

MILHIST

INFO

ББК 63.3(2)512
УДК 94(47).06

Лобанов Д.А. Драгунская горная рота на Сибирских заводах. 1720-1736 гг.

Аннотация: статья посвящена истории создания Уктусской драгунской горной роты, которая была некоторое время единственным воинским подразделением, имевшимся в распоряжении горного начальства на Урале и в Сибири. Рассматриваются особенности комплектования, вооружения, снаряжения и службы драгун. Впервые публикуется список личного состава роты.

Ключевые слова: XVIII век, горные заводы, В.Н. Татищев, Урал, драгунская горная рота, крепость Горный щит.

Автор: Лобанов Дмитрий Алексеевич, главный научный сотрудник отдела истории Пермского краеведческого музея. Область научных интересов: история гарнизонов Урала и горнозаводских войск XVIII-XIX вв. dm_loban@mail.ru

Литература, использованная в статье:

Дмитриев А. Русская регулярная армия в Сибири (1725-1796). — СПб., 2018.

Пузанов В.Д. Военная реформа Петра I в Сибири // Исторический формат. — 2015. — № 1.

Корепанов Н.С. Уктусс – исток Екатеринбурга. — Екатеринбург, 2012.

Герман И. Историческое начертание горного производства в Российской империи. Екатеринбург, 1810.

Геннин В. Описание Сибирских заводов. — М., 1937.

Абрисы В. де Геннина. Чертежи и планы Уральских и Сибирских заводов XVIII века. — Екатеринбург, 2005.

Ссылка для размещения в Интернете:

http://www.milhist.info/2018/10/30/lobanov_2

Ссылка для печатных изданий:

Лобанов Д.А. Драгунская горная рота на Сибирских заводах. 1720-1736 гг. [Электронный ресурс] // История военного дела: исследования и источники. — 2018. — Т. X. — С. 263-276. <http://www.milhist.info/2018/10/30/lobanov_2> (30.10.2018).

Lobanov D.A. A Russian Dragoon mountain company at the Siberian manufactures, 1720-1736

Summary: the article discusses the system of completion, uniforms and equipment along with the specifics of service of the Uktuss Dragoon mountain company – the only military formation in possession of the Ural administration for manufacturers in Siberia. The muster roll of the company is published for the first time.

Keywords: eighteenth century; the Urals; dragoon mountain company; Tatishev.

Author: Dmitry Lobanov is a senior research fellow at the Perm Museum of Local History; his current interests include history of the Urals military settlements and its troops in the eighteenth and nineteenth century. dm_loban@mail.ru

References:

Dmitriev A. Russkaja reguljarnaja armija v Sibiri (1725-1796) [Russian regular army in Siberia (1725-1796)]. — SPb., 2018.

Puzanov V.D. Voennaja reforma Petra I v Sibiri [Military reform of Peter I in Siberia] // Istoricheskij format. — 2015. — № 1.

Korepanov N.S. Uktuss – istok Ekaterinburga [Uktus-source of Yekaterinburg]. — Ekaterinburg, 2012.

German I. Istoricheskoe nachertanie gornogo proizvodstva v Rossijskoj imperii [Historical style of mining in the Russian Empire]. Ekaterinburg, 1810.

Gennin V. Opisanie Sibirskih zavodov [Description of Siberian plants]. — M., 1937.

Abrisy V. de Gennina. Chertezhi i plany Ural'skih i Sibirskih zavodov XVIII veka [Drawings and plans of the Ural and Siberian plants of the XVIII century]. — Ekaterinburg, 2005.

Internet link:

http://www.milhist.info/2018/10/30/lobanov_2

Reference link:

Lobanov D.A. A Russian Dragoon mountain company at the Siberian manufactures, 1720-1736 [Electronic issue] // History of military art: researches and sources. — 2018. — Vol. X. — P. 263-276. <http://www.milhist.info/2018/10/30/lobanov_2> (30.10.2018).

ДРАГУНСКАЯ ГОРНАЯ РОТА НА СИБИРСКИХ ЗАВОДАХ. 1720-1736 гг.

