

ВЕЩЕВОЕ И ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XVIII СТОЛЕТИЯ

С начала XVIII столетия в военной организации России были проведены существенные изменения, после которых она получила, почти во всех отношениях, новое устройство, заимствованное во многих случаях от европейских государств. Для поддержания высокой боевой готовности и боеспособности создаваемой регулярной армии следовало обеспечивать её снабжение всеми необходимыми видами довольствия, в том числе финансовым, обмундированием и другим вещевым имуществом. В статье на основании ранее неизвестных архивных документов, хранящихся в Архиве Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи, и других источников рассматриваются отдельные проблемы организации обеспечения личного состава русской армии, в том числе артиллерийского и инженерного корпусов такими видами довольствия, как вещевое и финансовое. Особое внимание уделяется вопросам обеспечения денежным довольствием, необходимым обмундированием и другим вещевым имуществом служащих, рядового, унтер-офицерского и офицерского состава артиллерийских и инженерных подразделений. Делается вывод о том, что существовавший в то время порядок пропорционального формирования годового бюджета Приказа артиллерии за счет той или иной части доходов различных губерний и из других мест приводил к хроническому недофинансированию Приказа артиллерии, что, в свою очередь, затрудняло выделение финансовых средств в полном объеме на содержание и обеспечение повседневной жизнедеятельности артиллерийских и инженерных корпусов. В исследовании впервые в научный оборот вводятся некоторые архивные и другие источники.

Ключевые слова: Петр I, XVIII в., русская армия, артиллерия, инженерные подразделения, личный состав, вещевое и финансовое обеспечение.

Информация об авторе: Бенда Владимир Николаевич, ORCID: 0000-0001-9553-7262, доктор исторических наук, доцент, Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Россия.

E-mail: bvn.1962@mail.ru.

Дата поступления статьи: 25.12.2019.

Для цитирования: Бенда В.Н. Вещевое и финансовое обеспечение личного состава артиллерийских и инженерных подразделений в первой четверти XVIII столетия // Вестник Костромского государственного университета. 2020. Т. 26, № 1. С. 21-26. DOI 10.34216/1998-0817-2020-26-1-21-26.

Vladimir N. Benda

Pushkin State University of Leningrad Region

CLOTHING AND FINANCIAL SUPPORT FOR THE PERSONNEL OF ARTILLERY AND ENGINEERING UNITS IN THE FIRST QUARTER OF THE 18TH CENTURY

Since the early 18th century, significant changes had been made in the military organisation of Russia, after which it received, in almost all respects, a new device, borrowed, in many cases, from European states. To maintain high combat readiness and combativity of the regular army being established, it was necessary to provide it with all necessary types of allowances, including finances, uniforms and other belongings. The article considers some problems of organisation of providing the personnel of the Russian army, including the artillery and engineering corps, with such types of allowances as clothing and finances, on the basis of previously unknown archival documents stored in the Archive of the Military-historical Museum of artillery, engineering troops and signal troops and other sources. Special attention is paid to the issues of providing with monetary allowances, necessary uniforms and other belongings of employees, privates, non-commissioned officers and officers of artillery and engineering units. It is concluded that the existing order of proportional formation of the annual budget of the Department of artillery at the expense of one or another part of the income of various provinces and from other places led to chronic underfunding of Artillery Department, which, in turn, made it difficult to allocate funds in full for keeping and maintenance of daily life of the artillery and engineering corps. Some archival and other sources are for the first time introduced in the study into scientific circulation.

Keywords: Peter I, 18th century, Russian army, artillery, engineering units, personnel, clothing and financial support.

Information about the author: Vladimir N. Benda, ORCID: 0000-0001-9553-7262, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor, Pushkin State University of Leningrad Region, Pushkin, St. Petersburg, Russia.

E-mail: bvn.1962@mail.ru.

Article received: December 25, 2019.

For citation: Benda V.N. Clothing and financial support for the personnel of artillery and engineering units in the first quarter of the 18th century. Vestnik of Kostroma State University, 2020, vol. 26, № 1, pp. 21-26 (In Russ.). DOI 10.34216/1998-0817-2020-26-1-21-26.

