

## Глава 3

# НЕРЧИНСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ И АКАДЕМИЯ НАУК

А вещей диковинных по Сибири,  
буде поищешь, много найти можно.  
*СПФ АРАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 809. Л. 174.*

### 3.1. Организация навигационных школ

У Нерчинской экспедиции есть еще одно выдающееся достижение — ее связь с Императорской Академией наук и художеств в Санкт-Петербурге и с первым отечественным музеем — Петровской Кунсткамерой. Много усилий для этого приложил уже неоднократно упоминавшийся активный член Нерчинской секретной экспедиции, преподаватель, геодезист, штурман М.И. Татаринов, который руководил работой навигационной школы, занимался астрономическими исследованиями, собирал географические, историко-этнографические материалы для Академии наук, некоторые экспонаты для Кунсткамеры.

Кроме геодезических, гидрографических, геологических и других исследований и изысканий, Нерчинская секретная экспедиция внесла важный вклад в развитие сибирского края организацией навигационных и геодезических школ. Отечественный историк флота Ф.Ф. Веселаго показал основные этапы возникновения первых российских учебных заведений по подготовке геодезистов и других специалистов для армии, флота, зарождавшейся промышленности [Веселаго 1852: 4–11, 18]. По данным Веселаго, школа математических и навигацких наук, созданная Петром I в Москве в 1701 г., стала первым российским государственным специализированным учебным заведением для подготовки геодезистов и специалистов морского флота<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> В этом числе были и будущие участники Нерчинской секретной экспедиции (Ф.И. Соймонов, М.С. Гвоздев).

Школа размещалась в Сухаревой башне, управлялась Оружейной палатой, Приказом морского флота, Адмиралтейств-коллегией. Преподавателями были знаменитые ученые того времени: Л.Ф. Магницкий, А.Д. Фарварсон, выпускники лондонской Королевской математической школы С. Гвин и Р. Грейс. Магницкий подготовил для Навигацкой школы учебное пособие «Арифметика» (1703), в соавторстве с Фарварсоном и Гвином — «Таблицы логарифмов и синусов» (1704).

Учащимися были в основном дети дворян в возрасте от 14 до 20 лет. Учебный курс состоял из трех классов: начальный (чтение, письмо, счет); арифметический (арифметика, геометрия, тригонометрия) и высший, навигаторский класс, где преподавали высшую математику, астрономию, черчение, геодезию и практическую навигацию.

По окончании выпускников отправляли на флот, геодезическую и архитектурно-строительную практику, создавать судостроительные верфи, прокладывать дороги и т.п. Указом 1714 г. выпускники Навигацкой школы направлялись также учителями в артиллерийские, инженерные, адмиралтейские школы. 1 октября 1715 г. на базе навигаторских классов была создана Морская академия в Петербурге. Начальный и арифметический классы продолжали функционировать в Москве как Навигационная школа. Она была закрыта в 1752 г., после учреждения Морского шляхетского кадетского корпуса по указу императрицы Елизаветы [Веселаго 1852: 26, 40, 115, 120, 125].

Важную информацию об истории развития в России геодезического образования содержит «Штат Ея Императорского Величества Морского Шляхетского Кадетского корпуса» (1753) [РГИА. Ф. 796. Оп. 34. Д. 448. Л. 1–10]. Во введении приведены краткие данные о том, как в Москве была создана

*«Математических и Навигатских наук школа, имянным указом блаженныя и вечной славы достойныя памяти государя императора Петра Великого в 1701 году, которая стояла под ведением Адмиралтейским и определялись в оную дворянские и других чинов дети. А в 1715 году Е.И.В. соизволил указать, быть Академии в Санкт-Петербурге и содержать учеников в Санкт-Петербурге 300, да в геодезии 30, в Московской школе 500, итого — 830 из дворянских детей».*

Эти документы были разосланы по всей России, по всем губерниям, епархиям, монастырям и т.п. По общему решению Правительствующего Сената и Адмиралтейской коллегии

*«полагается тех учеников впредь содержать и с гардемаринами против Кадетского корпуса 360 человек».*

Они были разделены на три класса. В первом классе 120 гардемарин. Во втором классе — 120 кадетов, *«состоящих в науках выше тригонометрии»*. В третьем классе 120 кадетов *«в науках тригонометрии и ниже»*.

Школу математических и навигацких наук окончили адмиралы Н.Ф. Головин и В.Я. Чичагов, геодезисты И.К. Кирилов, М.С. Гвоздев, И.М. Евреинов, Ф.Ф. Лужин. Геодезист Н.Г. Курганов в 1741 г. окончил Навигацкую школу в Москве, в 1746 — Морскую академию в Петербурге, в ней и прослужил всю свою жизнь, преподавал математику и навигацию, физику, занимался астрономическими вычислениями и наблюдениями в обсерватории при Академии наук, там же он сблизился с М.В. Ломоносовым.

Геодезисты обладали широкими знаниями не только в сфере своей науки, но также в топографии и гидрографии. По спискам они состояли в ведении Академического начальства, но по указанию Адмиралтейств-коллегии делали морские съемки, по указанию Сената посылались в долговременные экспедиции, составляли карты областей и губерний, включались в состав посольств и научных экспедиций [Веселаго 1852:125–126].

Как уже отмечалось, руководитель Камчатских экспедиций Витус Беринг (1681–1741) предложил организовать навигационные и геодезические школы в сибирских городах Охотске, Якутске, Иркутске и других [Сгибнев 1866: 3–45; Кузнецова 1998 а: 45]. Беринг прекрасно понимал, что открытие таких школ является оптимальным способом поднять культурный уровень населения Сибири, подготовить высококлассных специалистов на месте. В результате научно-исследовательской и экспедиционной деятельности были созданы геодезические школы в Тобольске (с 1720-х годов) и навигационные школы в Охотске (1735–1788) и Якутске (1736–1792). Иркутский губернатор Л. Ланг (1690–1752) в 1745 г. открыл геодезическую школу в Иркутске.

Однако выпускников этих школ все равно не хватало для обследования огромных территорий Сибири и Дальнего Востока.

В середине XVIII в. Правительствующий Сенат обязал сибирского губернатора В.А. Мятлева открыть навигационные школы в Иркутске и Нерчинске. Согласно этим указам, с 1 августа 1754 г. в Иркутске начала свою деятельность навигационная школа [Русская Тихоокеанская эпопея... 1979: 494–496; Русские экспедиции... 1984: 44–46; Гольденберг 1966: 136; Горошенова 2009: 62–84; Кузнецова 1998 а: 45; Она же. 2005: 30–38; РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 60].

25 июня 1753 г. в Правительствующем Сенате на основе предложений П.И. Шувалова и В.А. Мятлева был принят ряд важных решений о Нерчинской секретной экспедиции, в том числе о копировании материалов и карт, *«какие имеются тамошним местам и рекам описания и ландкарты в Адмиралтейской коллегии и Академии наук»*, о создании навигационных школ в Сибири. *«Для введения в Иркутске, а больше в Нерчинске навигацкой науки по тому его генлейтенанта представлению школу ныне завести, в которой обучать навигации тамошних служилых людей детей»* [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 60–61].

Для обучения детей Адмиралтейская коллегия должна была определить из Морской академии двух учителей, *«коих туда и отправить той коллегии немедленно»*.

В июле 1753 г. из Академии наук в Правительствующий Сенат поступил рапорт за подписью И. Шумахера<sup>1</sup> о получении указа Е.И.В. о необходимости сообщения ген. поручику и сибирскому губернатору Мятлеву *«описаний и ландкарт тамошним сибирским местам для верного описания реки Ингоды, Аргуни, Амура»* [Там же. Л. 77].

Сибирский губернатор В.А. Мятлев и экипажмейстер Нерчинской экспедиции Ф.И. Соймонов преобразовали в 1754 г. Иркутскую геодезическую школу в школу навигации и геодезии.

Некоторое оборудование для школы было привезено учителем А. Юсуповым: учебники и книги по арифметике, навигаторскому и штурманскому делу, карты, циркули и теодолиты, аспидные доски. За счет местных средств приобретались геодезические и астрономические инструменты, писчая бумага, доски для постройки школьных столов и сидений, дрова, топоры и т.п. [Там же. Л. 251 об.].

---

<sup>1</sup> Иоганн-Даниель (Иван Данилович) Шумахер (1690–1761) — секретарь Медицинской канцелярии и библиотекарь Академии наук.

Адмиралтейская коллегия выделила и направила из Морской академии в школу двух учителей навигации с семьями: Афанасия Семькина и Ивана Бритова, «которые будут учить навигации в Иркутске и в Нерчинске тамошних служилых людей детей» [Там же. Л. 276–276 об.]. В 1754 г. для учителей был определен размер годового жалованья: в Нерчинске 115 руб., в Иркутске 120 руб. Однако учитель А. Семькин умер в дороге. В рапорте Сибирской губернской канцелярии в Сенат от марта 1756 г. говорилось о том, чтобы выдать «на будущую майскую и сентябрьскую сего 1756 году треть» 180 руб. жалованья учителю математических и навигационных наук Алексею Юсупову, следовавшего с женой и детьми из Тобольска в Иркутск [Там же. Л. 284–284 об.].

Руководили школой Максим Есипов в 1754–1756 гг., М.И. Тараринов в 1756–1765 и 1770–1784 гг. С 1765 по 1770 гг. школу возглавлял геодезист Иван Бритов, прибывший с учениками из Нерчинска после закрытия Нерчинской навигацкой школы. Афанасий Семькин и Иван Бритов составили реестр необходимых в школе книг, инструментов и другого оборудования [Там же. Л. 310 об.], в том числе четыре книги полного собрания о навигацкой науке, сто русских букварей, четыре арифметики, двести аспидных досок. Для обучения учеников геометрии и плоской навигации циркулей простых, графитных и карандашных, два теодолита, карты, шкафы и т.п.

В.А. Мятлев переправил в декабре 1755 г. в Сенат просьбу Ф. Соймонова, который предложил нерчинских казачьих детей, неопределенных ни в какую службу, обучать морскому делу: столярной работе, пряже канатных ниток и канатов, купорному и блоковому мастерству [Там же. Л. 793–795, 797]. Сам Мятлев эту инициативу Соймонова не особенно поддерживал, так как в то время еще не было известно, разрешат ли китайские власти проход русских судов по Амуру. Мятлев прекрасно понимал экономическую целесообразность подготовки на месте специалистов по морскому делу:

*«Казачьим детям к бытию по секретно порученной мне комиссии впредь на приготовленных к свободному Амуром рекой судах, в лежащие по северо-восточному морю нужнейшие российские места с провиантом и другие припасы проходу за крайне неоминуемую надобность почитаю».*

Если же китайский двор разрешит российским судам проход по Амуру, то тогда обученные Ф. Соимоновым казачьи дети могут быть зачислены в адмиралтейские служители с соответствующим жалованием и смогут служить в возглавляемой Мятлевым секретной комиссии. Пока же их можно было отправить в Иркутск, чтобы они там занимались такелажным делом. В Сенате в марте 1756 г. решили поддержать Ф. Соимонова и разрешить обучение в Нерчинске двенадцати казачьих детей морскому делу «и дать им жалованье против нерчинских казаков».

Первый выпуск Иркутской школы состоялся в 1758 г. Выпускники школы, окончившие все три ступени, принимались на государственную службу, служили в горном деле, учителями, инженерами, геодезистами и штурманами в Охотске и Анадыре, в канцелярии Нерчинского горного округа, даже переводчиками с японского языка. Тех же, кто не освоил даже первую ступень обучения, направляли в казаки и солдаты [Горощенова 2009: 62–84; Шинкарева 2004].

Первоначально с августа 1754 г. в школе на двух отделениях (навигационном и геодезическом) обучалось 32 ученика, которые изучали геодезию и архитектуру, основы судостроения и мореходства, арифметику, геометрию и черчение. Следует особо подчеркнуть хороший уровень организации обучения в Иркутской школе: ученикам выдавали муку и крупу на пропитание, форменную одежду и обувь, в зависимости от сословной принадлежности и уровня подготовки — небольшое денежное жалованье [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 250–251 об., 374 об. — 375]. Например, солдатским и казачьим детям за провиант одну копейку в день. Кроме того, выдавали писчую бумагу, дрова для отопления здания, столы, доски и т.п.

В переписке с Сибирским приказом Ф. Соимонов сообщал в июле 1758 г. о том, что в Иркутской навигационной школе подготовлено десять человек «той навигацкой науке» для отправки в Охотск, участия в морских вояжах [РГА ВМФ. Ф. 216. Оп. 1. Д. 75. Л. 3–3 об.]. Однако опытный мореплаватель и ученый Соимонов предупреждал, что для практического использования на море нужны наставники в лице двух штурманов и двух подштурманов «в силу Е.И.В. указов».

Усилиями геодезистов и штурманов создавались географические карты, планировались населенные пункты, осуществлялись морские плавания по Охотскому морю, по оз. Байкал и т.п. В 1764 г. подмастерью А. Попову было поручено строение судов на байкальской верфи.

Впоследствии предметный набор школы расширился, в ней стали преподавать даже японский язык. Постоянно росшие геополитические интересы России требовали развития отношений с Японией, для чего нужны были специалисты по языку, истории и культуре этой страны [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 289–309 об.]. Часто у российских берегов терпели бедствие японские рыбаки и торговые моряки, которые впоследствии по ряду причин уже не могли вернуться на родину [Файнберг 1960: 3–4, 20–21, 26–28]. Часть из них погибала от тоски, но некоторые поступали на российскую службу, в том числе и преподавателями японского языка в Петербурге и Иркутске. Некоторые японские мореплаватели, ставшие впоследствии преподавателями родного языка, были перевезены в декабре 1746 г. с Камчатки в Иркутск, а также «их сабли и письма» [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 45–50]. После крещения им были даны русские имена: Фома Лебедев, Григорий Свиньин, Василий Панов, Андрей Решетников, Петр Черной.

В январе 1754 г. японец Петр Черной обратился с просьбой в Правительствующий Сенат о том, чтобы ему бесплатно (так как у него нет денег) выдали книги «для приношения к Богу молитв, псалтырь, полуустав, называемый киевский молитвенник» [Там же. Л. 293, 294, 301], а также для наставления христианской веры в Александровском монастыре. В Санкт-Петербурге он находился для обучения российской грамоте и теперь умел читать и писать. Петр Шананыкин и Андрей Фенев, участники бывшей Камчатской экспедиции, также неоднократно обращались с просьбами о финансовой помощи:

*«И прежде будучи, в тамошней сибирской стране, на Камчатке и дальше несколько лет, от самых скудных наших недостатках за получением такого же нынче (они уезжают в Иркутск вместе с японцами) малого жалованья».*

Кроме участия в Камчатской экспедиции в свои заслуги они справедливо занесли факты того, что сами выучили японский язык и научили русскому языку двух японцев [Там же. Л. 301].

В декабре 1754 г. было принято решение об отправке из Санкт-Петербургской Сенатской конторы в ведение сибирского губернатора В.А. Мятлева трех японцев: Григория Свиньина, Василия Панова и Петра Черного:

*«Для того оных японцев и двух же учеников Петра Шананыкина и Андрея Фенева <...> удовольствоваться жалованьем и потребным для зимы платьем на ямских и уездных подводах отправить в Иркутск немедленно» [Там же. Л. 289–309 об.]*

Андрей Фенев не выдержал тяжелых условий, в августе 1754 г. он заболел и умер в Иркутске [Там же. Л. 309–309 об.]

Преподавание восточных языков было не новшеством, а продолжением традиции. Еще в 1725–1739 гг. в Иркутске при Вознесенском монастыре функционировала Миссионерская школа монгольского языка (с 1727 г. «мунгало-русское училище»), где производилась подготовка переводчиков с китайского и монгольского языков [Дацышен 2007: 51].

Нерчинская школа просуществовала гораздо меньше Иркутской, всего в 1755–1765 гг. В 1754 г. в переписке сибирских канцелярий с Сенатом уже упоминается различное оборудование (аспидные доски, книги, карты) для Нерчинской школы [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 310–310 об.]. В 1756 г. Адмиралтейств-коллегия отправила учителя геодезии поручика А. Юсупова в Нерчинск с подмастерьем, с жалованьем по 180 руб. в год, который должен был заменить умершего в дороге А. Семькина. А. Юсупов плохо занимался делами школы и был замечен в пьянстве. Поэтому в 1759 г. Ф.И. Соймонов заменил его учителем И. Бритовым. Юсупова отправили в Иркутск, в навигационную школу, а затем в Тобольск. В Нерчинской навигационной школе с 1754 по 1756 гг. преподавал сам Ф.И. Соймонов, обладавший прекрасными теоретическими и практическими знаниями.

Процесс обучения геодезистов в Нерчинской школе не отличался от подобного в Иркутской школе. За время функционирования Нерчинской школы в ней прошли обучение 140 чел. Впоследствии выпускники становились членами экспедиций, некоторые были отправлены штурманами в Охотск, другие стали работать в горном ведомстве и на Нерчинских заводах, служить в драгунах [Копылов 1974: 72–73]. После завершения Нерчинской экспедиции школа была закрыта, а ее ученики переведены в Иркутскую школу.

В июле 1758 г. Ф. Соймонов вел переписку с Сибирским приказом о поставке в Охотск различных материалов и специалистов [РГА ВМФ. Ф. 216. Оп. 1. Д. 75. Л. 1–3 об., 29–30]. Для успеха дела Соймонову приходилось повторять заявки бывшего губернатора



Сибири В.А. Мятлева на получение геодезических инструментов и приборов, морских квадрантов, геодезических квадрантов, теодолитов, в том числе и для обучения навигации в Охотском порту.

Важную роль в работе сибирских навигационных школ играл штурман М.И. Татаринов, который долгое время не только преподавал, но и (в 1770–1780-х годах) возглавлял Иркутскую навигационную школу [Кузнецова 1999: 46–48]. Именно при нем в школе стал преподаваться японский язык. Затем в Иркутске была создана единственная в России школа японского языка с учителями-японцами. Выпускники японского класса работали переводчиками в различных экспедициях в районе тихоокеанского побережья. Усилиями преподавателей был создан русско-японский словарь.

М.И. Татаринов прожил в Иркутске более 30 лет, там же и умер. Он ярко проявил себя в области педагогики, навигации, астрономии, геологии, картографии, истории [Кузнецова 1994: 29, 30; 1999: 46–48].

В 1764 г. Нерчинскую и Иркутскую школы объединили. Затем в 1795 г. эту объединенную школу в связи с отсутствием в Иркутске учителей «навигационных наук» присоединили к народному училищу. Еще через два года военные чины геодезистов и навигационных учеников переименовали в гражданские [Колотило 2004: 21].

Иркутская школа готовила специалистов не одно десятилетие, нередко переживала тяжелые периоды. Так, в январе 1832 г. из Правительствующего Сената в Сибирский комитет был переправлен рапорт А.С. Лавинского (1776–1844), генерал-губернатора Восточной Сибири (1822–1832), о закрытии Иркутской школы геодезистов и процессе их обучения и трудоустройства [РГИА. Отделение XIII. № 57. Ф. 1264. Оп. 1. Д. 641. Л. 1–4.; РГИА. Ф. 1264. Оп. 1. Д. 641]. По указу 22 июля 1822 г. велено, что все вопросы Сибирских губерний должны решаться в Сибирском комитете, а утверждаться в Сенате. Поэтому все поступавшие в Правительствующий Сенат от генерал-губернатора Восточной Сибири о Навигационной школе бумаги препровождались в Сибирский комитет, который должен был провести по этой школе *«надлежащие преобразования»*.

В рапорте он кратко поведал историю подготовки геодезистов в Иркутске. Навигационная школа была учреждена по указу Правительствующего Сената от 22 июля 1753 г. Затем она много раз пере-

давалась из одного ведомства в другое. В результате «стараниями» местного начальства

*«приведена ныне в такое положение, которое не соответствует прежней цели, да и при преобразовании всего управления в Сибири осталась без надлежащего направления».*

По-прежнему геодезистов не хватало, «но как о сем не было для сего достаточных правил», то воспитанники или не оканчивали курса в гимназии, или выходили на службу в другие места. Губернатор высказывал предложение о том, чтобы геодезисты, окончившие в Иркутской гимназии курс обучения и «вступившие в действительную службу по части землемерской или архитекторской», могли перейти на другую службу не ранее чем через шесть лет. Сибирский комитет в феврале 1832 г. перенаправил эти документы на рассмотрение Министра народного просвещения для решения.

Таким образом, начав подготовку геодезистов для собственных нужд, Нерчинская секретная экспедиция заложила мощную просветительскую традицию в Сибири и на Дальнем Востоке на последующие столетия.

### **3.2. Астрономические исследования М.И. Татаринова, сбор материалов для Академии наук и экспонатов для Кунсткамеры**

Как уже было указано выше, в 1761 г. М.И. Татаринов находился под партикулярным следствием за участие в пьяных скандалах и написанные им доносы. Но по-прежнему он состоял в штате Нерчинской секретной экспедиции. По иронии судьбы, оказавшись в вынужденном «бездействии», Татаринов стал участником знаменитой астрономической экспедиции, посланной Академией наук в 1761 г. в Сибирь для наблюдения редкого явления — момента прохождения планеты Венеры через диск Солнца.