Формирование регулярной армии в начале XVIII в. в Сибири и на Урале – тема в отечественной историографии малоизученная. И хотя в последние годы появилось несколько оригинальных работ, посвященных региональным аспектам военных реформ Петра Великого¹, в их летописи остается еще немало вопросов и белых пятен, особенно связанных с историей конкретных воинских частей. Удаленность от центра, огромная малонаселенная, не до конца освоенная территория, угрозы со стороны кочевых народов – все это накладывало отпечаток на формирование, комплектование, снабжение оружием и амуницией, обеспечение жалованием воинских формирований в Сибири и пр. Зачастую их создание ускоряли конкретные мероприятия, инициированные правительством и лично царем, такие как поход Ивана Бухгольца или строительство горных заводов.

30 декабря 1720 г. на Уктусский завод прибыл посланный на Урал и в Сибирь для строительства новых заводов артиллерии капитан Василий Никитич Татищев. Перед этим Татищев с сопровождающими его горными специалистами осматривал заводы на западном склоне Урала. Прибыв на восточный склон, горный начальник решил разместить свою резиденцию на Уктусском заводе и перевести сюда же Канцелярию горных дел, находившуюся в Кунгуре².

Помимо строительства новых заводов и поиска руд, перед горным начальством стояла не менее важная задача охраны казенных горных заводов от нападения башкир, которые были крайне недовольны тем, что на их землях строятся заводы и рудники. Отношения русской администрации и населения с кочевыми народами были довольно напряженными, на рубеже XVII и XVIII столетий периодически вспыхивали башкирские восстания. Заводы, казенные и частные, и слободы на Южном Урале постоянно находились под угрозой

нападения. К моменту прибытия В.Н. Татищева на Уктусском заводе располагалась драгунская рота, сила для этих мест, казалось бы, довольно значительная. Ее-то и собирался использовать новый горный начальник для защиты казенных заводов. Формально считалось, что рота является частью Сибирского драгунского полка. Однако, как выяснилось, статус роты был не определен, жалование драгуны не получали, а служили «с земли», лошадей имели своих или с разрешения местного начальства отлавливали в степи «гульных», вооружение их оставляло желать лучшего, и мало что отличало этих «драгун» от остального посадского населения. Как доносил в 1724 г. в Сенат Вилим Геннин, сменивший в 1722 г. Татищева на посту горного начальника, «о драгунском полку, который стоит на границе, что оный офицерами и ружьем не укомплектован и только де имя носит драгунской полк, а служба их казацкая»³. Да и само наличие на Уктусе драгунской роты стало для губернского начальства в Тобольске, в подчинении которого находились все гарнизонные части в Сибирской губернии, сюрпризом. Тем не менее, это была единственная организованная вооруженная сила, которая оказалась в распоряжении горного начальства. Неопределенные взаимоотношения роты с губернией были на руку Татищеву, он подчинил роту себе, и с 1721 г. в документах она почти официально стала именоваться «драгунской горной ротой».

Прежде всего, горное начальство решило вопрос с жалованием драгунам. 21 апреля 1722 г. пришел указ его императорского величества из государственной берг-коллегии «здешним драгунам денежное жалование давать справясь с губерниею, почему там определено»⁴. Документов, определяющих размер жалования, не найдено, но в целом мы можем составить представление о том, сколько получали драгуны за свою службу, из указов горной канцелярии по поводу отправки драгун в разные «посылки» по «делам службы». Например: «...Сего мая 31 дня по указу его императорского величества в канцелярии горного начальства, по присланной росписи от высокоблагородного господина берг советника, приговорили отъезжающим в

Кунгур и на Верхотурье выдать здесь из казны жалованья на майскую треть сего года по окладом сполна ...також выдать на проезд до Кунгура и до Верхотурья посылающимся сержанту Максиму Грамотчикову, капралу Трифану Варовину, драгунам двадцати пяти человекам, сержанту рубль двадцать копеек, капралу рубль десять копеек, драгунам по рублю человеку»⁵.

Жалование, получаемое драгунами, было недостаточным и поступало крайне нерегулярно. И несмотря на то, что драгуны по-прежнему имели наделы земли, они часто оказывались в весьма бедственном положении, о чем говорят частые жалобы горному начальству. «...Имеем мы нижеименованные необходимую нужду в хлебном провианте для сеенья в нынешнем году, також и на пропитание, а купить нам нечем понеже жалованье дается нам по малому чину...», «...его императорского величества жалование за прошлой 1723 год мы нижеименованные получили сполна, а на сей 1724 год еще не дадено...»⁶.

