

К.Г. Игошин, С.Н. Хомченко

ТРОФЕЙНЫЕ ОРУДИЯ 1812 г. ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БОРОДИНСКОГО ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА

Среди памятников победе русского оружия в Отечественной войне 1812 года особое место занимает грандиозная коллекция стволов трофейных орудий. В результате разгрома армии агрессора в России осталось до 80% артиллерии противника. Часть этих орудий находится сейчас в коллекции Государственного Бородинского военно-исторического музея-заповедника (ГБВИМЗ). История их бытования следующая.

14 ноября 1812 г. император Александр I подписал высочайший указ, в котором повелел главнокомандующему М.И. Кутузову всю отбитую у неприятеля артиллерию препровождать в Москву для сооружения из трофейных стволов памятного столпа¹. К концу 1814 г. был собран основной массив трофейных орудий, поступавших главным образом из российских артиллерийских арсеналов в Вильно и Смоленске, куда они свозились с мест, где были захвачены или найдены. Однако и позже коллекция продолжала пополняться орудиями, доставлявшимися на этот раз в основном из Санкт-Петербурга. К началу 1819 г. в Московском Кремле было сосредоточено 875 орудий.

Пока обсуждались проекты возможного памятника, трофейные стволы были сложены на деревянные постаменты вдоль стен Кремлёвского Арсенала. К счастью, ни один из проектов так и не был реализован, и к 20-летию победы в Отечественной войне 1812 года коллекция была размещена на постоянных каменных стеллажах, превратившись, таким образом, в самостоятельный оригинальный памятник подвигу русского оружия².

При поступлении в Кремль стволы были разобраны по калибрам и нациям, при этом атрибуцией занимались офицеры Московского артиллерийского гарнизона. Так как орудия предназначались в переплавку, их описание не было подробным. Первая и на сегодняшний день единственная реализованная попытка научного описания этой коллекции была предпринята только к 100-летию Отечественной войны.

По поручению Комитета по устройству в Москве Музея 1812 года член этого комитета артиллерии генерал-майор В.А. Петров и его коллеги С.Н. Колпаков и В.Ф. Ярополов при содействии П.И. Шукина, В.А. Афанасьева, Ю.В. Арсеньева и П.С. Шереметева составили опись кремлёвских орудий, заново определив их калибры, страны происхождения, перечислив надписи и воспроизведя рисунки на стволах³. До настоящего времени, несмотря на некоторые информационные лакуны и ряд фактических ошибок в атрибуции орудий, эта работа остаётся лучшей и наиболее полной. Однако изменения, произошедшие в коллекции за последние сто лет, а также накопленные за это время новые знания об артиллерии в эпоху наполеоновских войн в целом, делают её устаревшей.

В советский период целостность коллекции была нарушена. Начиная с 40-х годов XX в. стали происходить передачи орудий в другие музеи страны. Наиболее крупные передачи произошли в Музей-панораму «Бородинская битва»⁴ и Государственный Бородинский музей. Первая передача на Бородинское поле во временное пользование состоялась 20 сентября 1945 г., когда были переданы четыре ствола, судя по описанию, французская и вюртембергская 6-фунтовые пушки и две французские 24-фунтовые гаубицы⁵. Через десять лет, 4 августа 1955 г., также во временное пользование до первого требования, были переданы ещё 35 трофейных орудий⁶. После этого сроки временного хранения несколько раз продлевались.

Очевидно, начиная с 1955 г. большинство стволов были расположены на постаментах перед зданием музея (главной музейной экспозицией). Одно орудие (6-фунтовая французская пушка) экспонировалось в филиале Бородинского музея «Кутузовской избе». В июне 1962 г. изба вместе со всеми находившимися в ней экспонатами была передана новообразованному Музею-панораме «Бородинская битва»⁷. Остальные 38 орудий по приказу Министерства культуры СССР от 20 мая 1976 г. были переданы из Музеев Московского Кремля в Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник на постоянное хранение⁸.