Академия наук направила профессора Н.И. Попова (1720–1782) в Иркутск, адъютанта С.Я. Румовского в Селенгинск и Нерчинск. С ними следовали также геодезии прапорщики Егор Павинский и Фаддей Охтенский. Но до Нерчинска астрономы не добрались из-за плохой погоды [СПФ АРАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 809.

Л. 1–4, 37]. В Иркутске плохая погода также мешала наблюдению за Венерой. Попов в своем отчете писал о том, что по его просьбе полиция запретила на несколько дней местным жителям топить печи, чтобы небо не застилало дымом. Более того, Попов обратился за помощью к священнику:

*«Архиерей здешний иркутский пел обо мне молебен, чтобы господь дал мне ясное небо и дело свое пожелание пославших меня сделать»* [Там же. Л. 167].

Н.И. Попов пригласил Татарина для временного участия в астрономической экспедиции и впоследствии в своих отчетах уделил ему должное внимание [Невская 1977: 73, 74, 78, 79 и др.; Кузнецова 1998 б: 28–30; 1999: 46–48; Березницкий 2013 в.: 160–168; СПФ АРАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 809. Л. 168 об.; СПФ АРАН. Ф. Разряд I. Разряд: рукописи трудов чл. АН и другие отдельные документы. Оп. 51. Д. 21]. Попов взял Татарина к себе на «временную службу» в качестве помощника для проведения астрономических наблюдений с разрешения иркутского вице-губернатора И. Вульфа:

*«Я спросил у вице-губернатора здешнего в помощь себе двух человек не у дел по под следствиями неважными находящихся штурмана в поруческом ранге Михаила Татарина и канцеляриста Луку Боголебова, по их о том ко мне просьбе. <...> Татарина для вспоможения в обсервациях, только будет ли нам в нем помочь, того не знаю, для того, что он, как я после услышал, какой-то лунатик и каждый месяц несколько времени с ума сходит».*

Информация о «лунатизме» требует уточнения, так как Татарин самостоятельно произвел наблюдения прохода Венеры, описал это явление и представил отчет в Академию наук [Невская 1977: 73, 74, 78, 79; Кузнецова 1998 б: 28–30; СПФ АРАН. Разряд Рукописи трудов чл. Академии наук и другие отдельные документы. Ф. Р I. Оп. 51. Д. 24].

Замечание Н. Попова о Татарине, находившимся «под неважным следствием», связано, с одной стороны, с бытовой жизнью Татарина, с другой — со многими эпизодами работы Нерчинской экспедиции, а также с доносом Татарина на руководителя этого секретного проекта и впоследствии сибирского губернатора

Ф.И. Соймонова [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 349–350 б.; Д. 522].

Астрономические наблюдения Татаринова записаны и зарисованы на развороте большого листа, который обозначен Л. 1. об. и Л. 2. «Folium observationum Tatarinowii. A.», часть информации находится на стыке листов. Общая схема документа такова: на Л. 1 об. с левой стороны Татаринов нарисовал две схемы одна над другой. Справа от первой схемы текст о затмении Солнца. Справа от второй схемы текст о прохождении Венеры через Солнце. В средней части листа большая схема фиг. 1 на Л. 1 об. и Л. 2. Справа от нее текст. Внизу две схемы и между ними текст. На Л. 1 об. текст справа от схемы.

*«О затмении Солнца». «В 1761 году мая 23 дня по старому штилю в городе Иркутке на начало и середину затмения Солнца или прохождения Луны чрез Солнце заоблачное (?) небо были не видно, а конец затмения к обсерватории точно был виден, что Луна сошла с нижнего (?) края Солнца в 8 часов 19 минут 4 секунды (по часам К)».*

Текст справа от схемы Fig. A.

*«О прохождении Венеры чрез Солнце». «1761 году мая 26 дня по старому штилю в городе Иркутке на учрежденной <...> обсерватории под командою господина надворного советника и астрономии профессора Никиты Ивановича Попова и при нем тогда и обсерватории бывшие морского корабельного флота штурмана сухопутного поручика Михайло Татаринов, геодезии прапорщик Фадей Охтинской, инструментальщик Алексей Колотышин точно видели, как Венера проходила чрез Солнце. По примечанию из журнала штурмана ранга сухопутного поручика Татаринова. 26 дня мая 1761 году еще до восхождения Солнца шел дождь и все небо было покрыто густой тучей при тихом северном ветре. В 9 часов 34 минуты 21 секунду пополуночи Солнце из облаков было видно и Венера уже в Солнце вступила, как явствует литера “А”. В 10 часов 43 минуты 48 сек. Венера видна была в “В”. В 12 часов 3 минуты 47 сек. видна была в “С”. В 1 час 48 минут 48 сек. видна была в “D”. И так почти до самого конца в густых облаках Солнце было не видно. Однако выход Венеры из Солнца точно было видно 3 часа 13 минут 43 сек. по полуночи».*

Далее идет сгиб большого листа и часть текста и схем на Л. 1 об., а другая часть — на Л. 2. Л. 1 об. «Прохождение на Солнце». Л. 2 «большого пятна обороты». Схема фиг. 1. Фиг. 2. на Л. 1 об. и 2.

*«Прохождение второго пятна или оборот Солнца». Л. 2. «1761 году июня 10 дня явшея (?) в Солнце пятен, из которых больше (?) пятну. Примечание чинено штурмана ранга сухопутного поручика Татаринова в <...> трубу длиной три фута оное пятно не менее звезды первого величества и оное из точию <...> к оной меридиональной высоте всегда было видеть можно, а при восхождении и захождении Солнца без трубы видеть было возможно».*

Далее таблица справа от самой большой схемы фиг. 1.

Таблица 15

| Числа | Время обороту Солнца или ход пятен                                    | Литеры |
|-------|---|--------|
| 12    | Часа за полтора до захождения Солнца и над ним другое небольшое пятно | A      |
| 13    | С получаса по восхождению Солнца                                      | B      |
|       | В девять часов по полуночи  | C      |
|       | За час до захождения Солнца   | D      |
| 14    | Путру в 8 часов   | E      |
|       | За час до захождения Солнца   | F      |
| 15    | С $1/4$ по восхождению Солнца   | L      |
|       | И малое пятно влеве (?)   | M      |
|       | В два часа пополудни  | N      |
| 16    | За четверть часа до захождения Солнца                                 | O      |
|       | В 10 часов по полуночи  | P      |
|       | В полдень   | K      |
|       | За четверть часа до захождения Солнца                                 | R      |
| 17    | При восхождении Солнца малое пятно влеве (?)                          | S      |
|       | В десять часов по полуночи  | M      |
|       | В полдень   | f      |
|       | В захождении Солнца   | X      |
| 18    | В восхождении Солнца  | a      |
|       | В 10 часов пополудни  | B      |
|       | В захождении  | I      |

*Окончание таблицы 15*

|    |  |          |
|----|--|----------|
| 19 | <i>По полуночи в 7 часов</i>   | <i>S</i> |
|    | <i>В 10 часов по полуночи</i>  | <i>Э</i> |
|    | <i>За <math>\frac{1}{4}</math> часа до захождения Солнца<br/>Виделось долги (?), а не круглой</i>                                      | <i>H</i> |
| 20 | <i>В 8 часов пополуночи в самом краю Солнце продолговато</i>   | <i>У</i> |
|    | <i>В 10 часу виделось уже непрозрачно и более виде (?)<br/>было невозможно, как при захождении, так и при<br/>восхождении 21 числа</i> |          |

Фиг. 3. Прохождение третьего пятна или оборот Солнцу. В том же июне месяце 1761 году примечание 3, которое против величества 4 звезды.

*Таблица 16*

| <i>Числа</i> | <i>Время</i>                               | <i>Литеры</i> |
|--------------|--|---------------|
| <i>12</i>    | <i>За 1,5 часа до захождения Солнца</i>    | <i>A</i>      |
| <i>13</i>    | <i>С полчаса по восхождению Солнца</i>     | <i>B</i>      |
|              | <i>В 9 часов пополуночи</i>                | <i>C</i>      |
|              | <i>За час до восхождения солнца поутру</i> | <i>D</i>      |
| <i>14</i>    | <i>Не видно стало</i>                      |               |

Таблица внизу между двумя схемами Фиг. 2 и Фиг.3

*«В том же июне месяце 1761 году примечание второго пятна, которое было противу величества третьих звезд».*

*Таблица 17*

| <i>Число</i> | <i>Время обороту Солнца или ход пятна</i>                    | <i>Литеры</i> |
|--------------|--|---------------|
| <i>12</i>    | <i>За 1,5 час до захождения солнца</i>                       | <i>A</i>      |
| <i>13</i>    | <i>С полчаса по восхождению Солнца</i>                       | <i>B</i>      |
|              | <i>В 9 часов пополуночи</i>                                  | <i>C</i>      |
|              | <i>За час до захождения Солнца</i>                           | <i>D</i>      |
| <i>14</i>    | <i>По утру в 8-м часу</i>                                    | <i>E</i>      |
|              | <i>За час до захождения Солнца</i>                           | <i>F</i>      |
| <i>15</i>    | <i>С <math>\frac{1}{4}</math> часа по восхождению Солнца</i> | <i>H</i>      |
|              | <i>За <math>\frac{1}{4}</math> часа до захождения Солнца</i> | <i>N</i>      |
| <i>16</i>    | <i>По утру было оно пятна не видно</i>                       |               |

Внизу под всем разворотом листа отчетливо написано: «*Морского корабельного флота штурман ранга сухопутного порутчика Михайло Татаринов*».

В отчете Н.И. Попова также имеется много ссылок на астрономические исследования штурмана М. Татаринова весной и летом 1761 г. [СПФ АРАН. Ф. Разряд I. Разряд рукописи трудов чл. АН и другие отдельные документы. Оп. 51. Д. 21. Л. 10, 18, 27–30].

Экспедиция Н.И. Попова имела большое значение не только в связи с астрономическими исследованиями, но и как занимавшаяся сборами и отправкой в Академию наук этнографических экспонатов, руд, минералов, курioзных вещей «для Кунсткамеры Ея Императорского Величества» [СПФ АРАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 809. Л. 105–107]. В реестре, выданном экспедиции, указывалось, что в результате пожара 1747 г. Кунсткамера лишилась огромного количества ценнейших коллекций. Экспедиция должна была по возможности приложить усилия для сбора одежды сибирских этносов:

*«Чего ради посланным в Сибирскую губернскую канцелярию указом требуется, чтоб о собирании платья и прочих в приложенном при том, особливом реестре объявленных вещей, разосланы были от канцелярии в надлежащие места указы».*

Таблица 18

|   |   |
|---|---|
| <i>«Реестр всякому платью сибирских народов, которое требуется как мужское, так бабье и девичье ибо у разных народов есть разность в платье баб и девок.»</i> |   |
| 1   | <i>Платье Бухарское из Тобольска, Тюмени, Тары или Томска</i>   |
| 2   | <i>Платье Остяцкое из Березова или Мангазеи</i>   |
| 3   | <i>Платье Тунгусское из Енисейского уезду или из Илимска</i>  |
| 4   | <i>Платье Татарское из Красноярска</i>  |
| 5   | <i>Платье Брацкое из Иркутска, Удинска или Селенгинска</i>  |
| 6   | <i>Платье тунгузов, живущих в Нерчинском уезде</i>  |
| 7   | <i>Якутов, живущих в Якутском уезде</i>   |
| 8   | <i>Коряцкое и чукоцкое из Колымского и Анадырского острогов Якутской провинции</i>  |
| 9   | <i>Платье камчадалское и якутское (?) из Камчатки</i>   |
| 10  | <i>всякое шаманское платье с их бубнами и прочими и в шаманстве употребляемыми инструментами и что, кроме того, найдется курioзное с употребляемыми теми народами видом...»</i> |

Кроме одежды, Кунсткамера нуждалась в коллекциях *«трав для Ботанического сада, руд и других натуралий и куриозных вещей»*.

В мае 1761 г. Н. Попов в рапорте из Иркутска в Канцелярию Санкт-Петербургской Императорской Академии наук писал о том, что он посылает Михаилу Васильевичу Ломоносову

*«чашечку китайской композиции прекрасной, мне ее подарил здешний вице-губернатор Иван Иванович Вульф»*.

*«Для Академической Кунсткамеры посылается при сем диковинная натуральная вещь китайская раковина большая или пияишница, которую я в Иркутске здесь купил в лавке, дал рубль семьдесят копеек. А требую за нее от Канцелярии Академической, в силу указа Государя Петра Великого, награждения для того, что сия вещь есть натуральная, диковинная и редкая»* [Там же. Л. 167 — 168 об.].

В рапортах надворного советника и профессора астрономии Н.И. Попова в Канцелярию Санкт-Петербургской Императорской академии наук содержится важная информация о собирательской деятельности штурмана Татаринова:

*«А от места того прииска я здесь у обывателей несколько куриозных натуральных вещей окаменелую часть рыбы осетрины, и нарочитое число камня, и руд, и минералов, которые при сем в особливом мешке и посылаются. Осетрину каменную дал мне питейной кампании поверенный Евтихей Фарафонтьев Попов, которую получил он из Якуцка от Ивана Касагодского, а кто такой человек есть Касагодский, и что история есть о рыбе сей, он про то не знает. А прочие все вещи получил я от порутчика Татаринова, которого и известия об оных, письменно здесь прилагается»* [Там же. Л. 172 об. — 173].

11 мая 1761 года М. Татаринов написал в отчете следующее:

*«В натуре природные, круглые камни, синяя земля и красная: каменное масло, взято мною от нерчинского казака Ивана Бачкарникова, который все то вышеписанное приискал около вершины реки Витима в расстоянии от Еровинского острогу езды две [х] дней. <...> Да в том же месте есть довольно число колчедана,*



*весьма хорошего, точно величиной не более дюйма, да им же Бочкарниковым отыскано в недалеком расстоянии от Читинского острогу колчеданы длиной до полу фута, шириной около пяти дюймов, а прочего отыскано мной прозрачные каменья».*

И далее следует подробная опись разноцветных (в том числе и полудрагоценных) камней, горного хрусталя и других минералов, найденных Татариновым у Шакшинского озера, на р. Хилок, Шилка, Онон и др. [Там же. Л. 169 — 169 об].

Таблица 19

|      |  |
|------|--|
| № 1  | <i>Выбрасывает погодой из Шакшинского озера на берег сердолики весьма красные, белые и синие, которые изрядно прозрачны токмо мелкие. Также находятся каменья на Еравинском озере и близ Ерави лежащих озерах разные цветом мелкие пумпаские</i> |
| № 2  | <i>По течению на правой стороне реки Хилка от Иргенского озера в расстоянии 50 верст нашел я &lt;...&gt; темно черноватого цвету, который пережигать и сделается белым</i>   |
| № 3  | <i>По реке Шилке во многих местах сердоликов разных родов весьма довольно есть и почковья (?) каменья точную ныне отыскиваются редко</i>   |
| № 4  | <i>В Аргуновском остроге довольно весьма изрядно красноватые и белые сердолики. Также и около сереброплавильного Нерчинского заводу есть разных родов пумпасы и аметисты, приятного малинового цвету</i>   |
| № 5  | <i>По реке Онону близ Акшинской деревни есть разных родов сердолики и красные каменья наподобие агатов, так же находится восточный хрусталь</i>  |
| № 6  | <i>Отысканные мной близ Тохторского (?) по границе караула каменья: на горе</i>  |
| № 7  | <i>На степи у пограничного &lt;...&gt; караулу</i>   |
| № 8  | <i>От города Нерчинска вниз по Шилке по течению на правом берегу в расстоянии от Нерчинска в 8 верстах в горе довольно число восточного хрусталя, весьма чистого</i>   |
| № 9  | <i>С Далай озера, что в китайской стороне</i>  |
| № 10 | <i>От Акшинской деревни в 30 верстах в горе темно — сероватые пумпасы хорошей величины, токмо развалившиеся</i>  |
| № 11 | <i>По границе от Акшанской деревни к ZO в 150 верстах каменья прозрачные в горе</i>  |

Окончание табл. 19

|      |   |
|------|---|
| № 12 | <i>Стекло или иное взято у школьника в Нерчинске.<br/>(а выше писанная синяя земля огнем прободана для чего выходка<br/>(?) желтая изрядная краска се (?) круглых от меня послано было<br/>в серебряной &lt;...&gt; Нерчинский завод, оказалось, что те круглые<br/>каменья содержали в себе малое число железа</i> |
|------|---|

В марте 1762 г. Н. Попов прибыл в Москву, в мае того же года вернулся в Санкт-Петербург, доставил в Академию наук отчет об астрономических исследованиях, приборы, а также экспонаты для Кунсткамеры [Там же. Л. 222, 240, 242–244, 247, 249 об. — 250 об.].

Таблица 20

| <i>Реэстр имеющимся на лицо вещам, с которыми из Сибири в Санкт-Петербург прибыли, а имянно:</i> |  |
|--|--|
| <i>В нп.<br/>1-16</i>  | <i>указаны астрономические и механические приборы и инструменты</i>  |
| <i>17)</i>   | <i>Два ящика с платьем разных сибирских народов, взятые в Москве от комиссара книжной академической лавки Федора Соколова, в том числе трои бубны, большой, средней и малой руки</i> |
| <i>18)</i>   | <i>Бранные зимой по дороге разные сухие травы и ветки от деревьев</i>  |
| <i>22)</i>   | <i>Три ландкарты Соликамского, Чердынского и Кунгурского уездов, взятые от Соликамского воеводы из тамошней канцелярии, сочинение Молчанова</i>                                      |
| <i>24)</i>   | <i>Каменный город (?)</i>  |
| <i>25)</i>   | <i>Алебастр, взятые в Тобольске у его превосходительства Сибирского губернатора Федора Ивановича Соимонова</i>   |
| <i>26)</i>   | <i>Отрубок лиственницы сибирского дерева</i>   |
| <i>29)</i>   | <i>Самородные круглые дикие камни три, которые по улицам и по берегам реки Ангары в великом множестве находятся</i>  |
| <i>30)</i>   | <i>Деревянный кореневой треугольник самородный, взятый в деревне Сече при проезде из города Соликамска 1762 году февраля 23 дня</i>  |
| <i>31)</i>   | <i>Окаменелая челюсть животного...»</i>  |

В рапорте в Канцелярию Академии наук Н.И. Попов пишет:

*«Какие же мною из Иркутска в Академию наук привезены инструменты и вещи, по Сибири збиранные, о том явствует из поданного от меня в Канцелярию Академии наук Реэстра, по которому те*

*вещи от инспектора Ильина и мастера Чижова и осматриваны, но еще все находятся по приказу Канцелярии в Зале Собрания, но без всякого призрения, и с рук моих не взяты и расписки в том мне не дано и по местам своим надлежащим не распределены, о чем требую вторично настоящей всему резолюции».*

13 июня 1762 г. все вещи у него были приняты по описи:

*«Присутствующие в Канцелярии Академии наук господа приняли у Попова вещи и инструменты по реестру и выдали ему расписку».*

В реестре все экспонаты были распределены на хранение в обсерваторию, на башню, в зал и другие места и учреждения.

Таблица 21

|    |   |
|----|---|
| 18 | <i>Два ящика с платьем разных сибирских народов, взятые в Москве от комиссара книжной академической лавки Федора Соколова, в том числе трои бубны, большой средней и малой руки — в Кунсткамеру</i> |
| 23 | <i>Три ландкарты — в Географический департамент</i>   |
| 25 | <i>Каменный город — в Кунсткамеру</i>   |
| 26 | <i>Алебастр — в Кунсткамеру</i>   |
| 30 | <i>Самородные круглые камни — в Кунсткамеру</i>   |
| 31 | <i>Деревянный треугольник — в Кунсткамеру</i>   |
| 32 | <i>Окаменелая челюсть животного — в Кунсткамеру</i>   |

На этом заслуги М. Татаринова перед отечественной наукой не заканчиваются, так как он принял участие в сборе данных для нового географического атласа, создававшегося Академией наук. Известно, что еще в 1745 г. усилиями российских ученых был создан географический атлас России, что явилось гигантским скачком в развитии не только географии, но и всей отечественной науки. Однако тот атлас имел погрешности, поэтому в Академии наук было решено создать новый, для чего требовались свежие географические данные. Великий русский ученый М.В. Ломоносов потратил много энергии для организации сбора данных для нового атласа. В первом варианте анкета Ломоносова включала в себя 13 пунктов. Затем, по совету других академиков, Ломоносов в 1760 г. расширил анкету до 30 пунктов для сбора историко-географических, этнографических, экономических данных обо всей России, о чем были посланы

указы императрицы Елизаветы в Правительствующий Сенат и Святейший Правительствующий Синод. Последний разослал анкету по всем губерниям и провинциям с требованием скорейших ответов [ПСЗРИ. 1649–1825 гг. Т. 15. 1758 — 26 июня 1762. Законы 10788–11581: 420–421; Ломоносов Т. 9. 1955: 193–208].