Поскольку жалование драгунам было повелено получать из губернии, а также в связи с тем, что надвигалась реформа, в соответствии с которой планировалось отвести войскам постоянные квартиры, а деньги на их содержание брать из подушного оклада, Сибирская губернская канцелярия заинтересовалась Уктусской драгунской ротой. В сентябре В. Геннин получает письмо из Тобольска: «Высокородный высокопочтенный господин генерал маэор а мой особливый милостевец, по его императорского величества указу велено мне в сибирской губернии свидетельствовать мужска полу души ... я уведомился через господина маэора Брихауса, что в команде вашей милости при заводах набрана рота драгунов из разных чинов Сибирской губернии, а оные драгуны писаны по скаскам 719 и 720 и 721 годов ... того ради прошу вас моего государя чтобы оной драгунской роте прислать именной список с отчеством и прозванием кто имяны и с которых слобод в драгуны взяты ... И оная рота откуда получает денежное и хлебное жалование также и мундир, о том мы неизвестны. Понеже велено нам толка в оной Сибирской губернии расположить четыре полка гварнизонных о вышеписанном прошу вас, моего государя, дабы по твоей указу милости оные списки драгунам ... присланы

были к нам, с нашим посланным, не умоляя, чтобы в раскладке никакой остановки не учинилось. Сентября 7 дня 1723 году из Тобольска»⁷.

Несколькими днями позже канцелярия сибирского обербергампта получила указ: «Сего 723 году сентября в 15 день в присланном его императорского величества указе из екатеринбургских заводов, за подписанием вашего превосходительства написано, сего сентября 13 дня в письме от господина полковника князя Сонцова ко мне написано по его де императорского величества указу велено ему в Сибирской губернии свидетельствовать мужска полу души и расположить на полки, а мне он уведомляет через господина маэора Брингаузена что в команде моей при заводах набрата рота драгун из разных чинов Сибирской губернии и оные драгуны писаны по 719 и 720 и 721 годов ... и чтоб оной драгунской роты прислать именной список с отчеством и прозваниями, кто имен, и с которых слобод и деревень взяты...»⁸. Список драгунской роты был составлен и оправлен в Сибирскую губернскую канцелярию и Военную коллегию. Согласно списку, ротой командовал сержант, в роте состояло 3 сержанта, 4 капрала, профос, 3 барабанщика и 95 рядовых в четырех капральствах⁹.

11 января 1724 г. Уктусской драгунской роте было приказано числиться в составе Сибирского драгунского гарнизонного полка. Теперь драгуны должны были получать жалование в соответствии со штатами 1711 г. из губернии, также из губернии им должны были присылать мундир, снаряжение и лошадей. В роте появились офицеры, в 1725 г. в драгунской горной роте состояло обер-, унтер-офицеров и рядовых 92 человека, вместо положенных по штату 158¹⁰.

Но более важной проблемой, чем упорядочение вопросов с жалованием, было получение ротой нового вооружения и снаряжения. Оружие закупили в Москве и отправили в Кунгур зимой 1721-1722 г. Для приемки в Кунгур был отправлен сержант Столов. Перед отъездом он получил инструкцию от В.Н. Татищева, как ему следует принять прибывшее из Москвы имущество. «Також указ за закрепой артиллерии капитана Василия Никитича Татищева отдан бергшрейтееру Патрошеву генваря в 7 день 1722 году. По указу его

императорского величества. Указ уктусской драгунской роты сержанту Столову. По указу из государственной берг коллегии велено по требованию моему отпустить из Москвы на обретающихся на уктуских заводах драгуном государевых сто фузей, к ним лядунки, перевеси, палаши, портупей, оные ружейные припасы инд првезен на Кунгур, и по получении сего принять тебе оное ружье и прочие припасы и освидетельствовать, спрежки все ли око государево пестули, какие клейма которые по требовании клатутся, а ежели таких клейм нет, опробовать фузеи, а имянно, взяв две положить пороху заряд против обыкновенного в двое, прибить пыж наплотно и ежели не повредятся, то принимай, а ежели оные повредит, то более не пробовать и не принимай, а которые припасы государя казенные, те принимай каковые обретаются, а приняв описать именно что целого поврежденного да тебе у кого примешь расписку, а к нам подать известие»¹¹.