К сожалению, в 1998 г. одна австрийская 3-фунтовая пушка была похищена с постамента и до сих пор находится в розыске. Таким образом, ныне ГБВИМЗ владеет 37 трофейными орудиями.

При передаче стволов из Кремля в Бородинский музей о них давался минимум информации. В акте 1945 г. отмечались страна происхождения (как её определили специалисты передающей стороны), общая длина и диаметр канала ствола. В акте 1955 г. у орудий указывался тип и приблизительный калибр в миллиметрах, лишь у некоторых также отмечались страна происхождения, наличие монограмм и часть маркировочных клейм. При этом гаубицы были ошибочно названы мортирами. После передачи в постоянное пользование, при составлении инвентарных карточек и этикетаж, основная информация об орудиях бралась из книги В.А. Петрова. Таким образом, корпус данных о вошедших в коллекцию Бородинского музея орудиях составил на основании отрывочных и не всегда достоверных сведений, включив как заблуждения дореволюционных исследователей⁹, так и новые ошибки.

В связи с вышесказанным, а также с подготовкой к празднованию 200-летнего юбилея Отечественной войны возникла необходимость создания нового описания принадлежащей ГБВИМЗ коллекции трофейных орудий. Для решения этой задачи нами были произведены измерения метрических параметров орудий по методике, разработанной и опробованной при исследовании коллекции трофейных орудий, принадлежащей Музею-панораме «Бородинская битва»¹⁰. На основании полученного объективного материала, а также на основании современных данных о европейской артиллерии наполеоновского периода была произведена верификация и уточнение или исправление существующих атрибуций. С тем, какие ещё параметры были уточнены и исправлены, можно ознакомиться в прил. 1.

В состав коллекции бронзовых трофейных артиллерийских орудий, принадлежащих ГБВИМЗ, входят 27 стволов полевых пушек и 10 стволов полевых гаубиц Великой армии. Среди них орудия, представляющие национальные артиллерийские системы Австрии, Вестфалии, Вюртемберга, Голландии, Италии, Пруссии, Саксонии, Франции, и пушка неизвестного (вероятно, германского) происхождения (см. табл. 1).

Таблица 1

**Происхождение орудий из коллекции Бородинского
военно-исторического музея-заповедника**

Государство	Пушки				Гаубицы		
	12-фун- товые	6-фун- товые	4-фун- товые	3-фун- товые	24-фун- товые	10-фун- товые	7-фун- товые
Австрия		1					2
Вестфалия		1					
Вюртемберг		2					
Германия (?)				1			
Голландия				2			
Италия		1					
Пруссия	1	1				3	
Саксония			1				
Франция	7	8	1		5		
Всего	8	14	2	3	5	3	2

Среди выявленных ошибок в атрибуции наиболее распространённой оказалось неверное определение калибра гаубиц, перекочевавшее из каталога В.А. Петрова с целым рядом дополнительных неточностей.

В настоящее время калибр оружия выражается в линейных размерах диаметра канала ствола. В эпоху наполеоновских войн во всех странах калибр артиллерийских орудий определялся весом снаряда, чаще всего чугунного ядра. В наполеоновской Франции применительно к гаубицам начали уже употреблять линейное выражение калибра, правда, округляя его. В ряде центрально-европейских стран, в том числе Австрии и Пруссии, напротив, продолжали употреблять архаичное определение калибра гаубиц через вес более лёгкого каменного ядра.

В означенное время на вооружении французской артиллерии не было гаубиц 20-фунтового калибра. Измеренный же у французских гаубиц диаметр канала ствола (151–152 мм) соответствует калибру 5,6-дюймовой гаубицы, называемой также 24-фунтовой. Почти такие же по диаметру канала ствола (152–154 мм) австрийские гаубицы следует называть 7-фунтовыми (по весу каменного ядра), а тяжёлые прусские гаубицы (172–173 мм) – 10-фунтовыми.

На основании конструктивных особенностей и происхождении орудий трофейную коллекцию Бородинского музея-заповедника можно разделить на несколько групп.