Активная переписка по поводу сбора недостающих данных для нового российского атласа происходила между Канцелярией Академии наук и Синодом в 1759 г. [Описание документов и дел... Т. 39. 1910: 434–435]. Академия наук просила Синод прислать именной список всех синодальных строений Российского государства: соборных и приходских церквей, монастырей, из какого материала они построены и имеют ли ограды, на каких реках и у каких городов находятся. Кроме того, нужны копии с исторических описаний о времени создания монастырей *«для сочиняющейся российской истории»*. В числе прочих письмо подписал и М.В. Ломоносов.

Ответ от Синода был составлен в лучших традициях бюрократизма и волокиты. Синод объявил Академии наук, что никаких исторических описаний не имеется. Для создания же планов Академия должна прислать опытных *«землеописателей»*, *«понеже в таком деле искусных людей при Синоде, архирейских домах и монастырях не имеется»*. М.В. Ломоносов от имени Академии наук, но с присущим ему от природы юмором ответил, что Канцелярия Академии просила не планов, а только сообщений о том, на каком расстоянии данный монастырь находится от города, о чем не только настоятель монастыря, но и *«каждый монах знает, а копии списать всякий <...> служитель сумеет, и для этого “особливых геодезистов” не для чего и посылать»*.

В Синод был отправлен вторичный запрос:

*«Собрать все, что для истории и географии Российской Академия наук требует, отчего не токмо отечеству польза и слава впоследствии, но и самому Синоду такое описание не без надобности быть может»*.

Постепенно от митрополитов стали приходиться ответы.

В Нерчинской воеводской канцелярии, как и по всей стране, также шла большая работа по сбору необходимых для Академии наук данных [СПФ АРАН. Канцелярия АН и Комиссия АН. Географические известия по городам и местностям. Ф. 3. Оп. 10 а.

Д. 197]. В рапорте в Правительствующий Сенат из Нерчинской воеводской канцелярии говорилось о том, что указ Е.И.В. из Правительствующего Сената о сборе данных для Академии Наук «для сочинения при Академии нового Российского атласа» в канцелярии был получен.

Запросы были высланы.

*«По представлению Академической канцелярии во все губернии, провинции и города указами велено, чтобы требуемые Академией по приложенным при том запросам географических известий присланы были в Академию, как наивозможно без малейшего продолжения времени».*

Однако не все канцелярии этот указ выполнили вовремя. В частности, Нерчинская канцелярия не прислала ответы на 8 и 10 пункты инструкции: [Там же. Л. 1–2].

Таблица 22

|   |  |
|---|--|
| <i>Правительствующего Сената запрос</i>   | <i>Нерчинской воеводской канцелярии изъяснение обстоятельства</i>  |
| <i>При городах, по которым ездят и из какого города, в ближайšie соседние города, какие в деревнях церкви, или где есть монастыри, где мосты, перевозы и через какие реки именно, и где дороги лесами, полями, горами, или водами и каких расстояниях смежные города.</i> | <i>Из города Нерчинска ездят в города же Иркутск, яко то в ближние соседние, в расстоянии в девятьсот сорок шесть, в Селенгинск через семьсот семьдесят верст, в ведомстве здешней церкви имеются деревянного строения, а именно, в острогах Читинском одна, в Теленбинском одна, в Сретенском одна, в слободах Городищенской одна, в Уругинской (?), Тортинской (?), в Куенской — по одной же. Мостов в Нерчинском ведомстве нигде не имеется, перевозы состоят через Нерчу и Шилку реки близ города, до Яровинского острогу находятся места гористые и лесные с небольшими степями, а от того Яровинского острогу до Удинского пригорода места большие степные, с небольшими изредка перелесками и горами, от Читинского острога до города Нерчинска водяной коммуникации имеется рекой Шилкой через двести сорок верст.</i> |

В апреле 1761 г. в Канцелярию Императорской Академии наук из Нерчинской воеводской канцелярии был послан еще один рапорт, в котором были собраны ответы на запросы почти всех 30 пунктов анкеты М.В. Ломоносова [Там же. Л. 3 — 6 об.].

Таблица 23

|                      |  |
|----------------------|--|
| На 1-е               | <i>Огражден палисадом стоячим деревянным, в некоторых местах оной палисад от прибылой воды вымыло и к поправлению оного удобные меры чинятся. При оном имеется все верно положения его стороне один земляной бастион, да другой с восточной стороны делать был начат, однако же за отлучкой и тому знающий искусства нетрети (?) не окончан и за худобу дерна развалился, окружности того палисада шестьсот сорок девять сажень, вышиной сажень с половиной. Крепость того города деревянная обыкновенного старинного строения, недавно строенная и с западной стороны крытая деревянным тёсом, а о до остальной крыши производство чинится.</i> |
| На 2-е               | <i>Всех во оном городе церквей две, состоящие в оном палисаде, одна внутри самой крепости каменная во имя Пресвятыя Троицы, старинной постройки (а о годах и из казенного или партикулярного кошту строена по делам (?) справки сыскать и разведать достоверно не можно), а другая внутри палисада, но за крепостью, деревянная сожиденная на церковную и партикулярную людей прикладочную казну с 748 году с тремя приделы во имя Воскресения Христова: а каменных домов ни одного здесь не имеется.</i>  |
| На 3-е               | <i>Оной город состоит при реках Шилке и Нерче, которые в самой близости оного соединили обще, а течение имеет ближняя к городу Нерча с северной, а Шилка с западной стороны, состояние оного по течению их по Шилке против оной, и по Нерче вниз течения на одной восточной стороне.</i>   |
| [Л. 5 об].<br>На 4-е | <i>Здесь, в городе, особых ярмонков не имеется, токмо есть одни посиделье малое дело лавки, товары привозятся русские из Иркутска, а китайские из Кяхтинского и Цурухайтуевского форпостов, и особливо к торгу дней не бывает, и чинится они продажа единственно поденная.</i>   |
| На 5-е               | <i>У обывателей промыслов хороших и подлежащих к сочинению атласа не имеется, кроме как одни яко лучшие малые коже-венные.</i>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| На 6-е             | <i>Ремесла народ (?) знатного (кроме касаето догущегося (?) до подлой домашней якономии) не имеется, а упражняются более в наемных а особливо &lt;...&gt; пахотные работа и из коих хлебопашество за лучшее состояние признавается.</i>  |
| На 7-е             | <i>Фабрик здесь не имеется, а рудопромышленный завод состоит здесь название Нерчинское горное начальство в 248 верстах, в коем сколько каких руд в &lt;...&gt; бывает по особливому ныне (?) оный умножению в здешней Нерчинской воеводской канцелярии заточно неизвестно: о присылке которого яко уже само настоящего известия во оную Императорскую Академию наук прямо в тамошнюю заводскую канцелярию отсель сообщено.</i>                       |
| На 8-е             | <i>Рядом в здешнем Нерчинском ведомстве (кроме как выше-значит одного городского) не имеется и ярмонок не бывает.</i>  |
| [Л. 6.]<br>На 10-е | <i>Усольев, соловарен и череновер (?), здесь не имеется, но имеется токмо одно самосадочное Борзинское озеро в коем збирается соль самосадка, в коем (?) году она в саду бывает бы; а садка ей случается токмо в одне засушливые годы с апреля или с мая по октябрь месяцы: а запущенных усольев на озере не имеется кои в города состоит (?) и границе в расстоянии от Нерчинского города 201 версте.</i>   |
| На 11-е            | <i>По оные места рекам судов в плаву не бывает и их здесь не имеется, кроме как только от западной реки Шилки яко с Иркутской дороги от сухопутного Читинского острогу и городу Нерчинску через 240 верст в летнее время по &lt;...&gt; проезжавшие плавают на всплоченных бревнах.</i>  |
| На 13-е            | <i>У оные рек берега с обеих сторон гористые и каменные, и хотя в равномерность собой стороне малые луга от десяти сажень до пяти верст с которой либо стороны и есть луга, токмо без самого точного геодезического описания оног справедливо по незнаемости той науки канцелярии, а по неимению здесь ныне к тому ученых, за точно показать никак не можно, однако же самая наибольшая и несравнимая с луговыми местами честь состоит гористая.</i> |
| На 14<br>и 15-е    | <i>За нехождением по оным рекам судов вплавь, на предпоказанных реках сплоченным бревнам бывает препятствие от мелководия, ибо она Шилка река иногда бывает такова маловодна, что в иных местах более от пошвы (?) на четверть сошина (?) не имеет, а назать (?) оных плотов [Л. 6 об.] яко против воды уже не отводят.</i>  |

Окончание табл. 23

|                |  |
|----------------|--|
| <i>На 16-е</i> | <i>Оные реки становятся по большей части в октябре, а скрываются льдом в апреле, а наводнения всегдашнего и большого не бывает, токмо оное случается по разные времена по случаю великих дождей.</i>                           |
| <i>На 22-е</i> | <i>Здесь скота больше содержат конного, яко то мерингов и кобыл, рогатого — быков и коров, баранов и козлов, да по здешнему незнанию сколько же зверей верблюдов.</i>  |
| <i>На 23-е</i> | <i>Здесь более водится зверей и кос (?) диких, а птиц уток, гусей и лебедей, пупан (?), тетерев, ребков, куриц степных, чеглы, ястреб, цапли, филины, сычей, стрижи, воробьев, ласточек, &lt;...&gt;, снегурей, жаворонок.</i> |
| <i>На 24-е</i> | <i>Вредные гады (кроме змей) к множеству предписать возможным не имеется.</i>  |
| <i>На 26-е</i> | <i>Знаков старых городов здесь не имеется и незнаемо».</i>   |

В июле 1761 г. подробный рапорт с данными в канцелярию Императорской Академии наук был послан из канцелярии Нерчинского горного начальства за подписью маркшейдера Дмитрия Головачева берг-гитенфорвалтера Петра Хлебникова и др. [Там же. Л. 8–10]. Данные были собраны о Нерчинском сереброплавильном заводе «и при нем фабрикам и около его рудникам».

Таблица 24

|   |  |
|---|--|
| 1 | <i>Нерчинский сереброплавильный завод стоит близ реки Аргунь на расстоянии 248 верст от города Нерчинска при ключе Атачинском (?), который течет в речку Серебрянку, а Секребрянка, в свою очередь, впадает в Аргунь. «... а та Аргунь состоит между Великороссийской империей и китайским государством границей, от которой до здешнего завода расстоянием двенадцать верст...». «При оном заводе нижеименованных фабрик имеется для пролавки серебряных руд на свинец три в оных печей восемь, к разделению того свинца серебром одна, при ней треоренов(?) или разделительных печей пять, в которые действие производится машинами через конную силу.</i> |
| 3 | <i>Около помянутого завода серебросодержащие рудники состоят на горах, написанных званиев, а именно:<br/>(1) близ завода над тем же ключом по течению на левой руке первый и второй Троицкий в расстоянии от одного в 420 сажнях.</i>  |



(2) на правой руке Старовоскресенский в одной версте в ста сажнях. [Л. 9 об.].

(3) по той же горе Нововоскресенский с тремя именуемыми: верхний, средний и нижний горными работами в шести верстах;

(4) Новомонастырский при ключике Монастырском, который течение свое имеет в ключике же Атачинской в пяти верстах;

(5) Благодатский при ключике, который течение свое имеет в речку Зерентуй в десяти верстах;

(6) Старый и Новый Зерентуйские так же и Угаанский рудники в урочище близ речки Зерентуе, а от завода старой в 11, Цаганский в 13 с половиной, Новозерентуйский в 15 верстах.

(7) Второй Чикачинский (?) в урочище близ речки Нижней Борзы по течению оной на левой руке, которое течение свое имеет в реку Аргунь, от завода в 17 верстах;

(8) Найденном (?) собственным коштом берг-комиссара Сибирякова в урочище вышеписанной Нижней Борзы по течению оной на правой руке в именованной Михайловской от завода в 31 версте;

(9) Кадаинский в урочище близ реки Средней Борзы и впадающей в оную Верхнего Илдикана по течению оных на правой руке в стрелке на сопке Кадае, от завода в 50 верстах.

(10) Курензелянский (?) бывший Медный завод в урочище реки Курензала в расстоянии от завода в 211 верстах.

(11) Вновь строящийся Борзянский завод с шестью плавильными печами и толким же числом <...> или сереброразделительными горнами для плавки руд и разделения от свинца серебра, состоящий при Коловичинских (?) ключах, впадающих в речку Нижнюю Борзю в расстоянии по пути к городу Нерчинску от Нерчинского завода в 37 верстах.

[Л. 10.]

(12) Ириской (?) железодолаемый завод по течению оной на левой стороне близ реки Аргуны в расстоянии от сереброплавильного завода в 63 верстах.

(13) Надело (?) при вышепомянутом заводе железа руды добывается при Чалбучинском (?) железосодержащем руднике над речкой Чалбучей, которая падение свое имеет в реку Аргунь по течению оной на правой руке в горе расстоянием от сереброплавильного завода в 8 верстах.

(14) Уровская плотина состоящая при реке Урове, коя свое падение имеет в речку Аргунь, в расстоянии от завода в 50 верстах, которая строением оставлена впредь до указа, <...> ныне при оной на Нерчинском заводе разные лесные (?) припасы».

Важная информация этносоциального и демографического характера сосредоточена в реестре по городу Нерчинску и его уезду, хранящемся в архивных материалах Канцелярии Академии наук [СПФ АРАН. Фонд: Канцелярия Академии наук. Ф. 3. Оп. 10 а. Д. 213].

Таблица 25

*[Л. 1.] Реестр учиненной по ревизии в оном городе и в уезде коликое число в оном городе и уезде в сочиненной при нынешней ревизии окладной книге*

| <i>Города Нерчинска</i>                       | <i>Листы</i>  | <i>Число душ</i> |
|---|---------------|------------------|
| <i>Посацкие</i>                               | <i>На 1</i>   | <i>134</i>       |
| <i>Цеховые</i>                                | <i>На 7</i>   | <i>30</i>        |
| <i>Разночинцы</i>                             | <i>8 об.</i>  | <i>195</i>       |
| <i>Дворовые люди</i>                          | <i>15</i>     | <i>3</i>         |
| <i>Государственные крестьяне</i>              | <i>15</i>     | <i>21</i>        |
| <i>Торгонской слободы</i>                     |               |                  |
| <i>Посацкие</i>                               | <i>16 об.</i> | <i>38</i>        |
| <i>Разночинцы</i>                             | <i>18</i>     | <i>167</i>       |
| <i>Городищенской слободы</i>                  |               |                  |
| <i>Посацкие</i>                               | <i>23</i>     | <i>87</i>        |
| <i>Разночинцы деревни Саватеевой</i>          | <i>26 об.</i> | <i>16</i>        |
| <i>Разночинцы деревни Казановой</i>           | <i>27</i>     | <i>19</i>        |
| <i>Разночинцы Солениковой (?)</i>             | <i>28</i>     | <i>34</i>        |
| <i>Разночинцы Опрелковой</i>                  | <i>29</i>     | <i>58</i>        |
| <i>Разночинцы Меряновой</i>                   | <i>30 об.</i> | <i>66</i>        |
| <i>Разночинцы Кибасовой</i>                   | <i>32 об.</i> | <i>41</i>        |
| <i>Разночинцы Самсоновой</i>                  | <i>34</i>     | <i>45</i>        |
| <i>Разночинцы деревни Митрофановой</i>        | <i>35 об.</i> | <i>17</i>        |
| <i>Разночинцы Четкиной (?)</i>                | <i>36</i>     | <i>93</i>        |
| <i>Той же Городищенской слободы крестьяне</i> | <i>40</i>     | <i>270</i>       |
| <i>Солеурской слободы</i>                     |               |                  |
| <i>Посацкие</i>                               | <i>47 об.</i> | <i>28</i>        |
| <i>Крестьяне</i>                              | <i>48 об.</i> | <i>61</i>        |
| <i>Куенской слободы</i>                       |               |                  |
| <i>Посацкие</i>                               | <i>50 об.</i> | <i>7</i>         |
| <i>Разночинцы</i>                             | <i>51 об.</i> | <i>3</i>         |
| <i>Деревни Шеева (?)</i>                      | <i>51 об.</i> | <i>44</i>        |

## Продолжение таблицы 25

| <i>[Л. 1 об.] Куеской же слободы крестьяне Нижностретенского острогу</i> |               |            |
|--|---------------|------------|
| <i>Посацкие</i>  | <i>56 об.</i> | <i>115</i> |
| <i>Деревни Тарской</i>   | <i>60 об.</i> | <i>90</i>  |
| <i>Того же острогу разночинцы</i>  | <i>64</i>     | <i>71</i>  |
| <i>Деревни Шивкинской</i>  | <i>66 об.</i> | <i>9</i>   |
| <i>Деревни Малых Ключей</i>  | <i>66 об.</i> | <i>30</i>  |
| <i>Деревни Боршевки</i>  | <i>64 об.</i> | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Харитоновой</i>   | <i>68</i>     | <i>1</i>   |
| <i>Деревни Бинкиной (?)</i>  | <i>68</i>     | <i>14</i>  |
| <i>Деревни Чинкировой</i>  | <i>69</i>     | <i>4</i>   |
| <i>Деревни Дунаевой</i>  | <i>69 об.</i> | <i>1</i>   |
| <i>Деревни Затеевой (?)</i>  | <i>69 об.</i> | <i>6</i>   |
| <i>Деревни Болотовой</i>   | <i>69 об.</i> | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Пыхаловой</i>   | <i>70</i>     | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Осламовой</i>   | <i>70 об.</i> | <i>5</i>   |
| <i>Деревни Коркитск (?)</i>  | <i>71</i>     | <i>44</i>  |
| <i>Деревни Курлыченской</i>  | <i>72 об.</i> | <i>13</i>  |
| <i>Деревни Епифанцевой</i>   | <i>73 об.</i> | <i>20</i>  |
| <i>Деревни Федосеевой</i>  | <i>74</i>     | <i>26</i>  |
| <i>Деревни Курейги</i>   | <i>75</i>     | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Кокуй</i>   | <i>75 об.</i> | <i>16</i>  |
| <i>Деревни Вавилон</i>   | <i>76</i>     | <i>8</i>   |
| <i>Деревни Ревкиной</i>  | <i>76 об.</i> | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Фарковой</i>  | <i>77</i>     | <i>20</i>  |
| <i>Деревни Молодого</i>  | <i>78</i>     | <i>13</i>  |
| <i>Деревни Ломы</i>  | <i>78 об.</i> | <i>65</i>  |
| <i>Деревни Фирсовой</i>  | <i>81</i>     | <i>25</i>  |
| <i>Деревни Уктычи (?)</i>  | <i>81</i>     | <i>25</i>  |
| <i>Деревни Агапитовой</i>  | <i>82 об.</i> | <i>14</i>  |
| <i>Деревни Ботовской</i>   | <i>83</i>     | <i>25</i>  |
| <i>Деревни Пущемцовой (?)</i>  | <i>84 об.</i> | <i>21</i>  |
| <i>Деревни Лоншаковой</i>  | <i>85</i>     | <i>28</i>  |
| <i>Деревни Куларки</i>   | <i>86 об.</i> | <i>9</i>   |
| <i>Деревни Горбиченской</i>  | <i>87</i>     | <i>15</i>  |