Сержант фузеи и амуницию принял и доставил в Уктус, но, вопреки инструкции, отнесся к делу более ответственно и проверил все фузеи, о чем сообщил по возвращении: «Сего генваря 19 дня 1722 в поданном доношении от сержанта Столова написано. По указу его императорского величества принял он на Кунгуре у капитана Рослина сто фузей ддрагунам на уктуские заводы, а по свидетельству оные фузеи явились без клейм, длиной и калибром неравные, некоторые из старых переделаны, и те фузеи на Кунгуре он пробовал, а по пробе его устояло восемьдесят фузей, в то число у пяти фузей побились обоями и дужками, у двух станки, у одной посередине, у другой подле замка поколоты, а остальные пятнадцать фузей разорвало, у двух хвост ... поломало, у двух запал непросверлен, к тому ж принял он припасов сто палашей с медными эфесы, с ножнами с крючками и с наконечниками медными, сто портупей новых замши бычьей кожи с пряшками и наконечниками железными и ремнями, сто лядунок с пряшками железными с ремнями замшевыми..., сто штыков с ножнами, из того числа одиннадцать без крючков, один без ножен, да у кондуктора Ловсина принял порох 5 бочков весом четыре пуда двадцать пять фунтов, из того издержал он на пробование фузей десять фунтов, которые

припасы посланы на уктуские заводы с ним сержантом Столовым с драгуны, и велено ему то ружье раздать драгунам. Ломаное и старое которое у тех драгун есть ... и означенные припасы отдать, теж в сохранение також ему сержанту Столову указ дан»¹². После включения роты в состав Сибирского полка драгуны должны были получать оружие и снаряжение из губернии в соответствии со штатами.

Видимо, до включения в состав полка драгуны горной роты не имели единого обмундирования и носили свою одежду. После того, как рота вошла в состав полка, так же как и оружие, и амуницию, драгуны должны были получать мундир из губернии. Сведений о мундире Сибирского драгунского гарнизонного полка 1720-х гг. пока обнаружить не удалось. Однако известно, что еще в 1716 и 1717 гг. на постройку мундиров Тобольской губернаторской драгунской роты, тоже потом вошедшей в состав Сибирского драгунского полка, было «отдано капитану Ивану Ланге на шитье драгунского мундира 353 аршина сукна галанского, 210 аршин 2 четверти сукна аглинского (по 28 алтын по 2 деньги аршин), 75 половинок яренгу одинакого (по 5 рублей по 16 алтын 4 деньги половинка), да на подкладку 14 зенденей, да на шитье карпузов 10 половинок летчины (по 5 рублей половинка), 9 половинок яренгов (по 5 рублей по 16 алтын 4 деньги половинка)», «...на драгунский мундир 11 половинок сукон аглинского темно-зеленого, в том числе одна половинка красная, мерою 344 аршина 13 вершков. Да на подбой 4 половинки яренгу красного, мерою 87 аршин 2 четверти»¹³.

Хоть и считалось, что рота находится при Уктусском заводе, собственно в заводском поселке драгуны не жили, они были расселены по близлежащим слободам и деревням. Весной 1723 г. «от Екатеринбургх дводцатью верстами в деревне, называемой Верхний Уктус, где прежде при бытности на заводах бергсоветника Михаэлиса и артиллерии капитана Татищева построены дворы ... и то место намяновано от них Горным Щитом ... и то место ... обведено ... земляным брусером и обнесено надолбами»¹⁴. 26 апреля 1723 г. В. Геннин приказал В. Татищеву: «... вели собрать драгунскую роту с ундер-офицерами с

женами и детьми, також и скот, и вели те двory достроить и жить на месте, которое там называется Горный Щит. И по указам отмежевать им земли, для того что оные драгуны живут по разным деревням у мужиков»¹⁵. Драгуны были переведены в Горнощитскую крепость к осени того же года. На новом месте они оказались в довольно затруднительном положении. В связи с тем, что им была выделена земля на новом месте жительства, им перестали выдавать хлебное жалование. «В прошлом 1723 году октября 28 дня... оные драгуны переведены на новое место, где двory несовершенно порублены, пашни не распаханы, которое крестьянам за строением заводов не исполнено, а провиант у них отнят»¹⁶.