Самой представительной частью коллекции являются французские орудия, составляющие более половины от общего числа (21 ствол). Но не только в процентном отношении французские орудия примечательны. В распоряжении ГБВИМЗ находятся орудия почти

всех разновидностей, использовавшиеся в походе на Россию. Несколько полно представлена в коллекции музея французская артиллерия, можно судить по приведённой ниже табл. 2.

Таблица 2

Конструктивные особенности французских орудий из коллекции Бородинского военно-исторического музея-заповедника

Артиллерийская система	Калибр						
	пушки				гаубицы		
	12-фунтовые	8-фунтовые	6-фунтовые	4-фунтовые	6,4-дюймовые	6,4-дюймовые удлинённые	5,6-дюймовые (24-фунтовые)
Орудия системы Грибоваля, экз.	6	не использовались в походе	—	1	не использовались в походе	—	—
Вне системы	—	—	—	—	—	нет	—
Орудия системы XI года, экз.	1	—	8	—	—	—	5

Стволы двух одновременно употреблявшихся во Франции систем имеют ряд характерных конструктивных отличий. Атрибуция французских орудий облегчается также благодаря большому количеству идентификационных надписей и рисунков, которые довольно легко расшифровываются. Исключение составил только вензель Людовика XV, гравированный на 12-фунтовой пушке 1767 г. отливки и ошибочно расшифрованный в каталоге В.А. Петрова как вензель Людовика XVI, ставшего королем только в 1774 г. Сводные таблицы идентификационных данных и технических параметров этих орудий см. в прил. 2 и 3.

К сожалению, установить, в каких именно подразделениях использовалось каждое трофейное орудие невозможно. Французские 12-фунтовые пушки находились на вооружении рот артиллерийского резерва, которые придавались по две I–IV армейским корпусам Великой армии, а также у нескольких рот полка пешей артиллерии Императорской гвардии. 6-фунтовые пушки и 24-фунтовые гаубицы системы XI года состояли на вооружении остальных французских артиллерийских рот пеших и конных артиллерийских полков и артиллерии Императорской гвардии.

Следует особенно выделить единственную в коллекции 4-фунтовую пушку системы Грибоваля. В учётных документах эта пушка числилась как 3-фунтовая. Однако её калибр составляет почти 85 мм, что соответ-

ствуется калибру французской 4-фунтовой пушки. Прочие пропорции и надписи на стволе полностью подтверждают уточнённую атрибуцию.

Во Франции орудия системы Грибовалля были приняты на вооружение в 1765 г. К началу наполеоновских войн система отчасти устарела, но главное, в распоряжении французов оказалось большое количество трофейных орудий и боеприпасов, которые поступили на вооружение французской артиллерии. По причине возникших из-за этого трудностей со снабжением и ремонтом была разработана новая артиллерийская система, предусматривающая замещение 8-фунтовых дивизионных пушек 6-фунтовыми и исключение из употребления 4-фунтовых полковых пушек ввиду замены их трофейными австрийскими и прусскими 3-фунтовыми. Система, как это было заведено в послереволюционной Франции, получила название по году принятия – система XI года (AN XI).

Французское военное руководство распределило орудия двух сосуществовавших во французской артиллерии несовместимых артиллерийских систем по разным театрам военных действий. Грибовалевские 8- и 4-фунтовые пушки были отправлены в Испанию. На восточном направлении (против Австрии, Пруссии, России) были сосредоточены орудия системы XI года и совместимые с ней 12-фунтовые грибовалевские пушки. В Россию небольшое количество 4-фунтовых пушек, порядка трёх–четырёх десятков, попало вместе с переброшенными из Испании пехотными дивизиями¹¹. Это обстоятельство позволяет довольно точно локализовать ротную принадлежность пушки из коллекции ГБВИМЗ, которая, вероятнее всего, находилась на вооружении артиллерийских рот канонизированных Императорской гвардии, составлявших полковую артиллерию пехоты Молодой гвардии. Таким образом, можно говорить о присутствии этого орудия на Бородинском поле во время сражения.