*Продолжение таблицы 25*

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
| <i>Того же Нижностретенского острогу крестьяне</i> | <i>88</i>      | <i>10</i>  |
| <i>Деревни Дунаевой</i>                            | <i>88 об.</i>  | <i>1</i>   |
| <i>Деревни Епифанцовой</i>                         | <i>88 об.</i>  | <i>4</i>   |
| <i>Деревни Кокуйской</i>                           | <i>89</i>      | <i>3</i>   |
| <i>[Л. 2.] Деревни Фарковой</i>                    | <i>89</i>      | <i>6</i>   |
| <i>Деревни Фирсовой</i>                            | <i>89 об.</i>  | <i>13</i>  |
| <i>Деревни Ботовской</i>                           | <i>90</i>      | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Улгичи</i>                              | <i>90 об.</i>  | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Куларки</i>                             | <i>90 об.</i>  | <i>27</i>  |
| <i>Деревни Горбиченской</i>                        | <i>93 об.</i>  | <i>10</i>  |
| <i>Ундинской слободы</i>                           |                |            |
| <i>Посацкие</i>                                    | <i>92 об.</i>  | <i>7</i>   |
| <i>Деревни Ёлкиной</i>                             | <i>92 об.</i>  | <i>8</i>   |
| <i>Деревни Бочкаревой</i>                          | <i>93</i>      | <i>15</i>  |
| <i>Деревни Буториной</i>                           | <i>93 об.</i>  | <i>6</i>   |
| <i>Деревни Кибиревой</i>                           | <i>93 об.</i>  | <i>12</i>  |
| <i>Той же Ундинской слободы</i>                    |                |            |
| <i>Приписные посацкие</i>                          | <i>94</i>      | <i>87</i>  |
| <i>Разночинцы</i>                                  | <i>98 об.</i>  | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Малышевой</i>                           | <i>98 об.</i>  | <i>4</i>   |
| <i>Деревни Луки Попова</i>                         | <i>99</i>      | <i>20</i>  |
| <i>Деревни Пельменевой</i>                         | <i>100 об.</i> | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Буториной</i>                           | <i>100 об.</i> | <i>62</i>  |
| <i>Деревни Кибиревой</i>                           | <i>103 об.</i> | <i>33</i>  |
| <i>Деревни Ёлкиной</i>                             | <i>105 об.</i> | <i>13</i>  |
| <i>Той же Ундинской слободы крестьяне</i>          | <i>106 об.</i> | <i>173</i> |
| <i>Деревни Ечья (?)</i>                            | <i>113 об.</i> | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Димовой</i>                             | <i>113 об.</i> | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Колобовой</i>                           | <i>114</i>     | <i>54</i>  |
| <i>Деревни Казановой</i>                           | <i>116</i>     | <i>29</i>  |
| <i>Деревни Гробовой</i>                            | <i>117 об.</i> | <i>21</i>  |
| <i>Деревни Киприной</i>                            | <i>118 об.</i> | <i>11</i>  |
| <i>Деревни Лариной</i>                             | <i>119</i>     | <i>13</i>  |

Продолжение таблицы 25

|                                       |                |            |
|---------------------------------------|----------------|------------|
| <i>Деревни Лесковой</i>               | <i>119 об.</i> | <i>62</i>  |
| <i>Деревни Ёлкиной</i>                | <i>121 об.</i> | <i>54</i>  |
| <i>Деревни Бочкаревой</i>             | <i>124</i>     | <i>32</i>  |
| <i>Деревни Подойницыной</i>           | <i>125 об.</i> | <i>18</i>  |
| <i>Деревни Буториной</i>              | <i>126</i>     | <i>7</i>   |
| <i>Деревни Кибиревой</i>              | <i>126 об.</i> | <i>17</i>  |
| <i>Орулгинской слободы</i>            |                |            |
| <i>Посацкие</i>                       | <i>127 об.</i> | <i>4</i>   |
| <i>[Л. 2 об.] Деревни Теленгуской</i> | <i>128</i>     | <i>15</i>  |
| <i>Деревни Белокопытовой</i>          | <i>128 об.</i> | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Шаранаевской</i>           | <i>129</i>     | <i>5</i>   |
| <i>Той же Орулгинской слободы</i>     |                |            |
| <i>Приписные посацкие</i>             | <i>129</i>     | <i>87</i>  |
| <i>Разночинцы</i>                     | <i>135 об.</i> | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Матусовой</i>              | <i>135 об.</i> | <i>13</i>  |
| <i>Деревни Жиды</i>                   | <i>136 об.</i> | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Шаранай (?)</i>            | <i>136 об.</i> | <i>9</i>   |
| <i>Деревни Макаровой</i>              | <i>137</i>     | <i>10</i>  |
| <i>Деревни Теигуя (?)</i>             | <i>137 об.</i> | <i>36</i>  |
| <i>Деревни Сенотрусовой</i>           | <i>139</i>     | <i>32</i>  |
| <i>Деревни Андрониковой</i>           | <i>140 об.</i> | <i>33</i>  |
| <i>Деревни Котельниковой</i>          | <i>142</i>     | <i>16</i>  |
| <i>Деревни Белокопытовой</i>          | <i>142 об.</i> | <i>20</i>  |
| <i>Деревни Кулаковой</i>              | <i>143 об.</i> | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Чепуриной</i>              | <i>144 об.</i> | <i>11</i>  |
| <i>Деревни Пешковой</i>               | <i>145 об.</i> | <i>41</i>  |
| <i>Той же Орулгинской слободы</i>     |                |            |
| <i>Крестьяне</i>                      | <i>147 об.</i> | <i>43</i>  |
| <i>Деревни Чалгатай (?)</i>           | <i>149</i>     | <i>20</i>  |
| <i>Деревни Матусовой</i>              | <i>150</i>     | <i>8</i>   |
| <i>Деревни Кулаковой</i>              | <i>150</i>     | <i>5</i>   |
| <i>Оргунского острогу</i>             |                |            |
| <i>Посацкие</i>                       | <i>150</i>     | <i>76</i>  |
| <i>Разночинцы</i>                     | <i>154</i>     | <i>177</i> |
| <i>Крестьяне деревни Тарасовой</i>    | <i>160 об.</i> | <i>33</i>  |

*Продолжение таблицы 25*

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
| <i>Читинского острогу</i>                                      |                |            |
| <i>Посацкие</i>  | <i>162 об.</i> | <i>8</i>   |
| <i>Деревни Улетаевской</i>                                     | <i>163</i>     | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Доронинской</i>                                     | <i>163</i>     | <i>4</i>   |
| <i>Того же острогу приписные посацкие</i>                      | <i>163</i>     | <i>207</i> |
| <i>цеховые</i>   | <i>172 об.</i> | <i>8</i>   |
| <i>[Л. 3.] Разночинцы</i>                                      | <i>173</i>     | <i>12</i>  |
| <i>Деревни Кандаловой</i>                                      | <i>173 об.</i> | <i>39</i>  |
| <i>Деревни Маковеевой</i>                                      | <i>175</i>     | <i>18</i>  |
| <i>Деревни Анодаевой (?)</i>                                   | <i>176</i>     | <i>10</i>  |
| <i>Деревни Закопешной (?)</i>                                  | <i>176 об.</i> | <i>83</i>  |
| <i>Деревни Улетаевской</i>                                     | <i>179 об.</i> | <i>18</i>  |
| <i>Деревни Жунгурок</i>  | <i>180</i>     | <i>3</i>   |
| <i>Деревни Дорониной</i>                                       | <i>180 об.</i> | <i>2</i>   |
| <i>Деревни Жушулан (?)</i>                                     | <i>180 об.</i> | <i>4</i>   |
| <i>Того же Читинского острогу Оленгуской слободы крестьяне</i> | <i>181</i>     | <i>44</i>  |
| <i>Деревни Дорониной</i>                                       | <i>182 об.</i> | <i>18</i>  |
| <i>Деревни Жушулан</i>   | <i>183</i>     | <i>17</i>  |
| <i>Деревни Беляевой</i>  | <i>184</i>     | <i>6</i>   |
| <i>Теленбинского острогу</i>                                   |                |            |
| <i>Разночинцы</i>  | <i>184 об.</i> | <i>51</i>  |
| <i>Деревни Кукинской</i>                                       | <i>186 об.</i> | <i>37</i>  |
| <i>Деревни Домны</i>   | <i>187 об.</i> | <i>11</i>  |
| <i>Деревни Застепской (?)</i>                                  | <i>188</i>     | <i>22</i>  |
| <i>Деревни Смолниковой</i>                                     | <i>189</i>     | <i>34</i>  |
| <i>Деревни Поповой</i>   | <i>190</i>     | <i>23</i>  |
| <i>Деревни Бутырки</i>   | <i>191</i>     | <i>28</i>  |
| <i>Деревни Шишкиной</i>  | <i>192</i>     | <i>6</i>   |
| <i>Деревни Шушинской</i>                                       | <i>192 об.</i> | <i>15</i>  |
| <i>Яровинского острогу</i>                                     |                |            |
| <i>Разночинцы</i>  | <i>195</i>     | <i>49</i>  |
| <i>Итанцынского острогу</i>                                    |                |            |
| <i>Посацкие</i>  | <i>194</i>     | <i>28</i>  |

## Окончание таблицы 25

|   |         |    |
|---|---------|----|
| <i>Деревни Ирклицикой (?)</i>   | 198     | 2  |
| <i>Деревни Елцовой</i>  | 198 об. | 7  |
| <i>Деревни Нестеровой</i>   | 198 об. | 3  |
| <i>[Л. 3 об.] Того же острогу</i>   |         |    |
| <i>Приписные посацкие</i>   | 199     | 81 |
| <i>Цеховые</i>  | 202     | 1  |
| <i>Разночинцы</i>   | 202 об. | 48 |
| <i>Деревни Сухинской</i>  | 204 об. | 15 |
| <i>Деревни Угрюмовы</i>   | 205     | 5  |
| <i>Деревни Сенгиной</i>   | 205     | 12 |
| <i>Деревни Засухиной</i>  | 205 об. | 6  |
| <i>Деревни Ирклицикой</i>   | 206     | 55 |
| <i>Деревни Верецагиной</i>  | 207 об. | 9  |
| <i>Деревни Нарымской (?)</i>  | 208     | 8  |
| <i>Деревни Утатайской</i>   | 208     | 20 |
| <i>Деревни Ангинской</i>  | 209     | 3  |
| <i>Деревни Толстопятовой</i>  | 209     | 33 |
| <i>Деревни Нестеровой</i>   | 210 об. | 21 |
| <i>Деревни Чивеленской (?)</i>  | 211     | 8  |
| <i>Деревни Нозоринской</i>  | 211 об. | 13 |
| <i>Того же Итанцынского острогу крестьяне</i>   |         |    |
| <i>Деревни Хазанавской</i>  | 212     | 6  |
| <i>Деревни Сенгирской (?)</i>   | 212     | 3  |
| <i>Деревни Улонтюнской</i>  | 212 об. | 5  |
| <i>Деревни Нестеровой</i>   | 212 об. | 2  |
| <i>Нерчинского Успенского монастыря (?)</i>   | 214     | 13 |
| <i>Деревни Дунаевой</i>   | 214 об. | 14 |
| <i>Деревни Кировчинской</i>   | 215     | 14 |
| <i>Деревни Матусовой</i>  | 217     | 8  |
| <i>Деревни Каменски</i>   | 218     | 19 |
| <i>Деревни Шакиншинской</i>   | 218 об. | 19 |
| <i>[Л. 4.] Всего в городе Иркутске из вышеписанных острогах, и слободах, и деревнях, и в монастыре надлежащие к положению в подушной оклад разных чинов людей 5304.</i> |         |    |

В августе этого же 1761 г. из Нерчинской канцелярии были посланы ответы в Санкт-Петербург на вопросы анкеты Сухопутного Шляхетского корпуса для составления нового атласа, в соответствии с указом Е.И.В. от 19 декабря 1760 г. [СПФ АРАН. Канцелярия АН. Комиссия АН. Географические анкеты Шляхетского корпуса. 1761 г. Ф. 3. Оп. 10 б. Д. 121].

Таблица 26

| <i>[Л. 2.]<br/>Запросы.</i> | <i>Город Нерчинск</i>  |
|-----------------------------|--|
| <i>На 1е</i>                | <p><i>Огражден палисадом стоячим деревянным, в некоторых местах оной палисад от прибылой воды вымыло и к поправлению оного удобные мера чинятся; при оном имеется в северном положении его стороне один земляной бастион, да другой с восточной стороны делать был начат, однако же за отлучкой и тому знающий искусства им трети не окончан и за худобю дерна развалился, окружность того палисада шестьсот сорок девять сажень, вышиной сажень с половиной. Крепость того города деревянная обыкновенного старинного строения недавно строенная и с западной стороны крытая деревянным тесом, а до остальной крыши производство чинится; в оном городе мужеска полу положенный и не положенный в пашио (?) оклад пять тысяч девять со восемьдесят семь душ.</i></p> <p><i>Герб имеет одноглавого орла, который одной ногой в когте держит стрельной лук, а по какому происхождению тот герб сочинен неизвестно; а осады какие бывали оного никто ныне не припомнит; и по делам справок не имеется, разве оные в прежние давние годы при расселении оного бывали.</i></p> |
| <i>На 2е</i>                | <p><i>Всех во оном городе церквей две, состоящие в оном палисаде, одна внутри самой крепости, каменная во имя Воскресения Христова (это отличие от дела 197, где написано — Пресвятая Троицы), старинной постройки, а о годах и из казенного или партикулярного кошту строена, по делам справки сыскать и разведать достоверно не можно, а другая внутри палисада, но за крепостью, деревянная созижденная на церковную и партикулярную людей прикладочную казну с 748 году с тремя [Л. 2 об.] приделы во имя воскресения христова: а каменных домов ни одного здесь не имеется.</i></p>   |



## Окончание таблицы 25

|        |  |
|--------|--|
| На 3е. | <i>Оной город стоит при реках Шилке и Нерче, которые в самой близости оного соединились обще, а течение имеет ближняя к городу Нерча с северной, а Шилка с западной стороны, состояние оного по течению их по Шилке против оной, и по Нерче вниз течения на одной восточной стороне.</i>   |
| На 4е  | <i>Здесь, в городе, особых ярмонгов не бывает, гостиных дворов не имеется, токмо есть одни посиделье малое дело лавки, товары привозятся русские из Иркутска, а китайские из Кяхтинского и Цурухайтуевского форпостов, и особливо к торгу дней не бывает, и чинится оные продажи единственно поденными.</i>  |
| На 5е  | <i>У обывателей промыслов хороших и подлежащих к сочинению атласа (?) не имеется, кроме как одни яко лучшие малые кожевенные.</i>  |
| На 6е  | <i>Ремесла народ знатного, кроме касающегося до подлежащей домашней якономии не имеется, а упражняются более в наемных, а особливо в хлебопахотных работах [Л. 3.] и из коих хлебопашество за лучшее состояние признается и содержать себя со своих трудов.</i>  |
| На 7е  | <i>Фабрик здесь не имеется, а рудопромышленный завод состоит здесь название Нерчинское горное начальство в 248 верстах, в коем сколько каких руд в &lt;...&gt; бывает по особливому ныне &lt;...&gt; оный умножению в здешней Нерчинской воеводской канцелярии заточно неизвестно: о присылке которого яко уже само настоящего известия во оную Императорскую Академию наук прямо в тамошнюю заводскую канцелярию отсель сообщено.</i> |
| На 8е  | <i>Рядов в здешнем Нерчинском ведомстве (кроме как вышезначит одного городского) не имеется и ярмонок не бывает.</i>   |
| На 9е  | <i>Водяных мельниц имеется в здешнем ведомстве только две хлебомолотные</i>  |
| На 10е | <i>Усолье, солончак и череновер (?), здесь не имеется, но имеется токмо одно самосадочное Борзинское озеро в коем збирается соль самосадка, коем (?) году она в саду бывает бы; [Л. 3 об.] а садка ей случается токмо в одне засушливые годы с апреля или с мая по октябрь месяцы: а запущенных усолье на озере не имеется кои в города состоит (?) и границе в расстоянии от Нерчинского города 201 версте».</i>                      |

В 1764 г. штурман М. Татаринов собрал большой материал об Иркутске в качестве ответов на запрос анкетных данных для нового «Российского атласа», создаваемого в Академии наук. По характеру ответов в сравнении с предыдущими материалами Нерчинской канцелярии, Нерчинского горного начальства видно, что М. Татаринов занимался сбором данных о Иркутске профессионально, со знанием дела составлял ответы на анкеты Академии наук, собираемые для статистического, географического, экономического описания всех российских губерний, городов, острогов и т.п. [Кузнецова 1999: 46–48].

В 30 пунктах Татаринов подробно описал Иркутск, Ангару, указал количество жителей, число деревянных и каменных строений, церквей, заводов и фабрик, ярмарок, охарактеризовал состояние купечества, ремесел, водяных мельниц и рыбной ловли, скотоводства и хлебопашества, выполнил чертеж города и дал описание герба, выполнил несколько планов и карт.

Рапорт из Иркутской губернской канцелярии с материалами М.И. Татаринова был отправлен в Академию наук в декабре 1765 г. В начале рапорта в небольшой преамбуле сообщалось, что эти материалы посылаются в качестве ответа на запрос Академии наук по силе указов Е.И.В. и Правительствующего Сената о недостающих сведениях по некоторым сибирским городам. Ранга сухопутного поручика штурман Михайло Татаринов сочинил эти географические описания 14 декабря 1764 г.

*«В силу запросных пунктов сочиненных географического известия в Императорскую Академию наук о городе Иркутске, сочиненное морского корабельного флота штурманом ранга сухопутного поручика Михаилом Татариновым в 1764 году в ноябре и декабре месяцах»* [СПФ АРАН. Канцелярия Академии наук. Ф. 3. Оп. 10 а. Д. 195].

Важно, что при составлении ответов на анкету М.В. Ломоносова М. Татаринов иногда сравнивал некоторые ее пункты с анкетой Сухопутного Шляхетского корпуса. Нередко в анкете, на которую отвечал Татаринов, есть дополнения, отсутствующие в анкете М.В. Ломоносова, опубликованной в девятом томе собрания сочинений [Ломоносов Т. 9. 1955: 201–205]. Например, в пунктах 1, 6, 14, 16, 20, 21, 23. Зато 28 пункт более подробно расписан в опубликованной

анкете М.В. Ломоносова. В 30 пункте в документе Татаринова подробно расписана первая часть — вопросная, речь идет об историко-этнографических особенностях региона, но ответов на нее, к сожалению, не обнаружено.

Таблица 27

| Запросы  | Город Иркутск  |
|--|--|
| <p>[Л. 1]. «Город чем огражден: каменной стеною или деревянную, или земляным валом, полисадником или рвами, причем показать меру окружности, вышины и глубины, цело ли оное ограждение или нет.</p> <p>А по запросу сухопутного шляхетского корпуса в том же пункте требуется в котором году город оного и для чего построен, сколько в ем самом, так и в уезде душ мужеска полу.</p> <p>Какой герб имеетца, причем ежели есть известие, вписать и происхождение того гербу, не был ли город осажден от какого разорен или мужественно оборонялся.</p> | <p>В части Азии [по 52 градуса 17 минут северной ширины длины от Петербурга 121 гр. 53 м., расстояние по прямой линии меркаторского исчисления 4378 российских верст на ZO 79 гр. 26 м. от Москвы 4290 верст на ZO 84 гр. 58 м. от Тобольска 2227 верст на ZO 73 гр. 51 м.]. Город Иркутск имеет крепость деревянную, рубленную, именуемую кремль, с тремя по углам и двумя в середине западной и восточной стены башнями. и двумя воротами: одне под показанную башню с восточной стороны, а другие с северную сторону для кою оная нордова и зюйдова по 69 сажень, восточная и западная сторона по 64, 5 сажени вышиною три сажени и пять футов. Около крепости рва нет, токмо северная сторона, стоя на берегу реки Ангары в которой стены каменная Иркутская канцелярия и деревянный вице-губернаторский дом, а в южной стороне — каменная Спасская церковь, а в городе построенные гобвахта деревянная..., канцелярия, рентерея.</p> <p>Хотя оная крепость уже старая, токмо по исправленным починкам еще несколько лет стоять может.</p> <p>Другая крепость была по старому времени около всего жилья в городе от западного краю от реки Ангары и до восточного краю города до реки же Ангары, расстояние на 1060 сажень было огорожено палисадом вышиною 11 футов. ...в сторону был канал... Объявленный палисад остался в ретких местах, как показано на представленном при сем городу плане, а канал в одни места сравнялся почти горизонтально, а в другие места хотя несть (?) токмо глубину фута в два как палисад так и канал пришли в худость от прибылой реки Ангары,</p> |

*Продолжение таблицы 27*

|   |
|---|
| <p><i>которая Ангара река становится от наносного по ней льда как в представленной при сем в летописи в 1747 году, которая была выше обыкновенной воды, повидимому на строениях 14 футов, а видно на палисаде прибылой воды 2 фута, а как к починке оногo палисада и канала так и ... в том же месте палисаду быть занепотребно ибо [Л.2. об.]</i></p> <p><i>в строение ныне уже за палисадом немалое число к тому же где веден был палисад во многих местах положенные низко и топятся прибылою водою, а впред ежели будет потребность для укрепления, то по должности фортификации где будет опробовано.</i></p> <p><i>А когда город Иркутск построен и кто первые были прикащики, о том в представленном летописце полученного от сибирской губернии города Иркутска от канцеляриста Ивана Беляева, да в том же летописце осаждение города Иркутска показано в 1696 г.</i></p> <p><i>В июне месяце как приехал из Селенгинска на дощанике пятидесятник Маут Березовской и что чинил, да в 1695 г. по подгородным улусов сын боярский Петрушка Талиин (?) с товарищи,</i></p> <p><i>А старожилы в городе Иркутске, которые бы что точного могли запомнить не сыскалось точие. Нашел одну старуху лет более ста, только она родилась в Москве и будучи 20 лет от роду была послана по стрелецкому бунту с отцом своим в ссылку и в Иркутске запомнила тогда была одна Спасская церковь деревянная, жилья дворов 10. А некоторые насльщиком объявляют, что перво было одно зимовье, построено енисейским поселщиком.</i></p> <p><i>а около &lt;...&gt; жили кочевьями брацкие, да объявленная старуха объявила, что и она помнит, что где ныне город Иркутск кочевали брацкие.</i></p> <p><i>А а в городе Иркутске по исчислению мужеска полу 3615 душ, а во &lt;...&gt; уезде 14209 душ российские, а брацкие 27 рода культуцки (?) и ангарских тунгусов в 4 рода 6426 человек</i></p> |
|---|