В ранее опубликованных работах с той или иной степенью детализации нами уже анализировались отдельные аспекты финансового и вещевого обеспечения в течение XVIII столетия как личного состава русской армии в целом, так и артиллерийских и инженер-

ных чинов в частности [Бенда 2016, 2018а, 2018б]. Напомним, что при организации вещевого обеспечения личного состава российских армейских, драгунских и солдатских полков образцами для их обмундирования и вооружения с различными изменениями в цветах и украшениях служили

гвардейские полки, для которых, соответственно, в качестве образцов обмундирования и вооружения многое Петром I было заимствовано у шведской армии. Регламентирующим документом, определившим порядок их снабжения вещевым имуществом русской армии, был Сенатский указ от 19 декабря 1712 г.¹ В частности, этим указом предусматривалось, чтобы все денежные средства, собираемые в губерниях на полки, направлялись в Мундирную канцелярию, которая и стала отвечать за изготовление и поставки в войска различного рода мундиров, амуниции и различного рода военного и полкового имущества. Этим же указом было определено, что за изготовление сумок каптенармусских и патронных, портупей, лядунок с ремней и перевязей с крюками отвечала Мундирная канцелярия и все это должно было изготавливаться на деньги, удержанные из денежного жалования драгун и солдат. Размеры жалованья определялись с учетом стоимости обмундирования и обуви. Размеры годового денежного жалования были следующие: пехотный солдат получал 10 р. 98 к., драгун – 12 р. С пехотного солдата и драгуна за мундир ежегодно производили вычет по 5 р. 33 к. Мундирная канцелярия отвечала и за изготовление всех других видов военного имущества и снаряжения, полагавшегося иметь в каждом полку согласно утвержденной организационно-штатной структуры. Указом предписывалось, чтобы начиная с 1713 г. в губерниях было прекращено производство необходимого военного и другого имущества, необходимого для материально-технического обеспечения полков, в связи с тем, что отмечались случаи злоупотреблений со стороны комиссаров, заключавших договора с подрядчиками на изготовление и поставку необходимых припасов по завышенным ценам. Более того, качество изготовленного вещевого, военного и другого имущества не всегда соответствовало требуемому. Мундирной канцелярии также было указано, чтобы полушубки для драгун и солдат больше не изготавливать, а вместо них «... верхние кафтаны» подбивались байкой.

Сначала мундиры полков шились из сукна разного цвета, поскольку в сукнах ощущался недостаток. Однако начиная с 1720 г. цвет одежды был строго регламентирован. Созданием запасов мундирных вещей и обуви ведал комиссариат. На складах хранились только материалы. Пошив вещей осуществлялся непосредственно в частных пошивочных мастерских по договоренности с полковым комиссаром. Выдача материалов войскам со складов производилась на основании распоряжения генерал-кригс-комиссара по установленным нормам отпуска и за деньги. Следует заметить, что в указанный период в снабжении армии вещевым имуществом наблюдались большие перебои.

Какого-либо единого органа или структурного подразделения Приказа артиллерии (главный ор-

ган артиллерийского и инженерного управления), отвечавшего за вопросы обеспечения личного состава артиллерии и инженерных подразделений обмундированием и другим вещевым имуществом, не было. Все эти вопросы находились в ведении руководства и соответствующих должностных лиц Приказа артиллерии. Изученные нами архивные источники изобилуют примерами, дающими представление о том объеме работы, выполненной как самим Приказом артиллерии и Артиллерийской канцелярией, так и подчиненными им структурами по изготовлению и своевременным поставкам в войска необходимого обмундирования и другого вещевого имущества. Отметим, что в первую очередь вещевым имуществом и обмундированием из Приказа артиллерии обеспечивался рядовой, унтер-офицерский и офицерский состав артиллерийских и инженерных подразделений, находившихся в непосредственном подчинении Приказа артиллерии, а также личный состав артиллерийских подразделений, входивших в состав гарнизонных и полевых полков сухопутной армии.

Так, в частности, весной 1710 г. Е.П. Зыбин (подполковник, обер-комиссар Приказа артиллерии) получил от Я.В. Брюса указание об отправке в действующую армию необходимого обмундирования², летом следующего года Е.П. Зыбин исполнял указание Я.В. Брюса о немедленном пошиве обмундирования для канониров и отправке его в действующую армию³. Иногда Приказ артиллерии исполнял указы вышестоящих органов государственного управления, предписывающих ему обеспечить поставку обмундирования и другого вещевого имущества в артиллерийские подразделения, как это было сделано в соответствии с указом Сената Я.В. Брюсу от 27 декабря 1712 г. – 4 января 1713 г.⁴ В других случаях Приказ артиллерии разрешал проблемы вещевого обеспечения личного состава артиллерийских подразделений по соответствующим донесениям или ходатайствам командиров гарнизонных или полевых полков, что явствует из донесения командира Гельсингфорского гарнизонного полка И. Гарбера Я.В. Брюсу от 3 апреля 1716 г., в котором он просит о присылке необходимого обмундирования и другого вещевого имущества для офицеров, канониров и фузилеров артиллерийского подразделения этого полка⁵.