Во вторую группу памятников можно объединить пять орудий государств-союзников наполеоновской Франции (Вестфалия, Вюртемберг, Италия, Саксония) и одиннадцать орудий иностранного производства (Австрия, Голландия, Пруссия и орудие неизвестного происхождения), состоявших на вооружении Франции и её сателлитов. Сводные таблицы идентификационных данных и технических параметров этих орудий представлены в прил. 4 и 5.

В 1806 г. Наполеон I приказал унифицировать все артиллерийские системы на территории империи. Он также рекомендовал сделать это странам-сателлитам. В коллекции ГБВИМЗ имеется два таких

орудия: 6-фунтовые пушки итальянского и вестфальского производства. Подробнее о материальной части артиллерии Итальянского королевства можно узнать в «Описании коллекции трофейных артиллерийских орудий Музея-панорамы "Бородинская битва"»¹². Такие орудия были на вооружении итальянских войск, входивших в состав IV армейского корпуса Великой армии.

6-фунтовая пушка, числившаяся как неаполитанская, в действительности была изготовлена для артиллерии королевства Вестфалия. Заблуждение восходит к ошибочной атрибуции, сделанной ещё в 1813–1817 гг. при формировании коллекции и не исправленной в каталоге В.А. Петрова. Находящийся на казенной части этих орудий вензель JN был расшифрован как вензель короля неаполитанского Мюрата, в то время как в действительности он принадлежит королю Вестфалии Жерому Бонапарту. Такой вензель можно встретить на различных элементах униформы вестфальской армии периода наполеоновских войн, находящихся в музеях Германии, и на многочисленных изображениях того времени. Такой же точки зрения на атрибуцию этих орудий придерживается ряд зарубежных и отечественных исследователей¹³.

Согласно существующей историографической традиции, артиллерия королевства Вюртемберг накануне похода в Россию также была преобразована на французский манер. Однако трофейные вюртембергские орудия заставляют усомниться в этой версии. Оба орудия из коллекции ГБВИМЗ по своим пропорциям и отделке в целом соответствуют австрийским 6-фунтовым пушкам системы Лихтенштейна и были изготовлены в Австрии по заказу вюртембергского курфюрста Фридриха II, ставшего впоследствии по милости Наполеона королем Фридрихом I.

Одно из этих орудий, 6-фунтовая пушка с вензелем «F II», при передаче в 1945 г. было ошибочно записано как прусское. В действительности же этот вензель принадлежит не умершему в 1786 г. прусскому королю Фридриху Великому, а вюртембергскому курфюрсту Фридриху II, о чём также свидетельствуют изображённый на стволе герб. Впрочем, эта ошибка была исправлена при оформлении орудий на постоянное хранение.

Такие орудия в русской кампании находились в вюртембергских артиллерийских пеших и конных ротах III армейского корпуса Великой армии, поэтому с большой долей уверенности можно утверждать, что они использовались в Бородинском сражении.

Королевство Саксония относилось к тем странам, которые имели собственную артиллерийскую систему. Она была разработана в 60-е

годы XVIII в. под руководством директора Артиллерийской школы И.Г. Гойера (J.G. Hoyer) и дополнена накануне похода в Россию. Система Гойера сочетала достижения ведущих европейских держав и оригинальные технические решения. Например, она имела на вооружении орудия, максимально близкие по конструкции российским единогодам, так называемые Granatstück – длинноствольные гаубицы с каморами сложной формы¹⁴.

В коллекции ГБВИМЗ имеется саксонская 4-фунтовая скорострельная пушка (Schnellfeuergeschütz). Среди прочих орудий она выделяется неповторимым устройством торели, посредством которой ствол соединялся с необычным подъемным механизмом лафета. Орудия такого типа не использовались в Бородинском сражении, так как составляли артиллерию саксонских пехотных полков, действовавших на южном направлении в составе VII армейского корпуса Великой армии. Однако это единственное орудие из коллекции музея, место «пленения» которого можно назвать точно. 15 (27) июля в результате сражения при Кобрине была разбита и сложила оружие 1-я бригада 22-й пехотной дивизии под командованием генерал-майора Г.Х.М. Кленгеля. В числе прочего были взяты восемь 4-фунтовых скорострельных пушек. Таким образом, в Бородинском музее представлен трофей первой победы русской армии над наполеоновскими войсками в пределах России в 1812 г.