## Продолжение таблицы 27

|   |  |
|---|--|
|   | <p><i>А какой герб город Иркутск имеет точно при сем показано.</i></p> <p><i>А откуда происхождение свое, о том здесь неизвестно.</i></p> <p><i>Да из российских городов в городе Иркутске бывает в год по папшортам разные людей до 700 человек.</i></p>  |
| <p><i>[Л.3] Запрос 2.</i></p> <p><i>Много ли приходив внутри и за городом и которые церкви каменные или деревянные. Есть ли каменные новые и старинные строения и каких они времен от постройки. Есть ли каменные дома тамошних обывателей и сколько.</i></p> | <p><i>Город Иркутск.</i></p> <p><i>Много ли в городе Иркутске церквей, о том от Иркутской консистории объявлено, а именно:</i></p> <p><i>1е. Церковь соборная во имя Богоявления господня обо двух апартаментах в четыре престола каменная, состоят на берегу Ангары реки.</i></p> <p><i>Первая Богоявленская холодная, освящена в 746 году сентября 25 числа. Вторая теплая верховная апостола Петра и Павла освящена в 724 году мая 12 дня.</i></p> <p><i>Третья под колокольной великомученика Иоанна воина священна в 729 году 22 июля.</i></p> <p><i>Четвертая придельная при Богоявленской церкви в нынешнем 764 году Казанской Богоматери неосвященная, сооружена богомольцами. А в котором именно году зачата строить — неизвестно точно, на погорелом вместо сгоревшего деревянного собору месте;</i></p> <p><i>2е. Церковь, состоящая в городской деревянная крепости при Малом (?) Базаре с полуденную сторону каменная о двух апартаментов. Верхняя Нерукотворного Спасителя образа, освящена в 1710 году августа первого дня.</i></p> <p><i>Нижняя Николая Чудотворца теплая, освящена в 1717 году месяце декабре 3 числа, с подписью настоящей над жертвенным крестом, что она создана воеводою Ларионом Синявским с усканного (?) кошту и в котором году начата строить того неизвестно.</i></p> <p><i>Третья под колокольной Димитрия Святителя Ростовского чудотворца неосвящена, создана тщанием богомольцев в 758 году;</i></p> |

*Продолжение таблицы 27*

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>Зе. Церковь Прокопия и Иоанна Устюжских чудотворцев, каменная, состоящая в строении градских жителей при реке Ангаре на берегу о двух апартаментах с престолами, освящена Верхняя Стретенъе Господне в 1748 году месяце ноябре в 10 день.</i></p> <p><i>Вторая Прокопия и Иоанна, холодная, еще не освящена.</i></p> <p><i>Третья &lt;...&gt; Великомученицы Параскевы, теплая, освящена в 1754 году ноября в 27 день. Оная церковь строена на иждивение умершего купца Михаила Глазунова, вместо сгоревшей деревянной церкви, а прежняя деревянная от коя времени создание было за много прошедшими временами неизвестно; [Л. 3 об.]</i></p> <p><i>4е. Церковь во имя Живоначальной Троицы об одних апартаментов состоящая вверх по Ангаре прибрезе (?) Внутрь градского строения в три престола, каменная.</i></p> <p><i>Первая Троицы холодная, вторая, теплая, Рождества Богоматери, освящена в 1763 году мая в 5 день.</i></p> <p><i>Третья Петра и Павла, оная Троицко Петропавловска еще неосвящены, построены вместо ветхая деревянные церкви трудами иждивением разных богомольцев и прихожан. От коя времени та прежняя деревянная церковь была создана, неизвестно.</i></p> <p><i>5е. Церковь Священномученика Харлампия, состоящая по улице в близости Ангары реки, деревянная о двух апартаментах, внутрь жилища градских жителей.</i></p> <p><i>Первая Харлампия освящена в 1739 году генваря 24 дня.</i></p> <p><i>Втораяверху холодная Архистратига Михаила, освящена в 1746 году июня 18 числа, а построена оная церковь тщанием разных богомольцев, а имено, теплая, умершего посадского Емельяна Егова (?), а верхняя трудами иркуцких казаков;</i></p> |
|--|--|

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
|  | <p>бе. Церковь, состоящая по западной (?) улице в средне (?) Городового жилища Тихфинской Богородицы каменная, о двух апартаментах, в нижнем апартаменте два престола.</p> <p>Первая богоматерь Тихфинская, освящена в 1759 году октября 12 дня, другие святого пророка Илии, освящена в 1763 году месяца июля 17 дня, а верхние апартаменты, первое Воскресение Христово, второй Иоанна Богослова, тоже (?) оные не освящены, а построена оная церковь тщанием иждивением иркуцкого купца Ивана Бечевина, вместо ветхой, деревянная церкви, от коя времен та прежняя деревянная церковь была построена, неизвестно;</p> <p>7е. Церковь во имя Богоматери Владимирской, деревянная, об одном апартаменте, о двух престолах, теплая, внутри города по улице, называемая Гранитная (?);</p> <p>Первой Богоматери Владимирской, вторая Иоанна Предтечи, освящены — первая в 1723 году месяца октября 21 дня, вторая в 1733 году июля 10 дня, сооружена тщанием богомольцев.</p> <p>[Л. 4].</p> <p>8е. Церковь, состоящая за палисадом, по улице едучи к морю Байкалу в одном апартаменте, каменная, о трех престолах,</p> <p>Первая холодная Троицкая освящена в 758 году месяце сентябре 11 числа, второго животворящего креста Господня воздвиженья, теплая в 758 году.</p> <p>Третья Успения Богоматери освящена в 760 году месяце декабре 13 дня, оная церковь создана на иждивение иркуцкого умершего купца Федора Щербакова, а построена вместо ветхой деревянной церкви, а в которые времена та прежняя деревянная церковь создана была, неизвестно;</p> <p>Да сверх означенных церквей имеется в Иркутском архиерейском доме две деревянные церкви;</p> <p>9. Первая Крестовская в общем (?) с архиерейскими покаями строении, освященная во имя Покрова Пресвятыя Богородицы, длинное на четыре с поло-</p> |
|--|---|

*Продолжение таблицы 27*

|  |   |
|--|---|
|  | <p>виной, шириной на двух с половиной сажени, а построена в 754 году с теми покоями от Иркутской канцелярии на казенном коште;</p> <p>10 е. вторая над воротами к восточной стороне еще неосвященная во имя Великомученика Георгия, построена в 758 году на казенной Иркутского архиерейского дому коште, длиною на шести с половиной шириной на трех сажени.</p> <p>11 е. вокруг архиерейского дому ограда каменная, постройка началась от 756 году, окончана в нынешнем 764 году, окружено мерою на двуста семидесяти девяти саженьях, вышиною местом полуаршинных &lt;...&gt; вершковых саженьях</p> <p>Да к тому же явствует копия 7194 году, а имянно; которая отыскана (?) в партикулярную &lt;...&gt; мною: [Л. 4 об.]</p> <p>От царей и великих князей надана Алексея Михайловича, Петра Алексеевича &lt;...&gt; вся Великая и Малая и Белая Россия самодержце окольникему нашему и воеводе Федору Алексеевичу Головину в нынешнем 194 году апреля в 27 день были челом наших (?) Государей иркуцкие дети боярские Остафей (на полях листа: великим) Перфильев. и пятидесятники, и рядовые казаки в прошлый год по указу отца нашего (на полях: и богославлен богомольца нашего преосвященного) государева блаженные памяти великого государя царя и великого князя Алексея Михайловича вся Великая и Малая и Белая Россия самодержца Корнилия Митрополита Сибирского и Тобольского, построена в Иркутском по их челобитью церковь во имя Нерукотворного образа Господа Бога и Спаса нашего и Иисуса Христа, да в приделе Николая Чудотворца, а книгами причетниками скудно, потому что де они люди скудные, и слиться (?) вновь и за малолетством церковные причетники пропитаютца нечем и нам бы великие государи пожаловати их иркуцкие детей боярские и служилые людей велеть им (?) дать к той церкви всемиростивого спаса Николая Чудотворца да в часовню</p> |
|--|---|



## Продолжение таблицы 27

|  |  |
|--|--|
|  | <p>в Туитянской (?) острог книги, и ризы, и колокола, и церковные потребы, и церковным причетникам для их скудости учинить против сенные сибирские городов луга ямы великие государи пожаловали иркуцкие церковные причетников велели &lt;...&gt; (?) Нашего великих государей жалованья годовые оклады учинить протопопу денег десять рублей, хлеба десять четь, ржи, овса, пять пуд соли; Попу денег семь рублей, хлеба семь четь, ржи, овса, &lt;...&gt; два пуда соли;</p> <p>Дьячку и пономарю денег по три рубля, хлеба по три чети, ржи, овса по тому же по два пуда соли; Просвирнице денег два рубля с полтиною, хлеба три чети, ржи, овса тоже два пуда соли,</p> <p>И как к тебе наша великих государей грамота придет, и ты бы тех иркуцких церковных причетников имена с оклады велеть в окладные имена денежные, хлебные и соляные инигах (?)</p> <p>[Л. 5.]</p> <p>Справить и наших великих государей денежное, и хлебное, и соляное жалованье &lt;...&gt; Церковные причетникам велеть давать из иркуцкие доходов по вси годы даицае (?) все церковным причетникам нашего государей денежное жалованье на нынешний на 194 год апреля с 24 числа дано на Москве сполна челобитчику Сидору Васильеву писан на Москве лета 7194 го году мая 3 дня.</p> <p>На подлинной грамоте на обороте пишет тако дияк Иван Липин (?)</p> <p>Справил Филатко (?) Никитин (?)</p> <p>Да в представленном летописце о том же явствует: а каменных домов в городе Иркутке, а имянно Сибирской губернии города Иркутка канцелярия, которая построена явствует &lt;...&gt; высечено на камне совыешную сторону божию милостию в лете спасенья (?) 1704 году по указу великого государя царя и великого князя Петра Алексеевича всея Великая и Малая, и Белая России самодержца построена сия палата престоминая (?) и воеводе</p> |
|--|--|

## Продолжение таблицы 27

|   |   |
|---|---|
|   | <p><i>Юрию Федоровичу Шишкину с товарищи да внутри палат, где прежде была судейская, которая близь переднего угла высечена ж Град царя великого Бог, великого Бог в тяжести его знаешь (на полях: каменный здейский (?) дом построен в 745 году).</i></p> <p><i>Партикулярные купецкие каменные дома два всего в городе Иркутке. Домов числяется до 1200, а что и где каменного и деревянного строения явствует в плане, хотя многие дома строены по старинной архитектурной точие изрядного расположения, а что для внутреннего украшения можно &lt;...&gt; охотниками каков (?) для обоев так и прочего домового убору.</i></p> |
| <i>[Л. 5 об.] Запрос 3.</i>   | <i>Город Иркутц</i>   |
| <i>На какой реке или озере город построен и на которой стороне по компасу или по реке вниз на обоих берегах или на островах.</i>                      | <i>Город Иркутск стоял по течению реки Ангары на правой стороне или на южной, а между впадающею рекою Идою или называемой Ушаковкою, падающею в Ангару, за рекой по течению против города на левой стороне или северном берегу, деревня называемая Могилева, а за рекою Идою девичий Знаменский монастырь, его точно показано в плане.</i>  |
| <i>Запрос 4.</i>  | <i>Город Иркутц</i>   |
| <i>Когда бывают в городе ярманки, есть ли гостиные дворы и откуда больше с какими товарами приезжают и которой день выделен &lt;...&gt; торговой.</i> | <i>В городе Иркутске знатные в Сибири ярманки в октябре, ноябре и декабре месяце, когда нет время допустил приход суда дощаника, которые приходят из Тобольска разные продукты с российскими товарами, воск, мед, холст, сукна сермяжны, шубы овчины, юфти и прочие разные родов пушные товары, а именно: белка разных родов, лисицы, соболя, бобры, выдры, росомахи, рыси, горностаи, зайцы, песцы и недопески, и прочия; тако же и сухим путем караванами, да и с немецкими и европейскими товары, с виноградными вины, белые сахаром, с польскими сукнами, персидскими канаватами, пестредью<sup>1</sup></i>                   |

<sup>1</sup> Коноват — азиатская шелковая ткань, из которой изготавливали фаты и покрывала. Пестредь, пестрядь — ткань, сшитая из лоскутков пряжи разного цвета, материала, рисунка и т.п.

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
|  | <p>и российская серебряная, медная и оловянная посуда, в разные годы о 20 дощаников, а ныне в 1764 году токмо семь дощаников и то происходит от перевозки товаров (?), сухим путем, который бывает возов до пятисот, а прежде, кроме водного пути, товары не провозили, все вышепровезенные товары, згружаются в гостинные дворы, где лавок [Л. б.] число 102, да мелочные 87 лавок, и приезжают купцы, торгуются всякими товарами с купцами иркутскими меню китайские товары или мягкую рухлядь: бобры, соболи, лисицы, китовые усы, белку, також на денги, оне же торгуются и с прочими, живущими в Иркутске, что кому потребно, такоже везя свои товары в Кяхтинский форпост для торгу с китайцами в летнее время, когда торгуются китайцы и бухарцы с российскими купцами и меняются товарами, то есть парчами, сукнами, всякой мелкой рухлядью, табуны и скотом, как и всякого званья, которые &lt;...&gt; в Китай пропускати запрещено.</p> <p>А китайские товары вымениваются, а именно на золото, серебро, лалавые (?) каменья, бархаты разные, &lt;...&gt;, гранитуры, флеры, магнуты, голи<sup>2</sup>, фазы, китайские лощеные и не лощеные дабы, и прочее шелковая и бумажная материя, все качества чая, сахар, леденец, конфеты, лаковая и фарфоровая посуда и домовые надобности, столы, кровати и прочие куриозные, каменные, стеклянные и глиняные вещи и с вышеописанные китайские товары иногда до 20 дощаников в лето бывают в Иркутске в летнее время и торгуются с иркуцким купечеством меню и на денги и те дощаники, немного медля, отправляются в Тобольск, а ныне много с Кяхтинского форпоста караваны обозами зимой как становится море, еще ярмарки бывают в Иркутске в апреле, когда отправляются как европейские, так и китайские товары в город Якуцк, в Охоцкий порт и во всю Камчатку до Анадырского</p> |
|--|---|

<sup>1</sup> Флер — тонкая шелковая ткань. Голь — китайская шелковая ткань.

*Продолжение таблицы 27*

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>острогу по все места, откуда получают возврат, как время торгу допустит и с Камчатки соболи, бобры, лисицы, и китовые усы, песцы, мамонтовая кость из Анадырского и из Верхоленского, и из Нижнеколымского и Зашиверского острогов и прочих мест, а белка якутская, олекминская, витимская, тунтинская, якутская, селенгинская, а лучшая, называемая закаменная, то есть нерчинская, всех сортов белка идет на внутрь [Л. 6 об.] России и в Китай, а особливо нерчинская, а слюда приходит в Иркутск с реки Витим и Ангарска.</i></p> <p><i>А в иркутском магистрате выписано ныне в городе Иркутске осталось и состоят имеющие купечества и со вновь приписными налицо, кроме малолетние рожденные после ревизии дети с престарелыми и хворыми только 564, в том числе стоящие в гильдиях или статьях, а именно — в первой 129, во второй 229, в третьей 206, а напрежде до половины 758 году, торг имели по большей части внутри Сибири, покупая сибирского продукта и родившие пушные товары, как-то соболи, лисицы, горностаи, белку, песцы и недопески, кость рыбью мамонтову, юфть дельная.</i></p> <p><i>Табуны покупая, лошади, бараны, скот рогатой, а из оного подлежащее продавая и имея при китайской границе при Кяхтинском и Цурухайтуевском форпостах китайцы на их привезенные товары с платежом с оного указа пошлины состоящей, а именно китайка голи, канфы, шелк, чая и прочей также из вышеописанных российских товаров продавали в городе Иркутске, Енисейске, Тобольске и в Москве и в прочих городах, также и с российскими и с немецкими с тальповыми (?) и с мелочными разными товары торг имели в Иркутске и при Охотском порте и в Качидильском (?) остроге, а притом и иные имеют промыслы кожевенные, мыльные, рыбные и мельничные, в молочной и мясной (?), и в кузнечных рядах, лавки и кузницы, а некоторые соляные варницы, а с половины того же 758 году,</i></p> |
|--|--|

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
|  | <p>по прибытии в Иркутск за следствием ассессора Крылова и здешнего купечества по прошедшее в бытность сего 760 году ноября по 5 число многие несносные обиды и притеснения, а особливо за отнятием у многих первостатейных купцов немало тысячной [Л. 7.] суммы напрасно пришли многие оттого в упадок и хотя ныне вышеописанные заводы и промыслы некоторые имеют в помянутые же местах производя уже в малом состоят капитале и о тех причиненные иркутскому купечеству от помянутого ассессора Крылова разорения, мучительные побои, и безвинные денежные и прочие поборы и известно в Иркутском магистрате поданные от обидимого купечества на все высочайшее ея императорского величества &lt;...&gt; челобитные и доношения, которые как-то не безизвестно в оригинале собранные, и к тому одного, о чем надлежало доказательствами и уверениями иркутского магистрата, по указанию из Правительствующего Сената, нынешнего 1764 году в январе месяце, с выборными из иркутского купечества челобитчиками Петра Малцова и Ивана Верховцева, где челобитчики находятся и поныне;</p> <p>Записавшаяся по городу иркуцкому в купечества состоят разные городов как из купечества так крестьянства и разночинцев &lt;...&gt; и здешние иркутские разночинцев и цеховые и крестьян поименно у них капитала, от трех сот до пяти сот, до тысячи и до трех тысяч, и до двадцати тысяч;</p> <p>У иркутских купцов корабли ни у кого не имеются, а имел морские суда в камчадалских [Л. 7 об.] острогах у бывшего иркутского купца Ивана Бечевина, который в бытность в Иркутске за следствием ассессора Крылова от великого и несносного мучения, по мере не в долги, а наследников никого не осталось, некоторые его суда, после данного указа, один штурман и два кватермистера, а прочие, что не имел законные наследников ассессором Крыловым признано и взято в казну так же и с прочие</p> |
|--|---|

*Продолжение таблицы 27*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p><i>и некоторые имеют точию. Немногие здешние купцы в тамошние места свои морские суда, а другие во оные с прочими иногородними складываясь ходят для промыслу морских бобров по островам по данным им указом и с тамошние места, а в здешние места у некоторые же купцов имеются суда, называются по здешнему обыкновению дощаники, об одном парусу, с которыми они, нанимая пришли разные городов и разного чина с отпускные (?) наипорта и здешние таковые же в работу, а для знания как мест и поводство по Байкалу морю так и вниз по рекам Ангаре, Тунгуске и Енисею по порогам до города Енисейска и с те же пришли и здешние знающие опасные места нанимаемые бывает, и с теми того судно хозяева с прикащиками, то есть купцов с товарищи ходят вверх по Ангаре реке до Байкала моря и через оное до Посольского монастыря и до устья Селенги реки и по той реке вверх до города Селенгинска и далее, а оттоль обратно, перебегая через Байкал море на парусе, а в случае поутише ветров с половины или с трети моря, перебегая на веслах к матерой земле и с устья Ангары реки вниз приплывав до Иркутска и из Иркутска вниз же по Ангаре реке до Енисейска.</i></p> |
| [Л. 8.] Запрос 5.                | Город Иркутск  |
| У обывателей какие есть промыслы | <p><i>В городе Иркутске кожевенные, мыльные, лосиные, кузнечные, промыслы белки, изюбря, сохаты, лесные козули, зайцы, волков, медведей, кабаны, рыбная ловля, перевоз товаров на дощаниках, как за море Байкал до города Селенгинска, так и вниз по Ангаре до города Енисейска, мельничные заводы, в мясном (?) ряду; птичьи ловли вверх по Ангаре реке и по Иркуту по обе стороны в вершине Илги (приток реки Лены), вниз по Лене реке на протоке на правой стороне в бору подле Лены реки; против Верхоленского острога в бору и в прочие места кедровых орехов промыслы в тех же вышепоказанных местах, где птичьи промыслы; на Байкале море нерпичьи промыслы.</i></p>  |

## Продолжение таблицы 27

| Запрос 6.  | Город Иркутск   |
|--|---|
| <p><i>В каких ремеслах народ более упражняется и которое в лучшем состоянии находится. в чем довольство, в чем недостаток, как оной недостаток награждается.</i></p> | <p><i>Справкою в Иркутском магистрате выписано, а именно: по иконному — 4, по плотнишному — 46, по сапожному — 17, по варежному — 15, по чорошному (?) — 58, по башмачному — 15, по кожевенному — 15, по шапочному — 13, по портному — 21, по кавычному (?) — 39 (кавычные книги, церковные (?). — С.Б.), по гребенному — 2, по литью свеч — 2, по прянишному - 2, о кирпичному (?) — 8, по рыбному — 18, по чеботному — 4, [Л. 8 об.] по кадошному — 19, по сучению свеч<sup>1</sup> — 4, по котельному — 5, по серебряному — 10, по парусинному (?) — 1, по скорняшному — 3, по шерстобитному — 8, по мыльному — 7, по горшечному — 6, по бочкарному — 1, по тележному — 1, по маркитанскому<sup>2</sup> — 1, по сыромятному — 1, по кузнечному — 5, по каменному — 3, по токарному — 2, по лосиному — 5, по солодовому рощению<sup>3</sup> — 1, по оловянно-му — 1, по колодежной — 1, по рерному (?) — 1, по оконишному — 1, по санному — 3</i></p> <p><i>ИТОГО — 369 человек, оное число цеховых написаны по их желаниям в цехе вечно, а временно никого не имеется.</i></p> <p><i>Недостатку в художествах (?) по городу Иркутску не состоит, ибо немалое число служивого народу и промышленных из российских городов по папиртам многого художества дополно.</i></p> |

<sup>1</sup> Чаще всего восковые свечи изготавливали методом «обливания»: обливали горячим воском фитили до нужного размера будущей свечи. Метод «сучение» отличался тем, что нити для фитилей натягивали горизонтально и облепливали их мягким воском

<sup>2</sup> Маркитант — харчевник, торговец съестными продуктами при армии.