Главный орган артиллерийского и инженерного управления не всегда мог самостоятельно разрешить вопросы вещевого обеспечения личного состава артиллерийских и инженерных подразделений, находящихся в действующей армии. В таких случаях Я.В. Брюс вынужден был обращаться к соответствующим должностным лицам и командному составу действующей армии с просьбами об удовлетворении потребностей личного состава артиллерии в вещевом имуществе и обмундировании. Об этом свидетельствует исследованная

нами переписка Я.В. Брюса в апреле – мае 1717 г. с Б.П. Шереметьевым, Н.И. Репниным, А.А. Вейде, И.Я. Гинтером, М.М. Голицыным и В. Стоксом, в которой велась речь об отправке обмундирования для личного состава артиллерии, находящегося в действующей армии⁶ и о выдаче обмундирования личному составу артиллерии Выборгского, Нарвского и Псковского гарнизонов, находящихся в Финляндии⁷.

Организационно-штатное устройство войск, определенное в 1711 г., было расширено принятием в начале 1712 г. детального штата для артиллерии и входившей в её состав инженерной части⁸. Ранее мы также упоминали о том, что, согласно утвержденному штату, на жалование артиллерийским и инженерным чинам в год полагалось выделять 64 750 р. 40 к., а на содержание артиллерии и прочие нужды – еще 130 228 р.⁹

Обратим внимание на тот факт, что до 1712 г. отсутствовал какой-либо регламентирующий документ, устанавливающий фиксированные оклады денежного содержания военнослужащим артиллерийских и инженерных подразделений. Как правило, этот вопрос регулировался изданием отдельных царских указов или приказов (предписаний, распоряжений) генерал-фельдцейхмейстера и других высших военных должностных лиц. Причем надо заметить, что оклады денежного содержания у военнослужащих, занимавших одинаковые должности, в некоторых случаях существенно различались. Это касалось как отечественных кадров, так и иностранцев, находившихся на русской службе.

Приведем несколько примеров. Согласно ведомости, артиллерийским начальникам, бывшим при взятии г. Нарвы в 1704 г., им были установлены следующие годовые оклады жалования¹⁰: полковник Яган Гошек (Гошка) – 500 р., подполковник Яган Гинтер – 600 р. (!). Поручики Яган Фридрих Менмингер, Отто Фридрих Рихтен, Габриель Царт получали годовой оклад по 216 р., а поручики Яган Зиленбаль, Климент Гимке, Яган Гюрн – по 180 р. Штык-юнкеры Исак Дуган – 108 р., Гендрих Брунс – 72 р., Никола фон де Стан – 96 р., Иван Стражнин – 60 р., Федор Дмитриев – 36 р.¹¹

Неоднократно упомянутому нами выше Е.П. Зыбину были определены следующие окла-

ды денежного содержания: «...в бытность ево при полевой артиллерии обер-комиссаром в 1705 г. по именному указу получал по 200 р. В 1708 г. ко оному окладу прибавлено 100 р., итого получал по 300 р. В 1709 г. августа 1 числа велено ему обер-комиссарский ранг и всякое почтение иметь против подполковника артиллерийского. В 1710 г. марта 24 велено ему быть в Москве в приказе артиллерии для отправления приказных и артиллерийских всяких дел. В 1712 г. того жалования производилось ему из вышеписанного оклада в половину того, что есть, по 150 р. в год» (стиль и орфография документа сохранены)¹². 5 декабря 1707 г. был издан именной указ Петра I, которым устанавливалось вместо прежних окладов жалование генералам и прочим офицерам из «иноземцев» на тот период, когда они находились со своими полками в Москве¹³. Например, генерал-майору устанавливался годовой оклад в 200 р., полковнику – 120 р., подполковнику – 60 р., майору – 50 р., капитану – 30 р., поручику – 20 р., прапорщику – 15 р.

