God 1715-i [Year 1715], book 1 (January – June).
- Doklady i prigovory, sostoiavshiesia v Pravitel'stviuushchem Senate v tsarstvovanie Petra Velikogo [Reports and Verdicts Held in the Governing Senate during the Reign of Peter the Great]* (1891). Sankt-Peterburg: Tipografiia Imperatorskoi Akademii nauk, vol. 5: God 1715-i [Year 1715], book 2 (July – December).
- Entsiklopedicheskie slovar' Brokgauza i Efrona [Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary]* (1899). Moskva: Tipografiia Aktsionernogo obshchestva “Izdatel'skoe delo, byvshee Brokgauz – Efron”, vol. 27.
- Goldenberg, L. A. (2007) Russian Cartography to ca. 1700, in: Woodward, D. (ed.) *The History of Cartography*. Chicago and London: The University of Chicago Press, vol. 3, pt. 1. pp. 1852–1903.
- Gusarova, E. V. (2014) K istorii sozdaniia Akademicheskogo plana Peterburga 1737 g. [On the History of the Creation of the Academic Plan of St. Petersburg in 1737], in: Krotov, P. A. (ed.) *Menshikovskie chteniia – 2014: nauchnyi al'manakh [Menshikov Readings – 2014: A Scientific Almanac]*. Moskva: Izdatel'stvo 18 vek, vol. 5 (12), pp. 43–70.
- Iakovlev, V. O. (2022) *Pervaia Isaakievskaiia tserkov' (1707–1727) v dokumentakh i svidetel'stvakh Petrovskoi epokhi [The First St. Isaac's Church (1707–1727) in Documents and Testimonies of the Petrine Era]*. Sankt-Peterburg: Gosudarstvennyi muzei-pamiatnik “Isaakievskii sobor”.
- Iakovlev, V. O. (2023) *Pervaia Isaakievskaiia tserkov' v Sankt-Peterburge: opyt graficheskoi rekonstruktsii [First St. Isaac's Church in St. Petersburg: An Attempt at Graphic Reconstruction]*. Sankt-Peterburg: Gosudarstvennyi muzei-pamiatnik “Isaakievskii sobor”.
- Iurkin, I. N. (2006) A. A. Viniius i russkaia artilleriia mezhdru “pervoi i vtoroi Narvoi” [Vinius and Russian Artillery between the “First and Second Narva”], in: S. V. Efimov (ed.) *Voennoe proshloe gosudarstva Rossiiskogo: utrachennoe i sohranennoe. Materialy Vserossiiskoi nauchnoi prakticheskoi konferentsii, posviashchennoi 250-letiiu Dostopamiatnogo zala. 13–17 sentiabria*

- 2006 g. [The Military Past of the Russian State: the Lost and the Preserved. Materials of the All-Russian Science-to-Practice Conference Devoted to the 250th Anniversary of Memorable Hall. September 13-17, 2006]. Sankt-Peterburg: TsOP GU "Voenno-istoricheskii muzei artillerii, inzhenernykh voisk i voisk svyazi", vol. 3, pp. 87–90.
- Kambre, de [Cambray, de] (1724) *Istinnyi sposob ukrepleniia gorodov, izdannyi ot slavnogo inzhenera Vobana [The True Method of Fortification of the Cities, Published by the Famous Engineer Vauban]*. Sankt-Peterburg: V Sankt-Peterburgskoi tipografii.
- Kamentseva, E. I., and Ustiugov, N. V. (1975) *Russkaia metrologiia. Uchebnoe posobie. 2-e izd. [Russian Metrology. Textbook. 2nd ed.]*. Moskva: Vysshiaia shkola.
- Kopelevich, Iu. Kh. (1977) *Osnovanie Peterburgskoi akademii nauk [The Foundation of the St. Petersburg Academy of Sciences]*. Leningrad: Nauka, Leningradskoe otделение.
- Kozlova, Iu. A. (2020) *Puteshestvie Petra I v Zapadnuu Evropu. 1716–1717 gody [Peter I's Travel to Western Europe. 1716–1717]*. Moskva: Lomonosov".
- Krasnikova, O. A. (1999) Kartograficheskie raboty I. F. Truskota v Geograficheskom departamente Akademii nauk [Cartographic Works of I. F. Truscott in the Geographical Department of the Academy of Sciences], in: Slavina, T. A. (ed.) *Peterburgskie chteniia 98–99: Materialy Entsiklopedicheskoi biblioteki "Sankt-Peterburg-2003" [St. Petersburg Readings 98–99: Materials of the Encyclopedic Library "St. Petersburg-2003"]*. Sankt-Peterburg: Peterburgskii institut pechati, pp. 69–72.