<sup>3</sup> Способ солодового рощения заключался в проращивании семян злаков, чаще всего ячменя.

*Продолжение таблицы 27*

|  |  |
|--|--|
| <i>[Л. 9.] Запрос 7.</i>   | <i>Город Иркутск</i>   |
| <p><i>Какие где есть в городах или по селам фабрики или рудные заводы, в каких от города расстояниях и при каких реках, что на тех заводах и фабриках приготавливается, давно ли заведены оные и кому принадлежат.</i></p> | <p><i>Фабрика суконная от города Иркутска в расстоянии 60 верст от города к северу на реке Тиме, заведена в 1732 году, а действительно &lt;...&gt; начали дела с 1733 года. Принадлежит московскому купцу Якову Бобровскому, усть-ужскому купцу Якову Курченину, московским же купцам Андрею Мамонову, а ныне он умер, а его часть досталась Иеву Бестужеву и тот умер же, Тихону Крюкову, Гаврилу Плетеневу (?). на которой фабрике делаются сукна красною ценою в продаже от 80 до 70 копеек, с первых годов работа была на пяти станах, а ныне токмо на одном стану.</i></p> <p><i>Другая фабрика шелковая и стеклянная от города Иркутска в 4-х верстах вверх по течению реки Ангары по течению на левой стороне или зыйдовому берегу. Оной завод принадлежал Стефану Прокопьеву точною. Оная совсем ныне запущен и ничего не делает, оной завод заведен был в 1747 году, делано было зеленого стекла скляницы и прочее и шелковые кушаки, и платья, и прочее.</i></p> <p><i>Железной завод от города Иркутска к остью в расстоянии 200 верст на реке Анге, которая пала в море Байкал, с восточной стороны от моря расстоянием в 10 верст, оной завод заведен по данной привилегии иркутскому купцу Федору Ланину, которой завод был приведен в совершенство доменной о двух молотах и в год железа чистого выплавлено было более 1000 пуд, да к тому же немалое число чугуна, из которого лита была посуда: котлы, чаши, кувшины и прочие вещи точною оной завод ныне без всякого действия остался, потому что содержатель того завода Ланин в 1758 году в Москве умер и так осталось его токмо жена вдова Исилина (?) Михайловна, дочь Ланина, а наследников мужеского полу не осталось, и тот завод никем в откуп не взят. [Л. 9 об.] Да в том же заводе можно бы лить чугунные ядра, гранаты, и прочее для употребления в отдалении привозе из России тех вещей и излишество прогонов и тягости народной.</i></p> |



## Продолжение таблицы 27

|   |  |
|---|--|
| Запрос 8.   | Город Иркутск  |
| <i>Есть ли ряды и ярмарки, в каких расстояниях, селах, чем больше торгуют, в какое время и откуда купцы съезжаются.</i> | <i>Поблизости Иркутска и в каких селах ярмарки и рядов не находится, около города Иркутска как в острогах, так и по деревням, ездят с мелочными товарами купцы и промышленные, и оне продают на деньги, а другие меняют на скот, масло коровье и прочее, тако же мелочные ездят и по улусам брацких с чаем, с моховыми (?), табаком и меняют на овчины, мерлушку, белку и прочее.</i>  |
| Запрос 9.   | Город Иркутск  |
| <i>Где есть водяные мельницы с надлежащими плотинами пильные или хлебные, и на каких водах именно.</i>                  | <i>Пильная казенная тут же и хлебная мельница по речке Кае, которая впала в реку Иркут.<br/>2-я — по реке Иде хлебная с плотинной.<br/>3-я — на Ангаре реке, хлебная с плотинной.<br/>4-я — на реке Алхе в деревне Алхинской с плотинной.<br/>5-я — на той же речке налевная мельница.<br/>[Л. 10.]<br/>6-я — на речке Уляхе<br/>7-я — Иркутского Вознесенского монастыря четыре мельницы, одна на речке Еловке, две — на речке Малте в Малтинской деревне, да еще на ключе мельница же.<br/>8-я — на большой речке.<br/>9-я — на той же реке Иде Толчая.<br/>10 — на Оде речке.<br/>11 — на Алхе речке в Смоленской деревне.<br/>12 — вверх по той же речке.<br/>13 — да еще на той же речке.<br/>14 — на Хилке реке в Тункинском (?) остроге<br/>15 — на реке Еловка...<br/>Всего Татаринов описал 147 мельниц на разных реках на Л. 9 об. — 14.</i> |
| [Л. 14 об.]<br>Запрос 10.   | Город Иркутск  |
| <i>Где есть усолья, сколько соловарен и помногу ли черенов (?), где озерная или</i>                                     | <i>На вышеписанное в Иркутске соляном комиссариате по справке в Иркутской провинции имеется соляных озер на коих осатка соли бывает в Нерчинские, Борзинские, в Якуцке в Ялюйское и соляных</i>  |

*Продолжение таблицы 27*

|  |   |
|--|---|
| <p><i>морская самосадка, либо горная соль, где есть старые оставленные усолья, каков где рассол, во сколько времени соль и много вываривают и как велика положена выварка.</i></p> | <p><i>промыслов. первое иркутское состоящее в ведении Иркутской канцелярии, второй охоцкой на содержании тамошней охоцкой канцелярии, третьей — в Блямском ведомстве у скуцкой(?) Промышленника купца Ивана Ворошилова, четвертая — селенгинского промышленника купца Алексея Шалина, а сколько где по нынешнее время в действии или не в действиях варниц и цыренд(?) Состоит за неприсылкой о тех промыслах сюда уведомлением неизвестно</i></p>  |
| <p><i>Запрос II.</i></p>   | <p><i>Город Иркутск</i></p>   |
| <p><i>По рекам в оных местах какие суда ходят по весне и в межень, с чем, куда и откуда.</i></p>   | <p><i>От Иркутска по весне и в межень по рекам суда, называемые по здешнему месту дощаники и лотки, с нагруженными вниз разными российскими, и европейскими, и сибирскими товарами, и провиантом, вверх по Ангаре реке к Байкалу морю и через оное и рекою Селенгою до пригорода Удинска и города Селенгинска и до стрелки оттуда сухим [Л. 15.] на телегах до Кяхтинского форпоста, с Кяхтинского форпоста той же рекой с китайскими выменянными товарами и на тех же судах вниз до моря и через оное перебежав на парусе случается при благополучном ветре до вершины реки Ангары, в перемене ветра воуत्याши (?) и не добежав до матерой земли верст, например, за 10 более или менее догребают на гребях, как против которого случаются пристаюют до речки Голоусной и показываемые около того моря места, то есть кадилного (?) в большую и малую губы. и от тех мест доходят вершины Ангары, буде неслучится способного ветра, бечевои. А с вершины доплывают вниз до города Иркутска и оттуда вниз же до города Енисейска, а во время осеннее как-то с августа, а особливо с половины октября по Байкалу морю, купцы, следующие с товарами от Иркутска в Кяхту, с объявленных мест или от которого места прилучитца при благополучном ветре на ту сторону, на тех же судах перебегают, уже не в реку Селенгу по причине заморозу, у которой устье покрывается льдом и становится от при-</i></p> |

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
|  | <p>плесков далее в море и замелко водием (?). В устье для той опасности прибегают близ Посолского монастыря к месту, называемому Прорва, у которой от волнения не такой скорой лед покрывается, а хотя и покрывается, то бывает более тот лед, по здешнему названию мятик<sup>1</sup>, и в том месте купцы свои товары повыгружают и следуют сухим путем до Кяхты и в прочие места &lt;...&gt;, и следующие с товарами с Кяхты купцы и с той же Прорвы перебегают на другую, то есть на здешнюю сторону до означенных мест или прямо к реке Ангаре, и по той доплывают до Иркутска, а в случае шторма пробегают (?) буде летом, то суда, прибыв к берегу, к которой ни есть разбивает о камень, а по тому осеннему времени отсель на той стороне по здешнему названию осокуя, [Л. 15 об.] то есть намерзлой от приплесов лед, который делается как стена вышиною напрямую (?) от воды сажени на две и на три и потому (?) пропадает по разбитии судна все положенные товары &lt;...&gt; всевозможное опасное употреблять способы кому как прилучитца, а прочие и тонут. Из города же Иркутска до Якуцка с такими же товарами и разным хлебом купцы сперва сухим путем до реки Лены до называемого Качинского и Ангинского (?) места [а прочие] пристани доезжает и с того места рекой Леной на таких же судах потому (?) и на барках(?) &lt;...&gt; вниз (?) до города Якуцка доплывают и обратно из Якуцка, кроме сплавных с провиантом барок на тех же судах вверх до той же пристани с разными пышными товарами приходят и повыгружают тех товаров, приезжают сухим путем в город Иркутск случается купечество до Качинской пристани. Из Якуцка с товарами не доходят не только до ворота (?) ускуцкого (?) &lt;...&gt; свои товары выгружа,</p> |
|--|---|

<sup>1</sup> На озере Байкал традиционно имеются названия для нескольких видов льда. Например, осенец, колобовник или мятик, чашечный и тарелочный лед, который сковывает плавающий лед.

*Продолжение таблицы 27*

|   |   |
|---|---|
|   | <i>и оттуда сухим путем, переезжая на лошадях до города Илимска, а оттуда складывая товары на такие же суда и плавают по рекам Тунгуске и Енисею до города Енисейска.</i>   |
| <i>Запрос 12.</i>   | <i>Город Иркутск</i>  |
| <i>По великие рекам и по берегам, и островам морей и знатных озер, где есть большие рыбные ловли и какие рыбы больше ловятся.</i> | <p><i>В реке Ангаре ловится рыба: таймени, сига, хариузы, налимы, ленки, щуки, чебаки, в море Байкале осетры, омыли, и вышеописанные рыбы, что есть в Ангаре, и зимой по льду по Байкалу морю промышляют нерпу, по озерам карася, окуня, чебака (или плотва), а самое большое довольствие привозной рыбой с реки Селенги.</i></p> <p><i>[Л. 16.]</i></p> <p><i>А омыляя и осетрами как мною сего года в августе месяце примечено, когда время иди омылям с моря в реку Селенгу, точно в ночное время журчит вода от их ходу и так идет много, что в один невод иногда попадает до 100 бочек (а в бочке до 1500 омыля), а по 60 и 50 бочек в неводу почасту случается, а с берегу садком (?) ординарным можно в сутки начерпать из Селенги омыля до бочки, в нынешнем году тои омыля рыбы в город Иркутск на 17 дощаниках, а на каждом дощанике в разные походы привезено от 200 до 150 бочек, (лучшие называются холцовы (?) омыля великие и жирны), которые ловятся у Посольского монастыря, в заливе именуемом Прорва, которые ловятся в октябре и ноябре месяцах.</i></p> <p><i>(Далее на ЛЛ. 16-18 М. Татаринов перечисляет места рыбной ловли, с номера 1 до номера 44. Упоминает такие реки, как Ангара, Аланка, Анга, Иркут, Ида, Байкал озеро, много мелких рек и проток без названия — С.Б.).</i></p> <p><i>На реке Куде рыбная ловля. на реке Курме. в урочищах дву устьях Иркута реки, да от оных устьев вверх по Ангаре реке, по течению на левую сторону до Барабиной протоки да вниз по Ангаре реке, от наченных (?) же устьев Вознесенского монастыря до протоки подле ручья по обе стороны по матерой по кьям и протокам.</i></p> |

## Продолжение таблицы 27

|   |  |
|---|--|
|   | <p>За Байкалом на речке Кике (?) рыбная ловля.<br/>[Л. 16 об.]</p> <p>На устье Куды реки и около Конного (?) и Медных (?) и прочих островов, а по протокам до Межевой (?) речки, называемые Ошунь и Доидану (?). Речки же по берегам Ангары реки. Вверх по Ангаре реке...</p>  |
| [Л. 18.] Запрос 13.   | Город Иркутск  |
| Уреки, по коей есть судовой ход, по которой руке вниз считая, лежат нагорная сторона и на которой луговая <sup>1</sup> , где те реки имеют вершины и куда впадают, какое протекают расстояние и какими местами. | Ангара река выпала из Байкала моря от города к зюйду в 60 верстах и до города Иркутска нагорная сторона по течению на левой руке, а от города вниз по течению — на правой стороне до деревни Олонки (?), расстоянием с 80 верст, оттуда нагорная сторона идет до Балаганского острога, ниже по левой стороне города Иркутска есть во многих местах и с обеих сторон утесы. |
| [Л. 18 об.] Запрос 14.  | Город Иркутск  |
| По рекам, где ходят суда с товарами, не бывают ли где препятствия от подмытых дерев с берегов весной или от   | По реке Ангаре с вершины и до устья или реки Енисея... препятствий нет... (Далее Татаринов подробно описывает пороги — Шеманский (?), Падун и другие. — С.Б.).   |

<sup>1</sup> Задавая этот вопрос в анкете, М.В. Ломоносов наверняка задумывался о закономерности подмытия речными водами правых или левых берегов рек, о климатических, космических, общеземных причинах этой проблемы, решение которой через сто лет остроумно представит Карл Бэр (1792—1876). К. Бэр, естествоиспытатель, основатель эмбриологии и русской антропологии, один из учредителей Русского географического общества, совершил много открытий в различных сферах науки. Известен и его знаменитый «закон Бэра» (1857 г.), по которому реки Северного полушария в результате эффекта вращения Земли практически всегда подмывают свои высокие правые берега, что подтверждается гидрологическими исследованиями бассейнов Днепра, Дона, Волги, Оби, Иртыша, Лены [Райков 1961: 5].

## Продолжение таблицы 27

|   |  |
|---|--|
| <p>летней пересухи, сверх того означать, где есть пороги, какие именно, и велики ли, и какое дно, и какие берега у той реки — песчаные или каменистые, или иловатые, и есть ли бечевни, на которой стороне по течению вниз, считая.</p> |  |
| <p>Запрос 15.</p>   | <p>Город Иркутск</p>   |
| <p>Где по рекам есть пристани купеческие и с коих мест на оные с грузом приезжают и до которых мест сплавливаются, и пороженые суда назад обращаются.</p>   | <p>В городе Иркутске, против гостиного двора пристань, где сгружают и нагружают дощаники с товарами, которые показаны в 4-м пункте, иногда некоторые сгружаются у Николы (?), которая пристань близко началу Ангары по течению на правой стороне, когда суда приходят из Селенгинска, да еще пристань у Посольского монастыря, в заливе, называемой Прорве, где все дощаники пристают осенью, а летом проходят в реку Селенгу, до Твароговой (?) Слободы или города Селенгинска, а с казенным провиантом дощаники до Архангельского магазина, да на реке Лене, где грузятся с товарами для сплавки до города Якуцка.</p> |
| <p>Запрос 16.</p>   | <p>Город Иркутск</p>   |
| <p>С которой по большей части реки при городах замерзает и выходит где бывають вешние и весенние наводнения и какое великое, быстрое или тихое течение река имеет.</p>  | <p>Река Ангара имеет течение быстрое, в сутки до 100 верст, весной наводнение никогда не бывает, а бывает наводнение осенью и зимой, как станет река покрываться льдом наносным, и становится прежде снизу, и таким льдом закрывает места проход реки до дна, отчего бывает великая вода... становится льдом в декабре... ото льда вскрывается в апреле...<br/>[Л. 19.]</p>  |

## Продолжение таблицы 27

|   |   |
|---|---|
|   | <i>Сведения с 722 году, в которых годах месяцах и числах, против города Иркутца Ангара льдом покрывается и скрывается. (Далее М. Татаринов приводит очень подробную таблицу ледостава и ледохода с января, февраля и декабря 1722 года по февраль, март и апрель 1764 года с указанием чисел, когда река Ангара покрывалась льдом и когда от него освобождалась. — С.Б.)</i>  |
| <i>[Л. 19 об.]<br/>Запрос 17.</i>   | <i>Город Иркутц</i>   |
| <i>Где есть переволоки, через кои с одной реки на другую товары сухим путем перевозят и при каких урочищах дорога лежит, по каким местам — гористым или равнинным и сколько верст.</i>  | <i>От Иркутца приезжают сухим путем до Лены реки до Качуги (?) пристани и по оной плавают до Якуцка, а о расстояниях мест и урочищах, а именно: от города Иркутска до Кудинской слободы 18 верст, церковь, через болота три моста, дорога лесом, от Кудинской слободы до Оску (?) 14 верст, церковь, дорога степью, через грязи мосты, от Оску (?) до Манзурской слободы 130 верст, дорога лесами и степью, от Манзурской слободы до Качугу 50 верст, дорога степью, от Качуги до Верхноленского зимою по реке Лене и лесом 32 версты, есть и берегом верховая дорога.</i>  |
| <i>Запрос 18.</i>   | <i>Город Иркутц</i>   |
| <i>При дорогах, по которым ездят из какого городу в ближние соседние города, какие где есть церкви, монастыри или училища, где мосты, перевозы и через какие реки именно и где дороги лесами, полями, горами или водами и в каких расстояниях смежные города.</i> | <i>В городе Иркутце навигацкая школа, тако же японского языка и епонскому письму, в архиерейском доме семинария, в городе Иркутце к весту граничит город Красноярск, в расстоянии от Иркутска 956 верст, а Иркутское ведомство по Тулунской станец и по речку Ию, от Иркутца по дороге до Тулунского острога через реку Анга перевоз, и от города в пяти верстах Сретенский (?) монастырь, с ним каменная церковь, деревянные две, до Китойского станца 41 верста через реку Китой перевоз, церковь от станца влево в Китойском селе. В Китойском селе от Китоя 18 верст суконная фабрика на реке Телме (?), от суконного завода до речки Белой станец Таитуской (?) 23 версты через Белую реку перевоз, она по-братски называется Былын (?),</i> |

*Продолжение таблицы 27*

|   |  |
|---|--|
|   | <p><i>что значит их слово готовое, от Иркутска до Белой реки дорога лесистая, в станце Тантунском церковь деревянная, от Белой до Черерхова (?) станца 39 верст, дорога степью, от Черерхова станца до Кутулицкого (?) станца 29 верст, дорога степью, от Кутулицкого до Запаринского 30 верст, в оном станце церковь деревянная, дорога лесная, от Запаринского до Зиминского (?) станцу 46 верст, оной станец на реке Оке (?), по ту сторону и перевоз, а Ока называется по-братски Ока значений языке брачки (на полях: от Зиминского до Кимиченского 25 верст, дорога лесиста), дорога лесиста, церковь деревянная от Кимилтейского (?) до Куинтунского (?) станцу 44 версты, дорога степью, от Кутунского до Шерагунского (?) 41 верста, дорога степная, от Шерагунского (?) [Л. 20.] До Тулунского станца 26 верст церковь деревянная... (Далее Татаринов подобным образом на ЛЛ. 20–20 об. Описывает многие дороги, степью и лесом, болотом, мосты, реки, церкви, расстояние в верстах между станцами, острогами, заставами и т.п. Например, Уриновская (?) слобода, Илгинский острог, Балаганский острог, Знаменский девичий монастырь Культуцкое (?) зимовье.</i></p> |
| <p><i>[Л. 20 об.]<br/>Запрос 19.</i></p>  | <p><i>Город Иркутцк</i></p>  |
| <p><i>Каждой губернии и провинции назначены (?) пограничные города и крепости, села и деревни или разделяющие их реки и другие виды пошменно.</i></p> | <p><i>Город Иркутцк граничит с городами Красноярском, Илимском, Нерчинском и Баргузинским острогом, а аккуратное описание на присланный опрос как показано будет.</i></p>  |
| <p><i>Запрос 20.</i></p>  | <p><i>Город Иркутцк</i></p>  |
| <p><i>Где есть знатные и высокие горы показать их положение</i></p>   |  |



## Продолжение таблицы 27

|  |  |
|--|--|
| <p>и на которой ветре проస్తраются степные более места или лесистые и какого лесу растет больше, когда начинают расцветать деревья, когда опадают листья с которого дерева.</p>  | <p>Около Байкала моря везде высокие горы от 200 до 300 саженой, более лесу по горам березняку, сосняку, а по рекам тальники, черемошники, яблоники, всякое дерево расцветает в мае месяце, лист с дерева падает в августе месяце, а где степные и лесистые места, показано в 18-м пункте.</p>  |
| <p>[Л. 21.] Запрос 21.</p>   | <p>Город Иркутск</p>   |
| <p>В каждой провинции, каких родов хлеба сеются больше, плодovито ль выходят, рассуждая, общую перед посеянным прибыль за употреблением обывателя остающуюся хлебную, в каком множестве откуды именно, каким путем и в какое время на продажу возят &lt;...&gt;, где чудные растения пещер или иных каких особливо произведения, нет ли вод, трав или колодезей лекарственных.</p> | <p>Возле города Иркутска хлеб сеется: рожь по 12 и 10 пуд на десятину, а ярицы до 14 пуд овса на десятину, до 20 пуд пшеницы на десятину же, до 18 пуд всем оные в урожайные годы снимается до 100 пудов такого же, сеется гречиха, просо.</p> <p>В здешнем уезде брацкие татары<sup>1</sup> всякого хлеба сеют и возят продавать в город Иркутск зимой, как станут льдом реки, также в Иркутске во всякое время хлеб продают из Иркутского уезда на содержание города Селенгинска и уезда.</p> <p>Хлеб отвозится летом на дощаниках и зимой лошаадьми, с реки Лены возят хлеб в город Якуцк, а в неуродное время в городе Нерчинске возится и в Нерчинск.</p> <p>Чудных растений и пещер и особливые признание (?) природы около города нет.</p> <p>Которое трясения земли, которое показано в летописце и осенней воды, о травах известно медицинской канцелярии, да около Байкала моря горячие ключи на Котельниковой капорье (?) называется лари (?), где лечился посадской Петр Малцов, да на речке Таловке в безьяннoй губе.</p> |

<sup>1</sup> Братские татары – буряты.