Небезынтересным будет узнать, какой размер денежного жалования полагалось чинам бомбардирской роты Преображенского полка (см. таблицу 1).

В некоторых случаях военнослужащие сами обращались с ходатайствами или рапортами на имя вышестоящих начальников вплоть до царя, прося об увеличении им окладов денежного содержания, как это было с командиром первого артиллерийского полка генерал-майором И.Я. Гинтером, который в декабре 1708 г. обратился с рапортом на имя Петра I об увеличении ему оклада денежного жалования за участие в сражениях во время Северной войны и другие заслуги¹⁴. Или другой пример. Обер-комиссару Приказа артиллерии Алексею Кирилловичу Зыбину в 1710 г. по письму генерал-фельдмаршала графа Шереметьева «...велено быть у дел при артиллерии... и жалование получать по 150 р.»¹⁵.

Как правило, размеры годового денежного содержания определялись от имени самого Петра I, как, например, штык-юнкеру Егану Касперу Пуге, принятому на русскую службу, 11 июля 1710 г. «...по указу великого государя... за рукой генерал-лейтенанта и кавалера Я.В. Брюса велено дать... 72 р. 30 к. на год»¹⁶, или иноземцу инженер-капита-

Таблица 1

Оклады денежного содержания офицерскому, унтер-офицерскому и рядовому составу бомбардирской роты Преображенского полка в 1708 г. [Бобровский: 1]

Чины (воинские звания)	В месяц, руб.	В год, руб.
Капитан-поручик	20	240
Поручик	17	204
Подпоручик	11	132
Сержант	7	84
Капрал от бомбардиров	5	60
Рядовой бомбардир	3	36

ну П. Феллеру, которому 6 августа 1711 г. «...по указу великого государя... за рукой генерал-лейтенанта и кавалера Я.В. Брюса... учинить оклад на месяц по 25 р., а на год по 300 р.»¹⁷. Согласно утвержденному 8 февраля 1712 г. штату артиллерии, оклады артиллерийских чинов были больше, чем в пехоте и кавалерии, что также видно из архивного источника, в котором сказано, что «...служителей артиллерийских и офицеров жалование давать против солдатских полков градусом выше иноземцу против иноземца, а русским против русского»¹⁸. Инженерным служащим, которые не имели в артиллерии должностей (чинов), устанавливался оклад годового жалования, равный офицерскому окладу в других полках, а инженерным кондукторам – по 48 р. на год.

Любопытно будет узнать, какое же жалование получали так называемые «гражданские» служащие. По состоянию на 1715 г. были установлены такие оклады годового денежного жалования следующим категориям гражданских чиновников: «...губернаторам – денег 1200 р., хлеба 600 р. (стоимость годового продовольственного обеспечения), Санкт-Петербургскому губернатору – 2 400 р. и хлеба 1 200 р., вице-губернатору Санкт-Петербургскому – 3 000 р. и 300 р. хлеба, в прочих губерниях – 600 р. денег и 300 р. хлеба. Комиссарам (СПб.) – 120 р. денег и 60 р. хлеба, комиссарам (другие губернии) – 60 р. денег и 30 р. хлеба. Провиант-мейстерам (СПб.) – 180 р. денег и 90 р. хлеба, провиант-мейстер (в других губерниях) – 60 р. денег и 30 р. хлеба. Поьячим (старым) – 60 р. денег и 30 р. хлеба, подьячим (средней статьи) – 40 р. денег и 20 р. хлеба, подьячим (молодым) – 15 р. денег и 10 р. хлеба»¹⁹.

Годовая сумма, выделяемая на содержание артиллерии, начиная с 1712 г. была определена в 209 471 р. 57 к. (по Н.Е. Брандербургу – 209 927 р. 97 к. [Бранденбург: 286], по П.Н. Милюкову – 209 786 р. [Милюков: 374], по Д.П. Журавскому – 194 978 р. [Журавский: 7]), из которых примерно 37 % расходов составляли денежное жалование военным служащим артиллерийских и инженерных подразделений и различного рода предназначения гражданским служащим и мастеровым, а 63 % от этой суммы предназначалось на закупку вооружения, амуниции и других артиллерийских припасов для артиллерии. Известно, что в период с 1712 по 1717 г. Приказ артиллерии и эту сумму не получал в полном объеме, так как из первоначального оклада в 209 000 р. были вычтены 85 878 р., которые по ошибке были засчитаны в доходы Московской губернии, часть из которых выделялась на содержание артиллерии. Таким образом, в этот период на содержание артиллерии выделялось чуть более 123 000 р. Уменьшение бюджета Приказа артиллерии сильно ограничило его возможности по заготовлению припасов и материалов для артиллерии, так как за вычетом суммы, причитавшейся на денежное жалование служащим, оставшейся суммы, состав-