Однако со временем драгуны обжились на новом месте, Горный Щит стал местом их стоянки до середины 1730-х годов. В «Описании Сибирских заводов» В. Геннина о воинских чинах, имеющих в распоряжении сибирского обербергамта, сказано: «Да при Екатеринбурхе же для охранения крепости и для караулов при том и при других ведомства Сибирского обербергамта всех заводов, и для разных посылок по заводам, и за медью и железом, в Москву и Санкт Питербурх, по указу военной коллегии определено быть пехотной одной да драгунской одной же ротам... А драгунская рота имеетца при Горном Щите, что учинен для охранения заводов и пограничных Екатеринбурхских и Тобольского ведомства слобод от нападения башкирцов. Она в разстоянии от Екатеринбурха в 19 верстах.

Тех рот пехотной и драгунской афицеры и рядовые жалованье денежное и хлебное получают от своих полков, которого в год на обе роты и сверх того на полковые припасы и драгунской роты на покупку лошадей потребно 3518 рублей 67 $\frac{3}{4}$ копейки»¹⁷.

В 1736 г. по указу из «Кабинета ее величества» от 9 февраля «повелено имеющуюся при заводах роту драгунскую отпустить к полку»¹⁸. Драгунская рота перестала быть «горной», вышла из подчинения горного начальства и окончательно вошла в состав Сибирского драгунского гарнизонного полка.

Приложение №1

Список уктуской драгунской роты кто которой слободы и деревни браны
в роту объявлено ниже сего имянно¹⁹

Сержанты

Прокопей Марков сын Столов определен в роту до указа на Уктуском заводе в
прошлом 721 году