- Kurganov, N. G. (ed.) (1777) *Kniga o nauke voennoi, sodержashchaia v sebe umozrenie i deianie o ukrepleniі vsiakikh polevykh i primorskikh mest; o napadenii i oborone krepostei i gavanei; s opisaniem byvshikh znatneishikh atak; i s prisovokupleniem nauke o perspektive i slovaria inzhenernogo [A Book about Military Science, Containing Speculation and Practice of the Fortification of All Field and Coastal Sites; about Attacking and Defending Fortresses and Harbors, with a Description of Former Notable Attacks and Supplemented with the Science of Perspective and an Engineering Dictionary]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Sukhoputnogo kadetskogo korpusa.
- Kusov, V. S. (1989) *Kartograficheskoe iskusstvo Russkogo gosudarstva [Cartographic Art of the Russian State]*. Moskva: Nedra.
- Kusov, V. S. (2007) *Moskovskoe gosudarstvo XVI – nachala XVIII veka: svodnyi katalog russkikh geograficheskikh chertezhei [The Muscovite State of the 16th – Early 18th Century: A Consolidated Catalog of Russian Geographical Drawings]*. Moskva: Russkii mir.
- Laskovskii, F. F. (1858) *Karty, plany i chertezhi k I chasti Materialov dlia istorii inzhenernogo iskusstva, soch. F. Laskovskogo [Maps, Plans and Drawings for Part I of Materials for the History of Engineering Art, by F. Laskovskii]*. Sankt-Peterburg: Imperatorskaia Akademiia nauk.
- Laskovskii, F. F. (1861) *Materialy dlia istorii inzhenernogo iskusstva [Materials for the History of Engineering Art]*. Sankt-Peterburg: Imperatorskaia Akademiia nauk, pt. 2: Opyt issledovaniia inzhenernogo iskusstva v tsarstvovanie imperatora Petra Velikogo [Study of Engineering Art during the Reign of Emperor Peter the Great].
- Lipskii, V. I. (1913) *Imperatorskii S.-Peterburgskii botanicheskii sad za 200 let ego sushchestvovaniia: 1713–1913 [Imperial St. Petersburg Botanical Garden over 200 Years of Its Existence: 1713–1913]*. Sankt-Peterburg, pt. 1.
- Materialy dlia istorii Russkogo flota [Materials for the History of the Russian Fleet]* (1866). Sankt-Peterburg: Tipografiia Morskogo ministerstva, pt. 3.
- Materialy dlia istorii Russkogo flota [Materials for the History of the Russian Fleet]* (1875). Sankt-Peterburg: Tipografiia Morskogo ministerstva, pt. 5.
- Megorskii, B. V. (2017) *Osady i shturmy Severnoi voiny 1700–1721 gg. [Sieges and Assaults of the Great Northern War: 1700–1721]*. Sankt-Peterburg: Istoricheskaia illiustratsiia.
- Mikheeva, Ts. Ts. (2011) Stanovlenie instituta gubernatora v period petrovskikh reform [The Formation of the Institution of Governor during the Period of Petrine Reforms], *Vestnik Rossiiskogo universiteta družby narodov, seriia: Iuridicheskie nauki*, no. 4, pp. 7–18.
- Obshchii morskoi spisok [General Navy List]* (1885). Sankt-Peterburg: Tipografiia V. Demakova, pt. 2: Ot konchiny Petra Velikogo do vstupleniia na prestol Ekateriny II [From the Demise of Peter the Great to the Accession to the Throne of Catherine II].
- Pokhodnyi zhurnal 1704 g. [The Marching Journal of 1704]* (1854). Sankt-Peterburg.
- Pokhodnyi zhurnal 1714 g. [The Marching Journal of 1714]* (1854). Sankt-Peterburg.

- Polnoe sobranie zakonov Rossiiskoi imperii. Sobranie pervoe [Complete Code of Laws of the Russian Empire. The First Collection]* (1830). Sankt-Peterburg: Tipografiia II Otdeleniia sobstvennoi Ego Imperatorskogo Velichestva kantseliarii, vol. 4.
- Predtechenskii, A. V. (ed.) (1948) *Peterburg petrovskogo vremeni [Petersburg in the Time of Peter the Great]*. Leningrad: Lenizdat.
- Preobrazhenskii, A. A. (ed.) (2004) *Gistoriia Sveiskoi voyny (Podennaia zapiska Petra Velikogo) [History of the Swedish War (Peter the Great's Journal)]*. Moskva: Krug, iss. 2.