*Продолжение таблицы 27*

|  |   |
|--|---|
| <i>Запрос 22.</i>  | <i>Город Иркутск</i>  |
| <i>Каким более болезням жители подвержены и чем от оных лечатся. (а в анкете М.В. Ломоносова вопрос другой: «Какого где больше скота содержат». — С.Б.)</i>  | <i>Как в городе Иркутске так и в уезде более жители подвержены болезням горячке и удушью с кашлем и голосовой ломоты, о чем находящийся здесь городской лекарь Вахуман (?) обстоятельно репортует в медицинскую канцелярию, а здесь в городе Иркутске и в уезде от горячки пользуются ягодой брусничкой.</i>  |
| <i>Запрос 23.</i>  | <i>Город Иркутск</i>  |
| <i>Какого где скота более содержат, не гоняют ли одного куда на продажу &lt;...&gt; и в каком количестве, где скотского и конского падежа бывает, в какое время, отчего и какие средства для отвращения одного употребляются, каких по лесам зверей и птиц больше водится, где есть вредные гадины, саранча и тому подобные в чрезвычайном множестве, чем истребляют оных и в какое они время по большей части вред причиняют. (В этот запрос вошли запросы 22 и 24 из опубликованной анкеты М.В. Ломоносова. — С.Б.).</i> | <i>В Иркутске городе и в уезде всякого скота довольно, а особливо у брацких татар, а излишнее гоняли на продажу как лошадей, так и рогатый скот в Кяхтинский форпост для промены на товары китайские, и в каком количестве, о том точно известно Кяхтинской таможне, а в нынешнем 1764 году с начала лета было во все лето великий падеж на коров, так что в одном городе пало «2686» коров, а для отвращения одного падежа здесь никакого средства не нашлось, поблизости города Иркутска бывают звери изюбри, сохаты, олени, кабарги, волки, медведи, козы, ушканы, а птицы полевые утки, селезни, гуси, тетери, рябки, ястребы, орлы, коршуны, сычи, бакланы, сороки, вороны, галки, воробы, плишки<sup>1</sup>, жеворонки, ласки (?), голуби, стрижи и прочие, поблизости от Иркутска в лесах бывают вредные гадины, яко то змеи, лягуши и ящерицы и то обыкновенного рода а несомненно какою также есть малое число, а хлеб вредит саранча, поздешнему называется кобылка, а бывает в мае и июне месяце, а чем отгоняют оную саранчу здесь не знают (?), да весной иногда подтачивает червь.</i> |

<sup>1</sup> Плишка, плиска — птица трясогузка.

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
| <i>[Л. 21 об.]<br/>Запрос 24.</i>  | <i>Город Иркутск</i>  |
| <i>Слышан ли бывает гуд и в какие месяцы, знают ли жители северное сияние, часто ли оно бывает.</i>  | <i>Гуд бывает обыкновенно в июле и в августе месяца, а иногда и в июне (в городе Иркутске северного сияния не знают, а почитают явление восхождение или первого величества звезды такого же в горизонте восхождение Юпитера и Венеры и притом в зимнее время, в большие морозы бывает около восходящего Солнца столб), перед великими ветрами около Луны бывают круги.</i>  |
| <i>Запрос 25.</i>  | <i>Город Иркутск</i>  |
| <i>Ежели где есть какие в городах чертежи оных городов самих и окрестных мест, то оные купно с географическими известиями прислать или точные снять копии.</i> | <p><i>В Иркутской канцелярии Нерчинского атласа с одиннадцатью специальными планами, три пограничных плана Нерчинского ведомства от Церухайтуского форпоста по караулу Балчинской, сочиненные штурманом рангом сухопутного поручика Михаила Татарина и геодезии прапорщика Ивана Барашева.</i></p> <p><i>Два плана города Иркутска, план Тунтинского острога, два плана Кяхтинского форпоста, карта о прибытии японцев, точная копия послана в Правительствующий Сенат, а в Иркутскую канцелярию копия.</i></p> <p><i>Две малые примерные без масштаба карты Пенжинской губы, Восточного и Ледяного моря, морская карта от Охотска к Большеерецку.</i></p> <p><i>Карта Якуцкого уезда географическая с Камчаткой, сочиненная геодезистом Петром Скобелцыным с товарищами, генеральная карта Иркутского уезда со всеми городами и до границы китайской, сочинение геодезии поручика князя (?) Ивана Шеховского, генеральная карта Якуцкого уезда с Камчаткой и Чукотским носом сочиненная геодезии поручиком Шеховским.</i></p> <p><i>[Л. 22.]</i></p> <p><i>Объявленные карты впред имеют скопироваться при Иркутской навигацкой школе присланы будут, а ныне за неимением в городе Иркутске стекла через</i></p> |

*Продолжение таблицы 27*

|   |  |
|---|--|
|   | <i>что копировать оставлено: а особливо я почитаю к сочинению географического описания за надобное и нужное, что было соблаговолено в Императорскую Академию наук взять точные региональные карты, как Иркутскому, так и Якуцкому, и Анадырскому с Камчаткой и самые журналы тех описей, ибо те описатели были посланы из Екатеринбурга от бывшего тогда там действительного тайного советника Василия Никитича Татищева, а здесь в городе Иркутке в Иркутской канцелярии тех точных журналов и сих копий не нашлось, кроме объявленных региональных карт.</i> |
| <i>Запрос 26.</i>   | <i>Город Иркутск</i>   |
| <i>&lt;...&gt; где есть старых городов оставшиеся развалины или городища в каких состоят остатках и признаках и как их называют и есть ли о таковых древностях по преданию дошедших каких известий.</i> | <i>В городе Иркутке и около него старых городов не имеется.</i>  |
| <i>Запрос 27.</i>   | <i>Город Иркутск</i>   |
| <i>Так же показать где есть следы старых рек, которые ныне заросли и засохли.</i>   | <i>В Иркутске и около него старых рек, которые ныне заросли, не находится.</i>   |
| <i>[Л. 22 об.]<br/>Запрос 28.</i>   | <i>Город Иркутск</i>   |
| <i>От северных сибирских городов и зимовий присылать известия об островах на Ледовитом море, что на них промышляют...</i>   | <i>Ответа нет (просто чистый лист таблицы) (С.Б.).</i>   |

## Продолжение таблицы 27

|  |   |
|--|---|
| Запрос 29.   | Город Иркутск   |
| <p><i>В городах или монастырях буде есть летописцы присылать с них верные копии при географических известиях для Истории Российской.</i></p> | <p><i>По справке Иркутской духовной консистории, что Иркутский Вознесенский монастырь когда и по какой грамоте начался строить, прилагается при сем сданной в 715 (?) году в декабре грамоты копия в нем заведенная церковь</i></p> <p><i>1-я каменная Вознесения Господня, начата строить в 749 году.</i></p> <p><i>2-я деревянная Богоматери Тихвинской, построена в 758 году по грамоте Павла митрополита всея Сибири.</i></p> <p><i>3-я Успения Богоматери деревянная, освящена в 735 году ноября в 9 день при ней колокольня деревянная от каменного девичья монастыря.</i></p> <p><i>На посланный отсель запрос ответствовано по справке, де в &lt;...&gt; монастыре оказалось, то де монастырь, которого году и по какому указу или древними грамотами построен от точно показать не с чего, и никакого знания и старинных летописцов не отыскалось, токмо несколько признаетца из данной оному монастырю в 1704 году на сенные покосы из Иркутской приказной избы (что ныне канцелярия) против челобитья в 703 тогда (?) монастыря бывшего у Власа Сидорова,</i></p> <p><i>[Л. 23.]</i></p> <p><i>в которой его челобитной написано было в прошлый де год назад то больше десяти лет начался оной монастырь строится, а по какому указу или грамоте, о том в его челобитной не объяснено, а потому признается, что оной монастырь построен в 1690 год, а прежде бывшая в том монастыре Знаменская церковь, в который год построена была (коя за ветхостью уже сломана) у &lt;...&gt; не осталось, а ныне имеющаяся деревянная церковь 1-я Преображения Господня начата строить в прошлом 749 (?) по указу из здешней консистории, вторая Мученика Дмитрия с приделом Мученика Трифона, начата строить освящена 74-ом году по указу бывшего Иннокентия епископа Иркутского; а более того в здешней</i></p> |

*Продолжение таблицы 27*

|  |  |
|--|--|
|  | <p><i>консистории против объявленного требования знания не имеется.</i></p> <p><i>декабря 6 дня 1764 года</i></p> <p><i>Копия</i></p> <p><i>Лета ЗРП декабря 6 великому господину преосвященному &lt;...&gt; митрополиту сибирскому и тобольскому били нам (?) челом Енисейского уезду Иркутского острогу сын боярский Иван Мазимов (?) и служилые люди казачий пятидесятник Анисимко Михайлов, десятник Ивашко Тучакин с товарищи, чтобы нам великому господину пожаловати и благословити и всегиб (?) Старцу Герасиму в Иркутском остроге по краю (?) Ангары реки построй монастырь и церковь воздвигнуть во имя Вознесения господя бога и спаса нашего Иисуса Христа, де в приделе пресвятая Богородицы Одигитрия<sup>1</sup>. Ими великий господин преосвященный и &lt;...&gt; митрополит сибирский и тобольский пожаловать из Енисейского уезда Иркутского острогу всякие чинов людей сына боярского Ивана Максимова с товарищами благословили и велели старцу Герасиму ниже Иркутского острогу по край Ангары реки построить монастырь и в том монастыре воздвигнуть церковь во имя вознесения господня да придел пресвятыя богородицы...</i></p> <p><i>(Далее М. Татаринов пишет о старце Герасиме, которого нужно слушать во всем и не обижать); (митрополит к сей грамоте печать приложил).</i></p> |
| <p><i>[Л. 23 об.]</i><br/><i>Запрос 30.</i></p>                                      | <p><i>Город Иркутск</i></p>  |
| <p><i>В котором уезде какой народ живет один или другими смешанной, где есть</i></p> | <p><i>Оной пункт ныне вперед сочиняцца имеет и в непродолжительном времени представлен особливо будет. Сухопутного порутчика Михаила Татаринов.</i></p>  |

<sup>1</sup> Одигитрия (от. греч. «Путеводительница») – византийская икона, известная во всем христианском мире. Согласно византийским источникам XI–XII вв. этим термином называли проводников для слепых к чудотворному источнику. На пути к источнику существовал храм Одигон с этой иконой [Лазарев 2000: 73].

## Окончание таблицы 27

|   |  |
|---|--|
| бывшие иноверцы<br>обращенные и пра-<br>вославного закону,<br>где <...>, давно ль<br>приняли оной идо-<br>лопоклонни ках,<br>еще изображение<br>такое же, прислать<br>известие как они<br>именуются, что то...<br>(?). Откуда выводят<br>свое происхожде-<br>ние. Какие у них об-<br>ряды <...>. Сколько<br>жен иметь дозволе-<br>но. Как погребают<br>мертвых и про-<br>чая...». |  |
|---|--|

Штурман М. Татаринов самостоятельно наблюдал астрономические явления и составил их научное описание, собрал и проанализировал огромный объем разнообразного исторического, этнографического, экономического материала, нарисовал облик Иркутска, как города, так и крепости, с указанием географических координат и расстояния от центральных городов. Кроме того, он составил план Нерчинска с привязкой к географическим координатам. Через много лет в этой местности руководил археологическими раскопками А.Р. Артемьев, который в своем труде опубликовал этот план М. Татаринова. Он нанес на него месторасположение острога XVII в. и крепости XVIII в., в чем заключается особая ценность его исследований [Артемьев 1995: 114].

Большой блок информации М.И. Татаринова связан с анализом торговли не только в Иркутске, но и в целом в Сибирском регионе и на Дальнем Востоке. Причем Татаринов справедливо указал главные приоритеты международной торговли с Китаем и европейскими странами. Предметами экспорта для России традиционно выступали продукты ремесел: мед, воск, пенька, а также природные богатства, прежде всего меха пушных зверей. Из Китая вывозились в огромном количестве шелковые изделия. И в этом Иркутск, Нер-

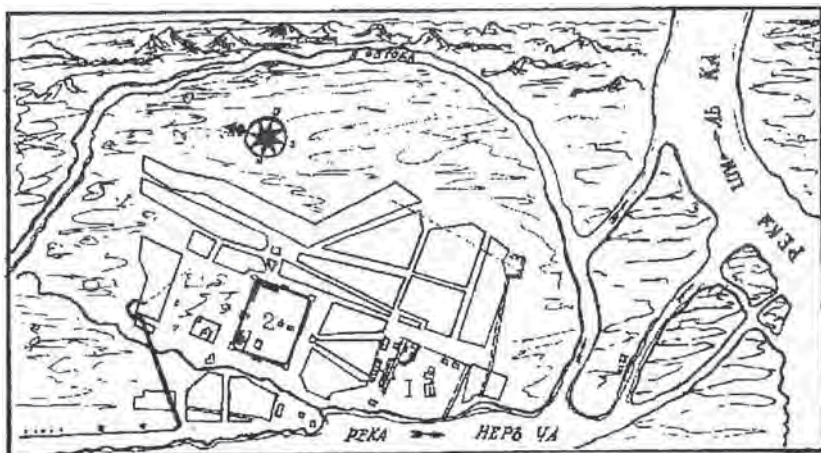


Рис. 8. План города Нерчинска, начерченный в сер. XVIII в. штурманом М.И. Татариновым с добавлениями археолога А.Р. Артемьева в конце XX в.

чинск играли большую роль как перевалочные пункты для прохождения торговых караванов из Кяхты.

Поражает большое количество церквей в Иркутске. Важно, что в числе «куриозных» китайских вещей, выделенных Татариновым, вполне могли быть те, которые впоследствии стали экспонатами Кунсткамеры. Татаринов высказывал предложения старателогического и оборонного характера, например о том, что гораздо выгоднее изготавливать некоторые боеприпасы, например гранаты, на Иркутском заводе, чем привозить их из центральной части России.

Впоследствии М.И. Татаринов, используя материалы предыдущих исследователей, составил описание Курильских островов и отправил его в Академию наук [Кузнецова 1992: 13–16]. В 1782 г. на заседании Академии наук рассматривалась присланная губернатором Иркутска Ф.Н. Кличкой эта работа М. Татаринова на основании записей выпускников Иркутской школы.

Возможно, некоторые документы Российского государственного исторического архива имеют отношение к биографии Татаринова, родословной его семьи и фамилии, но для этого необходимы дополнительные поиски [РГИА. Дворянской родословной книги Тамбовской губернии. Часть первая и вторая. Ф. 1343. Оп. 51. Д. 501. Л. 58 об. — 62].



Всеми силами Татаринов стремился к выполнению многочисленных задач Нерчинской экспедиции по поиску и обеспечению надежного и экономически выгодного выхода к Тихому океану, освоения природных богатств Сибири, открытия судоходства по Амуру и строительства кораблей, присоединения к России Приамурья. Именно благодаря М.И. Татаринову Нерчинская экспедиция прочно связана с Академией наук и Кунсткамерой.

### **3.3. Переписка Ф.И. Соймонова с Г.Ф. Миллером и ее значение для дальнейшего научного изучения Сибири и Дальнего Востока**

Еще одно направление, которое показывает важные контакты Нерчинской экспедиции с Академией наук, связано с расширением территориальных границ России в виде организации и поддержки отдельных исследований, экспедиций, изысканий на северо-востоке во второй половине XVIII в.

Известно, что Ф.И. Соймонов еще в молодости увлекся идеями Петра I по изучению труднодоступных и малоизвестных районов России. Поэтому, даже перестав быть непосредственным руководителем Нерчинской экспедиции в 1757 г., Соймонов на протяжении нескольких лет живо интересовался ее делами на посту сибирского губернатора, в должности отвечающего за Тобольскую секретную и по заграничным обращениям комиссию, на посту чиновника Московской Сенатской канцелярии и оказывал ей большое содействие. Более того, он задумывался об еще одном проекте возобновления Второй Камчатской экспедиции, организовывал подобные проекты на северо-востоке России, в районе Камчатки и Анадыря [Гнучева 1940: 2; Гольденберг 1979: 128–130; СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д.268 / 2. Л. 1 об.]. Многие аспекты этих проблем освещаются в переписке Ф.И. Соймонова с Г.Ф. Миллером, значение которой для отечественной истории и культуры высоко оценил Л.А. Гольденберг [Гольденберг 1966: 171–174, 180–182, 186–193 и др.].

В ответных письмах в январе 1761 г. Г.Ф. Миллер благодарит Ф.И. Соймонова за его корреспонденцию, интересные факты, описание научных изысканий [СПФ АРАН. Фонд: Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп.3. Д. 307 / 39. Л. 1–3]. В частности, Миллер от

всей души желает, чтобы экспедиция подполковника Ф. Плениснера на северо-востоке была успешной и принесла пользу России. Миллер планирует написать об этом походе в своих трудах, в которые постарается включить и изыскания Нерчинской секретной экспедиции, которой руководил Ф. Соймонов:

*«Кажется, можно будет упоминать и о некоторых проведованиях, кои ваше превосходительство во время бывшей своей Нерчинской экспедиции учинить случая имели».*

Таким образом, Миллер высоко оценивал результаты Нерчинской экспедиции, несмотря на ее преждевременное закрытие.

В апрельских 1763 г. письмах Г.Ф. Миллер интересуется судьбой Нерчинской секретной экспедиции, когда спрашивает Ф. Соймонова о том, не отправляется ли кто в Китай за получением разрешения о свободном проходе российских судов по Амуру [Там же. Л. 16–17]. Миллер подчеркивает, что в решении этого вопроса совет Соймонова очень важен.

Интересовался Миллер и процессом изучения местности на Охотском побережье:

*«Старанием вашим посылкою на Уде реку проведено будет, а особливо ежели оною положение берега от Охоцка до Уди и от Уди до Амуре так найдется»* [Там же. Л. 1–3].