После аннексии Наполеоном королевства Голландия в 1810 г. её вооруженные силы были влиты в состав французской армии. Из частей голландской пехоты сформировали французские 123-й, 124-й и 125-й полки линейной пехоты и 33-й полк лёгкой. Находившиеся на вооружении голландской армии 3-фунтовые пушки составили полковую артиллерию вышеупомянутых частей. Это обстоятельство позволяет относительно точно определить место вероятного применения двух голландских 3-фунтовых пушек из состава коллекции ГБВИМЗ.

В 1812 г. полки линейной пехоты, составленные из бывших голландских частей, со своей артиллерией входили в состав II и IX армейских корпусов Великой армии, а 33-й полк лёгкой пехоты в июле был отделен от своей 4-й дивизии I армейского корпуса и составил гарнизоны Минска и Борисова. Позднее половина полка с двумя пушками была направлена в оккупированную Москву¹⁵. Таким образом, можно с большой долей уверенности утверждать, что представленные в коллекции музея голландские орудия не участвовали в сражении на Бородинском поле.

Бородинский музей обладает несколькими орудиями, изготовленными в Австрии и Пруссии. Известно, что воевавшие на южном направлении австрийские войска и действовавшие в районе Риги прусские понесли значительно меньшие потери в живой силе и вооружении, чем войска Великой армии, дошедшие до Москвы или прикрывавшие отступление основных сил в Белоруссии и Литве. В то же время трофейные прусские и австрийские орудия широко использовались как во французской артиллерии, так и в артиллериях стран-союзниц, не имевших собственного развитого артиллерийского производства. Например, польская артиллерия была вооружена главным образом трофейными прусскими и австрийскими орудиями¹⁶. Кроме того, на ряде рассматриваемых орудий имеются следы использования во французских частях: выбиты дополнительные номера, указан вес в килограммах, переделаны прицельные приспособления¹⁷.

Всё это позволяет предположить, что перед нами именно такие орудия-трофеи наполеоновской армии. 6-фунтовые австрийские и прусские пушки и 7-фунтовые австрийские гаубицы могли состоять на вооружении как собственно французской, так и союзнической дивизионной артиллерии. Прусские тяжёлые орудия – 12-фунтовая пушка и 10-фунтовые гаубицы – должны были действовать в составе артиллерийских рот корпусного резерва.

При этом 10-фунтовые трофейные прусские гаубицы, вероятнее всего, состояли на вооружении именно французских резервных артиллерийских рот, включая гвардейские, так как такие трофейные орудия были приняты во Франции на вооружение ещё во времена республиканских войн¹⁸, а копировавших их французских 6,4-дюймовых удлинённых гаубиц было изготовлено всего менее 20 штук. Это предположение косвенно подтверждается и статистическим соотношением таких орудий в числе трофеев 1812 г.: в каталоге В.А. Петрова указано только три 6-дюймовых французских гаубицы в то время как прусских – 17.

Среди трофейных орудий выделяется благодаря повреждениям (отбиты обе цапфы и дельфин) австрийская 6-фунтовая пушка под номером 277, отлитая в Вене в 1808 г. История бытования этого орудия благодаря стечению обстоятельств известна лучше прочих. Данная пушка найдена в декабре 1812 г. близ Колоцкого монастыря. Во французском тайнике были зарыты шесть австрийских, один французский и 17 русских, приведенных в негодность (путём повреждения затравки, цапф и прицельных приспособлений) орудийных

стволов¹⁹. Иностранные орудия были доставлены в Москву в начале 1813 г. и вместе с оставленными противником в Москве шестью орудиями стали основой будущей кремлёвской коллекции.