ляющей примерно 440 000 р., едва хватало на заготовку пороха [Бранденбург: 293]. И только в 1717 г. в Приказ артиллерии поступило 68 369 р., которые частично компенсировали недополученные Приказом артиллерии средства, выделяемые на обеспечение жалованием артиллерийских служащих и другие нужды артиллерии. Бюджет центрального органа артиллерийского управления в 1717 г. составил более 192 000 р. В период с 1718 г. по 1722 гг. на годовое содержание артиллерии была определена сумма в 234 288 р., а в 1723 г. – 216 180 р. [Милюков: 492] (Н.Е. Брандербург указывает сумму в 256 598 р. [Бранденбург: 299], П.Н. Милюков – в 267 679 р. [Милюков: 374]).

Годовой бюджет Приказа артиллерии пропорционально формировался из той или иной части доходов различных губерний и других мест. Деньги необходимо было присылать в Приказ артиллерии в первые месяцы каждого квартала с таким условием, что 2/3 необходимой суммы составляли серебряные деньги и 1/3 часть – медью. Разрешалось некоторым губерниям выплачивать артиллерии свою часть оклада на её содержание не только деньгами, но и натурой, то есть артиллерийскими припасами, произведенными в этих губерниях. Например, Казанская и Киевские губернии засчитывали в часть своего оклада, назначенного для них на содержание артиллерии, селитру, а Сибирская – железо, которые поставлялись для нужд артиллерийского ведомства [Бранденбург: 300].

Следует заметить, что подобного рода практика так называемых «взаимозачетов» была едва ли не главным злом в организации обмена финансовыми документами (счетами и другими бухгалтерскими документами) между губерниями и Приказом артиллерии, что, в свою очередь, негативно сказывалось на своевременности присылки из губерний в Приказ артиллерии в полном объеме полагавшихся сумм на содержание артиллерии. Например, губернии по сенатским указам производили, помимо Приказа артиллерии, какие-либо выдачи того или иного имущества на нужды войск (например, пороха) на те или иные суммы, которые впоследствии засчитывались в счет денежных сумм, отправляемых из губерний в Приказ артиллерии. Все это затрудняло сведение счетов между Сенатом, губерниями и Приказом артиллерии.

К хроническому недофинансированию Приказа артиллерии в течение указанного срока добавлялась обычная недосылка губерниями в полном размере установленных для них сумм, выделяемых на содержание артиллерии. Например, начиная с 1710 по 1718 гг. суммы недосланных губерниями взносов на содержание артиллерии составили примерно 268 000 р. В частности, в нижеприведенных таблицах (см. таблицы 2, 3) показано, какую сумму какая губерния в период с 1710 по 1713 г. не дослала на содержание артиллерии.

Таблица 2

**Ведомость денежной казны присланной (и сколько еще не дослано)
в Приказ артиллерии в 1710 и 1711 гг.²⁰
(орфография и стиль документа сохранены)**

Губернии	По определению из губерний велено изымать в год	На 1710 год		На сей 1711 г.		Итого на 1710 и на сей 1711 г.	
		Прислано	Не дослано	Прислано	Не дослано	Прислано	Не дослано
Московская	110 356	97 449	12 907	–	110 356	97 449	123 263
Смоленская	2 808	2 808	–	1 829	979	4 637	979
Санкт-Петербургская	36 106	36 106	–	–	36 106	36 106	36 106
Казанская	43 484	43 484	–	21 397	22 087	64 881	22 087
Сибирская	17 170	3 500	13 670	–	17 170	3 500	30 840
Итого	209 924	183 347	26 577	23 226	186 698	206 573	213 275

Таблица 3

**Сведения, сколько надлежит добрать денег в артиллерию с определенных губерний по положенной сумме на прошлые 1712 и 1713 годы²¹
(орфография и стиль документа сохранены)**

Губернии	На 1712 г.	На 1713 г.	Всего
С Московской	23 302 р. 16 к.	24 340	47 642 р. 16 к.
Смоленской	2227 р. 8 к.	2 808	5 035 р. 8 к.
С Архангелогородской	–	23 672 р. 28 к.	23 672 р. 28 к.
Всего	25 529 р. 24 к.	50 820 р. 28 к.	76 350 р. 52 к.