Миллер просил Соймонова присылать ему новости, материалы, карты, связанные с изучением Сибири и Дальнего Востока,

*«чтоб присылкой с ней копии одолжить меня или паче академию, дабы онаю при исправлении Российского атласа с пользой употреблять можно было».*

В январе же 1761 г. Г.Ф. Миллер сообщил Ф. Соймонову о том, что Академия наук очень надеется на помощь Соймонова, как губернатора Сибири и ученого астрономической экспедиции, посланной в Иркутск и Нерчинск:

*«Ныне должность моя по академии требует, чтоб вам рекомендовать отправляющихся отсюда для наблюдения прохода Венеры».*

*под Солнцем профессора и надворного советника Попова и адъюнкта Румовского <...>. Сверх того, посылается с ним, господином Румовским, от Академии, два пакета к езуитам в Пекин, в коих немалая нужда состоит» [Там же. Л. 3].*

В марте 1761 г. Ф. И. Соймонов написал Г.Ф. Миллеру письмо, из которого видно, что Соймонов воспользовался услугами адъюнкта Румовского, прибывшего с астрономической экспедицией в Сибирь, чтобы получить в Тобольске корреспонденцию Миллера, отправить сообщения астрономов в Академию наук, письма в Китай через бригадира Якоби («*письма в Пекин к господину бригадиру для пересылки с ним же, с Румовским*») [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 1. Л. 1 — 1 об.]. Соймонов писал Миллеру о том, что для наблюдений за моментом прохождения Венеры через диск Солнца имеется квадрант и английский телескоп, но нет часов с секундами. Попов сообщил Соймонову, что в Сибирь прибывает «*из французов один обсерватор, тому я очень рад, от чего мой труд миноваться может*». Кроме того, Соймонов послал Миллеру свою работу о Каспийском море и другие рукописи.

В майском 1761 г. письме Миллер благодарил Соймонова за присланную якутскую шапку, за материалы о Каспийском и Балтийском морях, обсуждал проблемы похода Плениснера и строительства судов в Анадырском остроге и Охоцке [СПФ АРАН. Фонд: Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 307 / 39. Л. 5–6].

В июльских и августовских письмах 1761 г. Соймонов сообщил Миллеру комплекс разнообразных сведений, включающих его воспоминания как часть задуманного труда о великом российском императоре, о пребывании Петра I в 1716 г. в Астрахани и Копенгагене, о службе Соймонова в качестве мичмана на знаменитом линкоре «Ингерманланд», спроектированным Петром I, о походе 1721 г., об астрономических, гидрографических и других исследованиях в Архангельске, об изыскании на Каспийском море, о трудном походе подполковника Ф. Плениснера на северо-востоке России [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 1. Л. 2–3, 6–7, 9, 13 — 16 об.]. В декабре 1762 г. подполковник Ф. Плениснер отправился на собаках из Нижнеколымского острога в Анадырский. В ноябре 1763 г. в письме к Миллеру Соймонов писал:

*«Ему мной приказание было прошлым летом чрез Камчатку возвратиться в Охотск» [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. Л. 61 об., 62].*

Из февральских 1762 г. писем Ф. Соймонова Миллеру можно извлечь много интересной информации о переписке Ф. Соймонова с М.В. Ломоносовым.

*«По желанию Михайло Васильевича Ломоносова послал я к нему манускрипт о бакинских огнях в рассуждении того, что от профессоров той науки и не потрудностям (?) о причине того к мнению учинит».*

Писал он о посылаемых в Петербург, в Академию наук, зубе неизвестного зверя, подарках Миллеру (белый песцовый мех, китайский чай, «костяные чернилицы и песочницу»), просил о присылке в Тобольск книг на латыни, «например, *ivium copernico*» [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 1. Л. 19, 22, 24–24 об., 28–29, 31]. Но даже незначительные подарки представляли для Ф. Соймонова научный интерес, например, он просил у Миллера содействия в переводе китайских иероглифов, изображенных на жестянках с чаем, просил прислать информацию об идентификации звериного зуба, найденного в Верхнетурском ведомстве.

В майской и июньской 1762 г. переписке Соймонов известил Миллера о своих действиях по поводу найденной в Сибири «особливого роду соли», о шаманских атрибутах («шаманском платье и бубнах»), об уродливом младенце и выпаханной из земли металлической урне [Там же. Л. 33, 41–43]. Соймонов выслал рисунок этого младенца и просьбу «о выдаче оному младенцу на прокормление». По поводу найденной в Енисейском ведомстве урны Соймонов сделал предположение, что она изготовлена из белой меди и раньше использовалась для помещения в нее праха сожженного тела покойного. К письму Соймонов приложил рисунок этой урны и примечание о том, что если находка нужна для Академии наук, то она будет непременно выслана.

В январской 1763 г. переписке Соймонова с Миллером содержится много эпизодов о рукописи Соймонова «Сибирь золотое дно», о реальных природных богатствах Сибири [СПФ АРАН. Фонд

Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. Л. 1, 72]. Соймонов был восхищен результатами пушной добычи на северо-востоке России:

*«На осмисажженной барке было в выходе пять тысяч бобров ценой на двести тысяч рублей».*

В марте — апреле 1763 г. уже из Москвы Соймонов сообщал Миллеру об аудиенции у Е.И.В. и просьбах об отставке [Там же. Л. 6—7].

Из мартовского 1762 г. письма Миллера к Соймонову выясняется, что последний, по отзыву Румовского, оказал неоценимую помощь астрономической экспедиции и, что особенно важно, приложил большие усилия для сбора этнографических коллекций для Кунсткамеры:

*«Румовский <...> особливо уведомил Академию о благосклонных ваших трудах к снабжению Императорскую Кунсткамеру разных сибирских народов платьем и другими куриозностями, о чем Академия просит и впредь прилагать всевозможное старание, потому что все собранное мною в Сибири такие вещи в бывшем в 1747 году пожаре в Академической палате сгорели. Особенно нужны шаманские уборы, платье и бубны, кои наиспособнее у нерчинских тунгусов и у якутов доставать можно» [СПФ АРАН. Фонд: Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 307 / 39. Л. 11—11 об.].*

Летом 1763 г. Соймонов кратко сообщил Миллеру о своих планах по созданию «конской пильной машины», «о описании реки Амура», «об опыте новейшей российской истории» [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. Л. 21].

В июне — июле 1763 г. в своих письмах к Миллеру Ф. Соймонов оповестил академика о том, что по высочайшему указу он «определен в Сенатскую контору для сибирских дел, и в которых что принадлежать будет до той пользы, что к мореплаванию и обысканию принадлежит» [Там же. Л. 26, 27, 31 — 31 об.]. Здесь же Соймонов повторил свое мнение о недостаточных результатах Камчатской экспедиции, которая «невероятно в какую дорогую цену стала, а какая малая польза от оной получена, то всем известно».

И далее следует важная информация о желании Соймонова еще раз возобновить Камчатскую экспедицию, о чем он спрашивает совета Миллера:

*«Академией ль или мне то зачать, о том может согласился впредь, а как и прежде писал, что мое желание есть в Петербурге зимой быть и с вами видеться».*

Соймонов был согласен приступить к организации этой экспедиции только после изучения сведений от подполковника Ф. Плениснера, который получил указание Соймонова послать два судна от устья реки Анадырь на восток:

*«К той земле, к которой через один день перегребают, и уповаю, что нынешним летом он то исполнит, а когда то найдется, то уже легко и план сделать будет можно».*

В майском 1764 г. письме Соймонов писал, что получил из Анадырского острога представление от подполковника Ф. Плениснера, в котором описываются

*«вновь найденные в 1763 году между устьем р. Кольмы и Шалацким носом в море пять островов, называемых «Медвежьими» [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 3. Л. 48].*

В своих отчетах, репортах, в переписке с академиком Г.Ф. Миллером Ф.И. Соймонов напрямую писал о том, что он больше приветствует изыскания купцов, а не морских офицеров. Купцы, промышленные люди, ради своей экономической выгоды, на своих же собственных судах, плывут в неизведанные земли и в отчетах отражают ценные научные сведения [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 436–445 об.; СПФ АРАН. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. 1763 г. Л. 50, 58, 58 об., 62–65, 68, 73–75, 77–77 об.; Д. 268 / 3. 1764 г. Л. 22, 24–25, 28–29, 34; Д. 307 / 39. 1761 г. 1764 г.].

Об исследованиях купцов Ивана Бечевина, Ивана Бахова, Никиты Шалаурова на Севере и Тихом океане Ф. Соймонов послал в феврале 1758 г. рапорт в Сенат [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 436–441 об.]. В нем говорится о том, что в январе 1757 г. иркут-

ский купец Иван Бечевин заявил в Тобольске губернатору Сибири В.А. Мятлеву о своем решении провести научные изыскания на собственном судне в Тихом океане:

*«Следовать мимо Курильских островов круг Камчатского мыса в открытое Тихое море к полуденным и северным странам на прежде обретенные также буде сыщутца и на неизвестные земли и острова даже до Анадырского устья, ежели за помощью Божи-ей благополучность допустит, и вокруг Чукотских мысов от впадающей в северное море рек и до устья Ленского».*

На этих островах много всякого зверя и птицы, годных для промысла. В 1759 г. купец для лучшего успеха предприятия просил выделить ему в Охотке для «содержания журнала и описания берегов» мичмана Андреяна Ерлова или другого надежного штурмана, а также матросов. Ради осторожности и обороны просил выдать от Иркутской или Якутской воеводской канцелярии две небольшие медные или чугунные пушки, порох для пушек и винтовок, кузнецов и прядильщиков. Было решено:

*«Все адмиральские и морские служители должны оказывать помощь Бечевину в его партикулярном вояже».*

В этом же рапорте Соймонов писал о желании еще двух купцов послужить отечественной науке. В 1755 г. устюжские купцы Иван Бахов и Никита Шалауров пожелали провести исследование на собственном судне:

*«Уленского устья в Северное море до реки Ковымы и оттуда вокруг Чукотского носу даже и до Камчатки для приращения и пользы Российской, в мореплавании, в отыскании неизвестных островов и земель и для промысла на оных новых всяких зверей и птиц».*

Соймонов сомневался, чтобы эти купцы смогли найти проход из устья реки Лены вокруг Чукотки и до Камчатки, так как этот маршрут уже пробовал освоить капитан Х. Лаптев. Но все же если купцы смогут дать хорошее описание Чукотского носа, то его за «подобное дело почитать возможно». Очень хорошо, что купцы пойдут в плавание на своих судах (ибо государственным у Японии

появляться запрещено) и проведут изыскания без ущерба казне. Соймонов одобрял эти начинания купцов, но с обязательным исполнением ими инструкции:

*«Обязать под смертной казнь подписками в том, чтобы они во время того мореплавания как живущим на островах подданным ясаиным, так ежели същут и таких народов, которые еще не под областью Российской империи, отнюдь никаких обид и ни малейших озлоблений; а особливо у промышленных ими зверей к приобретению своей корысти отъему не чинили, но обходились с ними, где случаи допустят со всякой лаской».*

Другой важный пункт инструкции обязывал купцов делать каждый день подробнейшее описание своего похода, по окончании вояжа этот журнал сдать в Иркутскую канцелярию, которая должна его переслать Соймонову.

В другом рапорте в Сенат от октября 1761 г. Ф. Соймонов кратко описал результаты морского путешествия купцов Бахова и Шалаурова. Этот рапорт Соймонов подписал не только как тайный советник и сибирский губернатор, но и как руководитель секретной и о заграничных обращениях комиссии (в ведении которой находилась и Нерчинская секретная экспедиция):

*«Устюжские купцы Бахов и Шалауров на судах их мимо Курильских островов, круг Камчатского мысу в открытое Тихое море, к полуденным и северным странам вояжировали, из ленского устья в северное море вкруг Чукотского мысу до Камчатки ходили и <...> чрез то новые получены известии»* [РГАДА. Ф. 248. Оп. 113. Д. 485 а. Л. 444–445 об.].

Однако результат получился несколько иной, чем запланированные задачи. 28 сентября 1759 г. из Якутской воеводской канцелярии губернатору была прислана копия доношения купца Никиты Шалаурова. Шалауров писал о том, что они с Иваном Баховым отправились из Якутска 12 ноября 1757 г. по р. Лене до устья р. Вилюй. Но там они встретили большие льды и из-за них повернули к устью Лены, где и зимовали. В результате несчастного случая их судно почти полностью сгорело. В сентябре 1759 г., не дойдя до р. Яны, они построили казармы, и Бахов дальше ехать не захотел. Поэтому



Шалауров один поехал в Нижнеколымский острог, где он нашел бот, оставленный еще в 1739 г. Х. Лаптевым. Шалауров вернулся к прежнему судну и с трудом доплыл до Индигирки. В ноябре 1760 г. Шалауров отправился в Устьинское (?) зимовье. Бахов же «свел» весь провиант, но ничего не сделал.

При любом удобном случае Ф. Соймонов ходатайствовал о поощрении купцов, совмещавших торговые, коммерческие дела с научными изысканиями. Например, в сентябре 1763 г. Соймонов обратился к Миллеру с просьбой о награждении купца И. Терепина за ценную находку:

*«По приложенному при сем в Канцелярию Академии наук указу о даче награждения красноярскому купцу Ивану Терепину за найденный им рог» [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. Л. 50].*

Соймонов просил Миллера прислать ему аннотацию к этому витому рогу со сквозным внутренним отверстием, которая, как он надеется, будет сделана в Академии наук.

В ноябрьском письме Ф. Соймонов кратко упомянул об оленных тунгусах:

*«По моим ордерам были посланы из Охоцка оленные тунгусы, которые на устье Амура по обоим сторонам были» [Там же. Л. 63].*

В 1773 г. Соймонов, уже отошедший от активных занятий государственными делами, в письме к Миллеру упоминал о пограничной реке Горбица [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 4. Л. 68].

В октябре и ноябре 1763 г. письма Соймонова к Миллеру наполнены информацией об изыскательской деятельности на северо-востоке России купцов Бахова и Шалаурова [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 2. Л. 57, 58–58 об., 62]. Прежде всего, Соймонов подчеркивает роль этих плаваний для развития отечественной науки, когда пишет о том, что еще в 1745 г. отправились эти купцы *«для морского вояжирования около Чукотского носа, о котором никакого известия не было»*. Шалауров *«ходил на судне от устья Колымы до Шалацкого носа»*. Этот купец самостоятельно сделал карту (*«копию которой при сем прилагаю»*), по которой

видно, что чукотский берег имеет совсем другой вид по сравнению с существующей печатной картой. Соймонов предлагает не останавливаться на достигнутом:

*«Ныне по предложению моему Правительствующего Сената от конторы оной Шалауров надлежащим припасом снабжен и отсюда ныне ж отправлен быть имеет, а в будущее лето он в вояж отправится и Шалацкой нос обойдет, а притом и землю, которая с Чукотского носу внизу осмотреть может».*

Кроме того, дальновидный Соймонов прекрасно понимал практические результаты плаваний этих купцов для усиления могущества империи. Например, тот же Шалауров, *«в бытность его около Шалацкого носу»*, обнаружил большое число китов и моржей. Их добыча *«со временем немалую пользою быть может, по примеру как голанцы и агличане теми промыслами пользуются в Гренландии»* [Там же. Л. 58–58 об., 62, 63].

Всегда заботившийся о пополнении государственной казны Соймонов уверял Миллера в декабре 1763 г. в экономической рациональности своего нового проекта по возобновлению Камчатской экспедиции:

*«Могу вас государя моего истинною уверить, не говорю, чтоб возвратился весь убыток Камчатской экспедиции, но, конечно, не ошибаюсь в том, что некоторая часть возвращена быть может»* [Там же. Л. 64–65, 68].

Экономический эффект Соймонов ожидал от использования нового маршрута, открытого купцом Шалауровым, и *«в отправлении вновь тобольского купца Мухина чрез Курильские острова некоторой способ быть может»*. Данные о доходах в казну, которые могут быть на основе правильного использования факта осмотра *«купцом Шалауровым американской земли, лежащей против Чукотского носу»* Соймонов послал Миллеру со своим сыном Михаилом.

Именно результаты плаваний купца Шалаурова убеждали Ф. Соймонова в возможности еще одного возобновления Камчатской экспедиции [Там же. Л. 73]. Данные о богатых промысловых землях и островах на северо-востоке страны свидетельствуют о таком решении Соймонова:

*«Я уповаю, что не ошибся как в докладе к Е.И.В. упомянул, что второй Камчатской быть может».*

Для исследования земли, лежащей против «Чукоцкого носу», Соймонов предложил Миллеру несколько вариантов [Там же. Л. 77]. На первом месте стоял уже известный купец Шалауров, второй вариант был связан с изысканиями подполковника Ф. Плениснера на двух бригантинах, третий вариант *«определил послать порутчика Синда из Охоцка кругом Камчатки»*. Но Синдт не оправдал надежд Соймонова и вернулся в Охотск без результатов. Соймонов предложил его судить, наказать, но послать вторично в путешествие. Четвертый вариант связан опять-таки с купеческими плаваниями:

*«За надежное почитаю противу морских господ ревностных купцов, из которых, репортовали ко мне, что один купец имеет охоту в будущем лете к той же земле следовать».*

Второй важный аргумент для возобновления экспедиции Соймонов видел в исследовании Курильских остров:

*«Другая польза в осмотре и описании чрез Курильские острова до Японии или Матмайских островов, на которых порутчик Валтон был, старание мое было отправить по тому же промышленных (а не морских офицеров)»* [Там же. Л. 73].

Деньги на исследования были: промышленнику Мухину вернули одиннадцать тысяч рублей за несправедливо отнятый ранее провиант.

В письмах Ф. Соймонова имеется интересное упоминание о секретной экспедиции: вологодским купцом Федором Кулковым был прислан рапорт из канцелярии Охотского порта об успешном промысле пушных зверей на Алеутских островах [Там же. Л. 74, 75, 77]. Скорее всего, речь идет о возглавляемой Ф. Соймоновым Тобольской секретной и о заграничных обращениях комиссии, в структуру которой до 1765 г. входила и Нерчинская секретная экспедиция. Ф. Кулков *«с товарищи»* находились на промысле с 1759 по 1762 гг., привезли большое количество шкурок каланов, голубых песцов и т.п. Кроме того, промышленники сделали важное дело

по расширению российской государственности и распространению православной культуры на тихоокеанских островах:

*«Данными же промышленниками привезен с того острова, на котором они для промыслу находились, по желанию ясашной иноземец тоенов сын, который в Охоцке крещен и отпущен на те острова обратно».*

В февральских 1764 г. письмах Миллеру Соймонов продолжил тему о пользе купеческих плаваний для Академии наук и приращения государевой казны [СПФ АРАН. Фонд Миллер Герард Фридрих. Ф. 21. Оп. 3. Д. 268 / 3. Л. 5, 22, 24–25 об., 27, 29–31, 34]. Соймонов отметил, что российские промышленники приобрели большой опыт в промысле черных лисиц на 16 тихоокеанских островах. Груз этой пушнины совершил длительное путешествие через всю Сибирь до Москвы. Но главное достижение промышленников заключается в их героическом плавании в суровых климатических условиях, которые *«имея якорные веретена деревянные, а лапы одне железные, проходили четыре года»*. Однако вместо достойной награды эти отважные люди были обижены на Камчатке (*«получили от камчатских командиров немалые обиды»*).

Соймонов обещал Миллеру проследить, чтобы справедливость была восстановлена. Мужество этих российских мореплавателей Соймонов ставил даже выше известных достижений английского адмирала Дж. Ансона<sup>1</sup>. Несмотря на все трудности, промышленники составили географическую карту и прислали ее Ф. Соймонову.

*«И хотя она почти углем рисована, а глиною раскрашена, однако <...> я за достойное принимаю в честь и память такие неустрашимые и ревностные на оной карте, всё изъясняя и золотыми лаврами раскрася, в государственном архиве содержать, столько я за их ревность и претерпение голод и страхи смертные благодарнейшим себя признаваю».*

---

<sup>1</sup> Джордж Ансон (1697–1762) — лорд, британский адмирал, участник войн с испанцами. В 1740–1744 гг. на плохо оборудованных судах совершил опасное, трудное, но важное своими научными результатами морское путешествие, обогнув печально известный мыс Горн [Военно-исторический словарь 1989: 23].

На карте был обозначен берег Камчатки, острова Беринга и Медный, Алеутские «*которые прежде сысканы и промыслы бобр-вые и голубых песцов происходили*». С этой самодельной карты Соймонов сделал масштабную карту по всем правилам. Копию с этой карты Соймонов планировал послать купцу Шалаурову

*«с таким наставлением, чтобы он, пройдя мыс матерой земли против Чюкоцкого носу, поворотил к западу для осмотра больше-го из тех островов, при котором Бечевина судно на якорю стояло, как на карте значит якорь, однако от секретной комиссии я ни откуда не репортовал».*

В целом, переписка Ф. Соймонова с Г. Миллером является важным источником по истории освоения Россией Сибири и северо-восточной Азии во второй половине XVIII в., изучения неизвестных науке территорий и народов. Пусть и в небольшом объеме, но два великих ученых уделили в своей переписке внимание проблемам Нерчинской секретной экспедиции. Именно сквозная тематика научных изысканий объединяет весь этот эпистолярный комплекс в единое целое, делает его важным каналом коммуникации Соймонова с Миллером, связывая Академию наук сначала с Сибирью, затем с Москвой и, наконец, с маленькой деревенькой, где провел остаток жизни Соймонов. Полностью переписка Соймонова с Миллером не опубликована и еще ждет своего исследователя.