- Serov, D. O. (2022) Poslednie d'iaki: iz istorii reformirovaniia sistemy grazhdanskikh chinov Rossii v pervoi chetverti XVIII v. [The Last Dyaks: From the History of Reforming the System of Civil Ranks in Russia in the First Quarter of the 18th Century], in: Anisimova, E. V., and Akelieva E. V. (comp.) *Liudi i uchrezhdeniia Petrovskoi epokhi: sbornik statei, priurochennyi k 350-letnemu iubil'eu so dnia rozhdeniia Petra I [People and Institutions of the Petrine Era: Collection of Articles Dedicated to the 350th Anniversary of the Birth of Peter I]*. Moskva: Novoe literaturnoe obozrenie, pp. 114–131.
- Shibanov, F. A. (1983) I. F. Truskott, ad'iunkt Geograficheskogo departamenta Akademii nauk XVIII v. [I. F. Truscott, Adjunct of the Geographical Department of the 18th Century Academy of Sciences], *Izvestiia Vsesoiuznogo geograficheskogo obshchestva*, vol. 115, no. 6, pp. 525–531.
- Shost'in, N. A. (1975) *Ocherki istorii russkoi metrologii. XI–XX veka [Essays on the History of Russian Metrology. 11th–20th Centuries]*. Moskva: Izdatel'stvo standartov.
- Shperk, V. F. (1946) *Fortifikatsionnyi slovar' [Fortification Dictionary]*. Moskva: Voenno-inzhenernaia akademiia.
- Slavnitskii, N. R. (2003) Oborona Peterburga i Kronshlota v 1704–1705 gg. [Defense of St. Petersburg and Kronshlot in 1704–1705], in: Khodiakov, M. V. (ed.) *Rossiiskaia gosudarstvennost': istoriia i sovremennost' [Russian Statehood: History and Modernity]*. Sankt-Peterburg: Znamenitnye universanty, pp. 195–205.
- Slavnitskii, N. R. (2018) *Bor'ba za kreposti i skladyvanie sistemy oborony na severo-zapade Rossii v tsarstvovanie Petra I [The Struggle for Fortresses and the Formation of a Defense System in the North-West of Russia during the Reign of Peter I]*. Sankt-Peterburg: Nestor-Istoriia.
- Sobolev, V. S. (ed.) (2003) *Aksonometricheskii plan Sankt-Peterburga 1765–1773 gg. (plan P. de Sent-Ilera, I. Sokolova, A. Gorikhvostova i dr.): prilozhenie [Axonometric Plan of St. Petersburg in Years 1765–1773 (Plan of P. de Saint-Hilaire, I. Sokolov, A. Gorikhvostov, et al.): Appendix]*. Sankt-Peterburg: Kriga.
- Stolpianskii, P. N. (1916) *Staryi Peterburg: Aptekarskii, Petrovskii i Krestovskii ostrova [Old Petersburg: Aptekarsky, Petrovsky and Krestovsky Islands]*. Petrograd: Tipografiia S. L. Kinda.
- Timchenko-Ruban, G. I. (1899) *Oborona Peterburga v 1704–1705 gg. [Defense of St. Petersburg in 1704–1705]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Glavnogo upravleniia udelov.
- Timchenko-Ruban, G. I. (1901) *Pervye gody Peterburga. Voenno-istoricheskii ocherk [The First Years of St. Petersburg. A Military Historical Essay]*. Sankt-Peterburg: V. Berezovskii.
- Tumanskii, F. O. (ed.) (1788) *Sobranie raznykh zapisok i sochinenii, sluzhashchikh k dostavleniiu polnogo svedeniia o zhizni i deianiiakh gosudaria imperatora Petra Velikogo, izdannoe trudami i izhdiveniem Feodora Tumanskogo [A Collection of Various Reports and Writings Serving to Provide Complete Information about the Life and Deeds of the Sovereign Emperor Peter the Great, Published through the Labors and Support of Theodore Tumansky]*. Sankt-Peterburg: U Shnora, pt. 9.
- Tunkina, I. V. (ed.) (2022) *Petr Velikii i osnovanie Peterburgskoi akademii nauk. Dokumenty i materialy: v 2 ch. [Peter the Great and the Foundation of the St. Petersburg Academy of Sciences. Documents and Materials: In 2 Parts]*. Sankt-Peterburg: Nestor-Istoriia, pt. 2.

Received: January 15, 2024.

Accepted: April 2, 2024.