Максим Васильев сын Граамотчиков взят на Уктуском заводе

Алексей Вачильев сын Варовин взят с Арамильской слободы

Барабанщики

Иван Макаров сын Белоглазов

Иван Васильев сын Саламатов

Егор Никитин Сын Костарев оные взяты с Арамильской слободы

Капралство 1 Арамильского дискрткта

Капрал Сава Никифоров сын Говорухин

Рядовые

Панкрат Данилов сын Шмелев

Акинфей Дементьев сын Чернавской

Осип Федоров сын Шмелев

Илья Федоров сын Хомяков

Михайло Максимов сын Белоглазов

Петр Карпов сын Коршунов

Мартын Никифоров сын Говорухин

Игнатей Григорьев сын Казанец

Петр Иванов сын Казанцы

Оные взяты из Арамильской слободы

Лука Аникин сын Холуев взят из деревни Черданской

Иван Зотеев сын Толстой

Зотей Васильев сын Головин

Взяты из деревни Каниковы

Лазарь Фадеев сын Сажин взят из деревни Кашиной

Лука Никитин Сын Голомозин

Яков Григорьев сын Ежов

Трофим Никитин сын Толмачев

Степан Никитин сын Голомозин

Ефим Иванов сын Долгополов

Оные взяты из села Щелкунского

Василий Киприянов сын Киприянов взят из села Боброва

Леонтей Давыдов сын Бочкарев взят из деревни Фоминой

Потап Кондратьев сын Горюнов взят из деревни Ключевской

Иван Андреев сын Забелин взят из Белоярской слободы из села Клеванинского

Григорий Максимов сын Соколов из Камывской слободы

Сава Марков сын Марков из деревни Омелины

Итого рядовых 24 человека

Капральство 2

Капрал Гаврило Петров сын Грамотчиков взят из деревни Чернобровины

Рядовые Федосей Григорьев сын Мезенцов

Моисей Васильев сын Варовин

Федосей Карпов сын Коршунов

Давыд Михайлов сын Нечаев

Василей Васильев сын Варовин

Василей Федоров сын Балуков

Василей Иванов сын Чернавской

Дмитрей Алексеев сын Бурааков

Любим Макаров сын Белоглазов

Федор Ильин сын Варовин

Петр Михайлов сын Ситников

Данило Иванов сын Воронов

Иван Федоров сын Гуляев

Василей Филипов сын Губин
Степан Иванов сын Чернавской
Петр Иванов сын Воронов
Оные взяты из Арамильской слободы
Степан Пе[...]фи[..]ев сын Бабин
Федор Аникиев сын Холуев
Иван Кондратьев сын Горюнов
Матвей Селуянов сын Обвинцоов
Оные взяты из деревни Истоки
Семен Иванов сын Мун[...] взят из деревни Косулиной
Иван Иванов сын Закадаков взят из села Бобровки
Дементей Петров сын Грамотчиков определен по указу из беглых матрозов
Гаврило Никифоров сын Говорухин оной взят из Арамильской слободы
Итого рядовых 24 человека
Капральство 3
Капрал Радион Михайлов сын Нечаев взят из Арамильской слободы
Рядовые
Семен Петров сын Грамотчиков
Иуда Петров сын Грамотчиков
Ефим Семенов сын Старков
Анцыфей Осипов сын Закоптелов
Григорей Петров сын Грамотчиков
Алексей Иванов сын Грамотчиков
Андрей Семенов сын Старков
Ларион Осипов сын Закоптелов
Оные взяты из деревни Чернобровиной
Трофим Савельев сын Третьяков взят на Уктусском заводе
Лаврентей Захаров сын Рублеев
Петр Ларионов сын Поздеев
Василей Гаврилов сын Зудилов

Оные взяты из села Брусяны

Трифан Макаров сын Варовин взят из деревни Колюткина

Архип Ларионов сын Багатырев

Леонтей Фофилов сын Бабушкин

Семен Евдокимов сын Десятков

Оные взяты из деревни Ильчечевской

Сава Дементьев сын Чернавской

Антон Никитин сын Просвирнин

Федор Васильев сын Казанцев

Оные взяты из села Бобровского

Данило Давыдов сын Бочкарев взят из деревни Фоминой

Григорей Федотов сын Бурылов взят из деревни Чернобровиной

Трофим Андреев сын Толышманов

Тимофей Иванов сын Зыков

Оные взяты из села Покровского

Итого рядовых 23 человека.