Найденные в архиве Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи в Петербурге документы позволили точно установить, что входящие в «Колоцкий клад» российские орудия были захвачены противником во время Бородинского сражения²⁰. Логично предположить, что зарытые вместе с ними наполеоновские пушки, также использовавшиеся в этом сражении, оказались повреждены и были таким способом утилизированы.

Таким образом, ГБВИМЗ располагает австрийской 6-фунтовой пушкой системы Лихтенштейна, отлитой в 1808 г., которая в 1809 г. в ходе первой же войны с Наполеоном была захвачена противником, поступила на вооружение наполеоновской артиллерии и использовалась в походе 1812 г. в Россию. Это орудие применялось в Бородинском сражении, где получило повреждения, исключавшие его дальнейшее использование (возможно, запал оказался заёршен и получил повреждения при ремонте), после чего было окончательно приведено в негодность и зарыто.

К числу трофейных пушек, использовавшихся во французской артиллерии, относится и 3-фунтовая пушка неизвестного происхождения. Отсутствие монограмм монархов, государственных или владельческих гербов, имени мастера-литейщика и/или места отливки, а также необычные пропорции этой пушки не позволяют однозначно определить страну происхождения. При поступлении в Бородинский музей это орудие было записано как французское, однако его пропорции и имеющиеся надписи заставляют отказаться от данной атрибуции. Сочетание таких признаков, как 3-фунтовый калибр, употреблявшийся главным образом в артиллериях Центральной и Восточной Европы, обломки прицела прусской модели, надписи на цапфах с указанием веса параллельно в центнерах и фунтах, позволяет предположить, что эта пушка была изготовлена на территории Германии. Вес в килограммах, указанный на одной из цапф, и второй номер, выбитый на дульном срезе, указывают, что этот ствол был захвачен и использовался французами.

Сохранность орудий остаётся хорошей, все они покрыты характерной патиной – окислами соединений меди от тёмно-зелёного до коричневого цветов, которая защищает от воздействия внешней среды. Однако пушки не защищены в полной мере от агрессивного

воздействия недобросовестных посетителей. Одной из главных проблем является засорённость стволов.

Несмотря на то, что коллекция орудий-трофеев Отечественной войны 1812 года Государственного Бородинского военно-исторического музея-заповедника в количественном отношении уступает коллекциям Музея-панорамы «Бородинская битва» и тем более Музеев Кремля, по разнообразию представленных типов, разновидностей и национальных систем она является одним из интереснейших собраний такого рода. Коллекция как единое целое дает возможность увидеть закономерности и взаимосвязи развития артиллерии и артиллерийской науки в начале XIX в.

В то же время велико мемориальное значение каждого отдельного ствола. Любое из них является вещественным свидетельством героизма и доблести россиян в славную эпоху противостояния с наполеоновской Европой, составляют гордость русского народа, славу русского оружия. Все орудия имеют следы активного боевого применения и использовались в наполеоновских войсках в качестве вооружения корпусной, дивизионной и полковой артиллерии и являются вещественными памятниками великой эпохи.

Приложение 1

Основные параметры трофейных французских орудий из коллекции ГБВИМЗ, нуждавшиеся в уточнении, по атрибуциям 1911, 1976 и 2013 гг.

Учётный номер ГБВИМЗ	Страна-производитель			Калибр орудия			Тип орудия			
	год атрибуции			год атрибуции			год атрибуции			
	1911	1976	2013	1911	1976	2013	1911	1976	2013	
O-144	Австрия	Франция	Вестфалия Германия (?)	20- фунт.	20- фунт.	7-фунт.				
O-145	Австрия			20- фунт.	20- фунт.	7-фунт.				
O-148	Неаполь			—	24- фунт.	24- фунт.				10- фунт.
O-165										
O-156	Пруссия									
O-159	Пруссия			24- фунт.	24- фунт.	10- фунт.				
O-160	Пруссия			24- фунт.	24- фунт.	10- фунт.				
O-143	Саксония			3-фунт. 20- фунт.	3-фунт. 20- фунт.	4-фунт. 24- фунт.				
O-165	Франция									
O-138	Франция									
O-139	Франция	20- фунт.	20- фунт.	24- фунт.						