Общеизвестно, что в соответствии с указами и распоряжениями Петра I, Правительствующего Сената, Военной и других коллегий, а также Артиллерийской канцелярии начиная с 1720 г. в российском государстве был введен коллегиальный порядок управления государственными и военными делами, в том числе и делами артиллерийского ведомства. О введении нового порядка управления в артиллерийском ведомстве 10 декабря 1718 г. генерал-фельдцейхмейстеру, а также президенту Берг- и Мануфактур-коллегии Я.В. Брюсу был послан соответствующий указ Петра I²². В соответствии с другим указом Петра I, от 28 января 1719 г., предписывалось начиная с 1719 г. ввести «...новый “шведский” порядок в приеме и отпуске денег» и ежемесячно отсылать отчеты в штатс-контор-коллегию “по приему, расходу и остаточным суммам и товарам”»²³.

В заключение отметим, что до 1712 г. на законодательном уровне вопрос определения фиксированных окладов денежного содержания военнослужащим артиллерийских и инженерных подразделений не был урегулирован. Издавались отдельные царские указы или приказы (предписания, распоряжения) генерал-фельдцейхмейстера и других высших военных должностных лиц. В рассматриваемый период наблюдалось хроническое недофинансирование Приказа артиллерии, что, в свою очередь, негативно сказывалось на вопросах поддержания высокого уровня боеспособности и боеспособности русской артиллерии. Следствием этого явилось то, что в 1724 году по именному указу Петра Великого было определено,

чтобы начиная с этого года в артиллерийское ведомство, которое помимо всего прочего отвечало за постройку и ремонт крепостей, цейхгаузов, магазинов ежегодно из государственной казны следовало отпускать по 300 000 рублей²⁴.

Вещевое снабжение основывалось на указных (установленных указами) сроках носки вещей. Амуниция и снаряжение для людей выдавались уже готовым к употреблению. Пошив обмундирования, белья и обуви в мирное время производили сами войска. В военное время снабжение и пошив вещевого имущества осуществлялись централизованно. Для этой цели на базах оборудовались основные вещевые склады, а ближе к местам расположения войск – расходные склады. При всех этих складах находились пошивочные мастерские, в которых трудилась прикомандированная из войск рабочая сила. Снабжение вещевым имуществом в мирное и военное время было платным. Вычеты «за мундир» для различных родов войск были различны и составляли от 29 до 49 процентов денежных окладов.

Примечания

¹ Полное собрание законов Российской империи. Собрание 1-е (ПСЗ). Т. IV. 1700–1712. СПб.: Тип. II Отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1830. № 2614. С. 878–879.

² Архив Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (Архив ВИМАИВ и ВС). Ф. 2. Оп. 1. Д. 47. Л. 617, 627, 630.

³ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 131. Л. 340, 371, 384, 385, 390.

⁴ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 133. Л. 88–91.

⁵ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 196. Л. 195.

⁶ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 217. Л. 103–105, 108, 114, 161–162.

⁷ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 217. Л. 113–114, 158–159.

⁸ ПСЗ. Т. IV. 1700–1712... С. 792–801.

⁹ ПСЗ. Т. 43. Книга штатов. Ч. 1. Штаты военно-сухопутные (1711–1800). СПб.: Тип. II Отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1830. С. 10.

¹⁰ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 48. Л. 32.

¹¹ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 48. Л. 32 об. – 33 об.

¹² Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. Сборная. Д. 3392. Л. 5.

¹³ ПСЗ. Т. IV. 1700–1712... С. 394.

¹⁴ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 37. Л. 804–807.

¹⁵ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. Сборная. Д. 3392. Л. 5.

¹⁶ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 7. Л. 533.

¹⁷ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 179. Л. 656.

¹⁸ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 153. Л. 5.

¹⁹ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 179. Л. 14.

²⁰ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 7. Л. 679.

²¹ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 7. Л. 443.

²² Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 241. Л. 2–3.

²³ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 241. Л. 15–16.