Капральство 4

Капрал Иван Федоров сын Рушинцов

Рядовые

Макар Мартынов сын Шелкоовкин

Григорей Максимов сын Кичинов

Оные взяты из слободы Белоярской деревни Рушинцовы

Василей Иванов сын Сташков взят из деревни Баженовы

Парфен Максимов сын Лисицын взят из деревни Ялунины

Иван Лазарев сын Малыгин

Иван Никифоров сын Трапезников

Яков Иванов сын Воронин

Оные взяты из Белоярской слободы

Матвей Гаврилов сын Соболев

Иван Лукиянов сын Бухаров

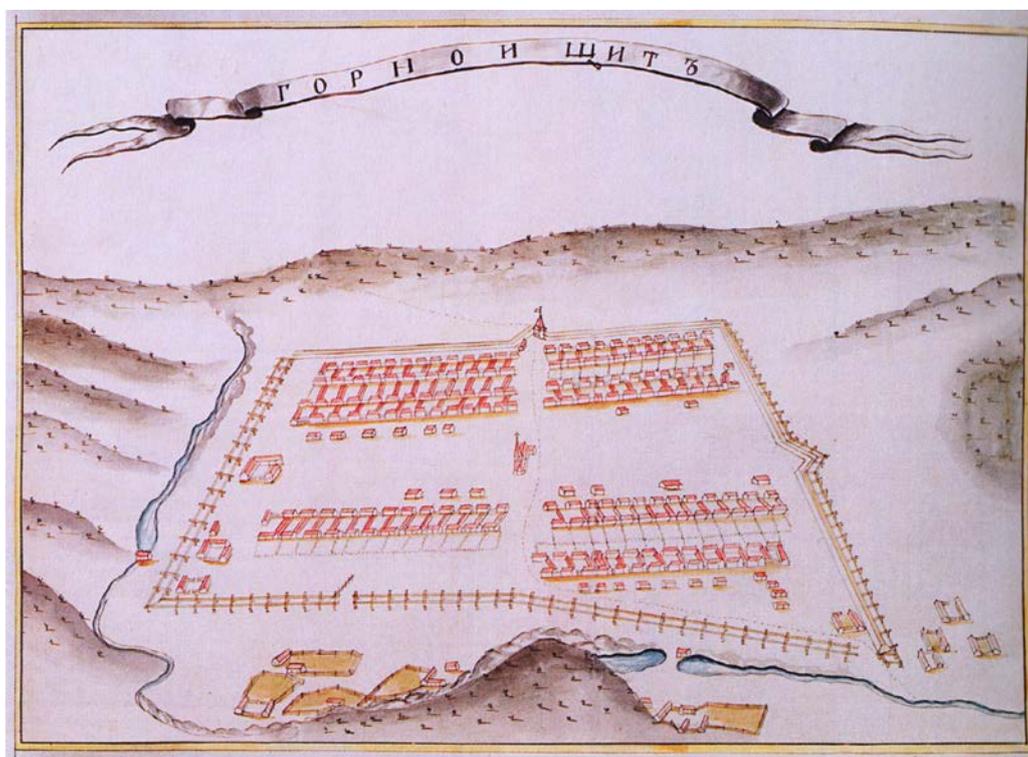
Михайло Никитин сын Казаков

Иван Трифанов сын Борков

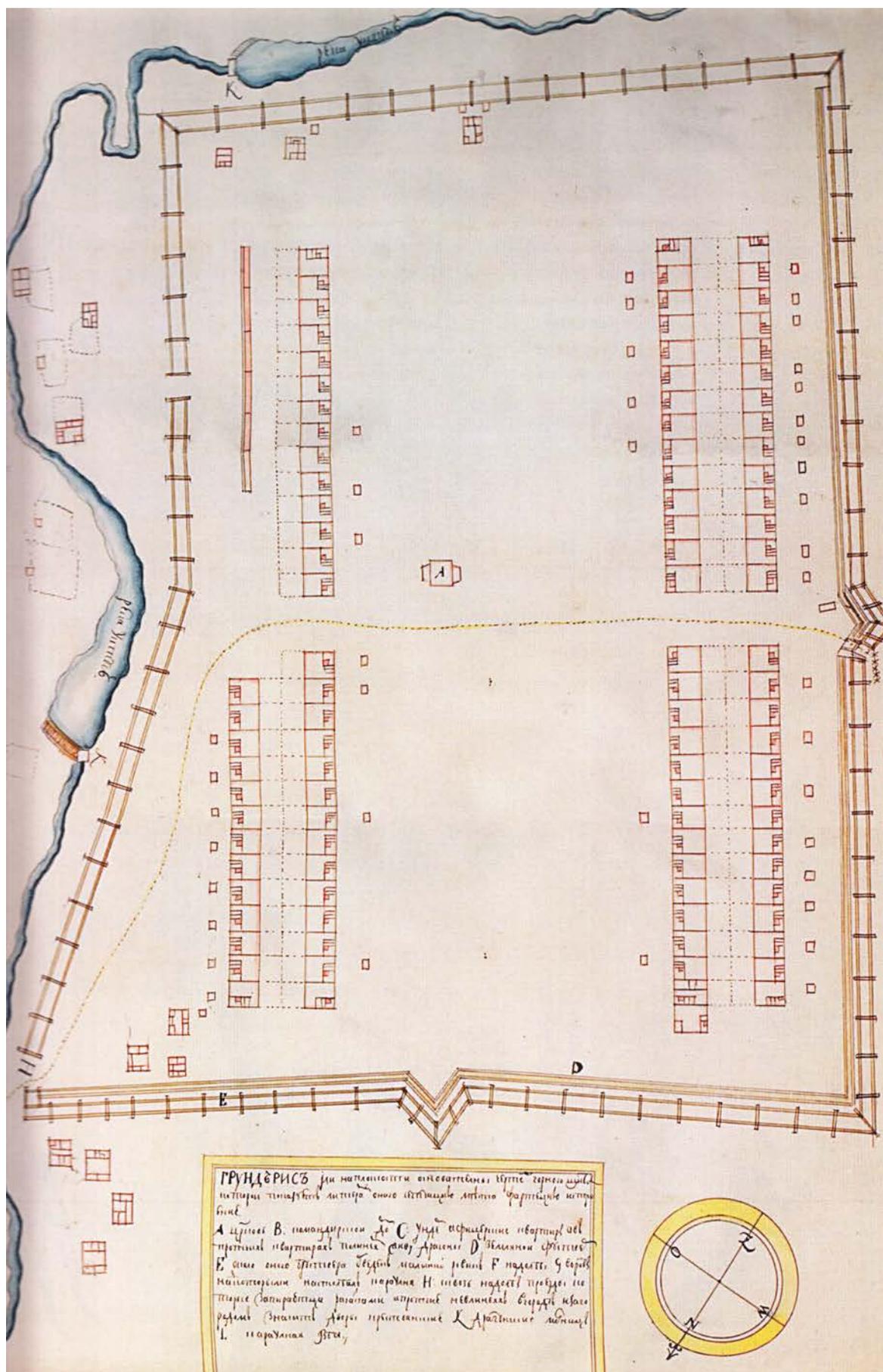
Оные взяты из села Клевакина

Ко..нило Иванов сын Хромцов взят из деревни Бутаковы

Константин Степанов сын Гунищев
 Иван Григорьев сын Крылатков
 Оные взяты на Уктуском заводе
 Онисим Дмитриев сын Гутков
 Варлам Федоров сын Кобелев
 Оные взяты из деревни Нижнего Уктуса
 Василей Степанов сын Чупин
 Иван Лукин сын Политов
 Оные взяты из деревни Шиловой
 Иван Никитин сын Тунин
 Никита Прокофлев сын Пивов
 Пимин Никифоров сын Мурашев
 Андрей Степанов сын Прилутцкой
 Оные взяты из села Бобровского
 Ефим Ефимов сын Глинской взят из деревни Котоусовы
 Осип Логинов сын Вякин взят из Белоярской слободы
 Итого рядовых 24 человека
 Профос ротной Семен Миронов сын Холуев взят из деревни Шандуровы



Крепость Горный щит. Вид завода²⁰



Крепость Горный щит. План завода²¹

-
- ¹ Дмитриев А. Русская регулярная армия в Сибири (1725-1796). — СПб., 2018.
- Пузанов В.Д. Военная реформа Петра I в Сибири // Исторический формат. — 2015. — № 1. — С. 104-117 и др.
- ² Корепанов Н.С. Уктусс – исток Екатеринбурга. — Екатеринбург, 2012. — С. 8.
- ³ Полное собрание законов Российской империи. Т. VII. — СПб., 1830. — С. 505.
- ⁴ Государственный архив Свердловской области (далее – ГАСО). Ф. 24. Оп. 1. Д. 12. Л. 72.
- ⁵ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 12. Л. 77.
- ⁶ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 43. Л. 66; Д. 44. Л. 181.
- ⁷ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 17. Л. 99.
- ⁸ Там же. Л. 116.
- ⁹ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 17. Л. 107-108.
- ¹⁰ Герман И. Историческое начертание горного производства в Российской империи. Екатеринбург, 1810. — С. 107-108.
- Полное собрание законов Российской империи. Т XLIII. — СПб., 1830. — С. 4.
- ¹¹ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 12. Л.108.
- ¹² Там же. Л. 123.
- ¹³ Российский государственный архив древних актов (далее – РГАДА). Ф. 214. Оп. 5. Д. 2659. Л. 194. об., 197.
- Автор благодарит Курбатова О.А. за предоставленные материалы РГАДА.
- ¹⁴ Геннин В. Описание Сибирских заводов. — М., 1937. — С. 510.
- ¹⁵ Абрисы В. де Геннина. Чертежи и планы Уральских и Сибирских заводов XVIII века. — Екатеринбург, 2005. — С. 168.
- ¹⁶ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 43. Л. 181.
- ¹⁷ Геннин В. Описание Сибирских заводов. — М., 1937. — С. 435-436.
- ¹⁸ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 422. Л. 730.
- ¹⁹ ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 17. Л. 107-108.
- ²⁰ Абрисы В. де Геннина. Чертежи и планы Уральских и Сибирских заводов XVIII века. — Екатеринбург, 2015. — С. 168.
- ²¹ Там же. — С. 169.