²⁴ Архив ВИМАИВ и ВС. Ф. 2. Оп. ШГФ. Д. 1074. Л. 47.

Список литературы

Бенда В.Н. Создание системы материально-технического обеспечения русской армии, артиллерии и инженерных войск, их личного состава в начале XVIII в. // Вестник Брянского государственного университета. Сер.: Исторические науки и археология. Литературоведение. Языкознание. Педагогические науки. Брянск: РИО БГУ, 2016. № 2 (28). С. 16–23.

Бенда В.Н. Особенности продовольственно-го и вещевого обеспечения личного состава русской армии во второй половине XVIII в. // *Juvenis scientia*. 2018a. № 11. С. 46–48.

Бенда В.Н. Общие расходы Российской империи на армию и материально-техническое обеспечение артиллерийского и инженерного корпусов в правление Екатерины II // Проблемы современной науки и образования. 2018b. № 12 (132). С. 61–66.

Бобровский П.О. История лейб-гвардии Преображенского полка: Приложения к II тому. СПб.: Экспедиция заготовления государственных бумаг, 1904. 244 с.

Бранденбург Н.Е. Материалы для истории артиллерийского управления в России. Приказ ар-

тиллерии (1700–1720 гг.). СПб.: Типография «Артиллерийского журнала», 1876. 556 с.

Журавский Д.П. Статистическое обозрение расходов на военные потребности с 1711 по 1825 год. СПб.: В типографии Карла Вульфа, 1859. 228 с.

Милуков П.Н. Государственное хозяйство России в первой четверти XVIII столетия и реформы Петра Великого. 2-е изд. СПб.: Типография М.М. Стасюлевича, 1905. 681 с.

References

Benda V.N. *Sozdanie sistemy material'no-tekhnicheskogo obespecheniya russkoi armii, artillerii i inzhenernykh voisk, ikh lichnogo sostava v nachale XVIII v.* [Creation of the system of material and technical support of the Russian army, artillery and engineering troops, their personnel at the beginning of the XVIII century]. *Vestnik Bryanskogo gosudarstvennogo universiteta* [Bulletin of the Bryansk state University], 2016, № 2 (28), pp. 16–23. (In Russ.)

Benda V.N. *Osobennosti prodovol'stvennogo i veshchevogo obespecheniya lichnogo sostava russkoi armii vo vtoroi polovine XVIII v.* [Features of food and clothing supply of the personnel of the Russian army in the second half of the XVIII century.]. *Juvenis scientia*, 2018a, № 11, pp. 46–48. (In Russ.)

Benda V.N. *Obshchie raskhody Rossiiskoi imperii na armiyu i material'no-tekhnicheskoe obespechenie artilleriiskogo i inzhenernogo korpusov v pravlenie Ekateriny II* [General expenses of the Russian Empire on the army and material and technical support of the artillery and engineering corps in the reign of Catherine II]. *Problemy sovremennoi nauki i obrazovaniya* [Problems of modern science and education], 2018b, № 12 (132), pp. 61–66. (In Russ.)

Bobrovskii P.O. *Istoriya leib-gvardii Preobrazhenskogo polka: prilozheniya k II tomu* [History of the life guards of the Preobrazhensky regiment: appendices to volume II]. SPb., Ekspeditsiya zagotovleniya gosudarstvennykh bumag Publ., 1904, 244 p. (In Russ.)

Brandenburg N.E. *Materialy dlya istorii artilleriiskogo upravleniya v Rossii. Prikaz artillerii (1700–1720 g.)* [Materials for the history of artillery management in Russia. Order of the artillery (1700–1720)]. SPb., Tipografiya «Artilleriiskogo zhurnala» Publ., 1876, 556 p. (In Russ.)

Zhuravskii D.P. *Statisticheskoe obozrenie raskhodov na voennye potrebnosti s 1711 po 1825 god* [Statistical review of expenditures on military needs from 1711 to 1825]. SPb., V tipografii Karla Vul'fa Publ., 1859, 228 p. (In Russ.)

Milyukov P.N. *Gosudarstvennoe khozyaistvo Rossii v pervoi chetverti XVIII stoletiya i reformy Petra Velikogo. 2-e izd.* [State economy of Russia in the first quarter of the XVIII century and the reforms of Peter the Great. Ed. second]. SPb., Tipografiya M.M. Stasyulevicha, 1905, 681 p. (In Russ.)