Приложение 1. Окончание

O-140	Франция			20-фунт.	20-фунт.	24-фунт.			
O-141	Франция			20-фунт.	20-фунт.	24-фунт.			
O-142	Франция			20-фунт.	20-фунт.	24-фунт.			

Приложение 2

Сводная таблица идентификационных данных французских орудий

Учетный номер	Калибр	Место изготовления	Дата изготовления	Номер орудия	Мастер	Имя орудия	Перевод имени
O-166	4-фунт.	Париж	2 г. (1793)	148	Heban le Jeune	нет	
O-152	6-фунт.	Метц	16 июня 1807	1	Vallette	LA LOUISE	Луиза
O-149	6-фунт.	Метц	29 декабря 1807	43	Vallette	LA TURBULANTE	Шумная
O-150	6-фунт.	Метц	4 июня 1808	87	Vallette	LE BACCHUS	Бахус
O-151	6-фунт.	Дуэ	11 июля 1807	40	J.T.	LA BERGERE	Пастушка
O-162	6-фунт.	Дуэ	29 июля 1808	95	Berenger J.T.	LA GRIVOISE	Игривая
O-155	6-фунт.	Страсбург	20 ноября 1807	33	Berenger Vallette	LE LEGER	Лёгкий
O-154	6-фунт.	Страсбург	13 октября 1808	102	Crucy	LA MOUCHE	Муха
O-153	6-фунт.	Турин	12 декабря 1806	67	Bouquero	ADYMANTE	Адимант ²¹
O-171	12-фунт.	Страсбург	6 ноября 1767	662	J.B.	LE SACCAGEUR	Разоритель
O-169	12-фунт.	Страсбург	23 февраля 1793	24	Dartain C.M.S.	LE GENEREUX	Великодушный
O-175	12-фунт.	Страсбург	13 мессидора 2 г. (1 июля 1793)	64	Dartain C.M.S.	JOVIUS	Юпитеро-подобный ²²
O-147	12-фунт.	Париж	11 жерминаля 2 г. (31 марта 1793)	68	Dartain Brezin	нет	
O-146	12-фунт.	Париж	26 прериала 3 г. (14 июня 1794)	146	Brezin	нет	
O-168	12-фунт.	Валанс	Жерминаль 2 г. (21 марта–19 апреля 1793)	19	не указан	нет	
O-173	12-фунт.	Турин	6 июля 1803	34	Bouquero	LE DANAIS	Данаец
O-138	24-фунт.	Метц	17 фримера 13 г. (7 декабря 1804)	15	не указан	нет	
O-140	24-фунт.	Метц	27 фримера 13 г. (17 декабря 1804)	19	не указан	нет	
O-139	24-фунт.	Страсбург	16 мессидора 13 г. (4 июля 1804)	89	Vallette	нет	
O-141	24-фунт.	Страсбург	3 дополнительный 13 г. (19 сентября 1804)	117	Vallette	нет	
O-142	24-фунт.	Дуэ	14 г. (1805)	161	J.T. Berenger	нет	

Приложение 3

Конструктивные особенности французских стволов на основании результатов осмотра

Учетный номер	Калибр	Место изготовления	Диаметр канала ствола	Длина ствола без винграда	Разделение на части	Наличие и форма дельфинов	Устройство затравки	Диаметр цапф	Масса (по клеймам на стволах)	Прицельные приспособления
O-166	4-фунт.	Париж	≈85 мм	147,5 см	3 части	есть / гранёные	без винта	80 мм	586 PD	стойный прицел / пропилы
O-152	6-фунт.	Метц	96 мм	166,5 см	нет	есть / гранёные	с винтом	92 мм	387 кг	стойный прицел / мушка/пропилы
O-149	6-фунт.	Метц	96,7	167,1 см	нет	есть / гранёные	с винтом	92 мм	386 кг	стойный прицел / мушка/пропилы
O-150	6-фунт.	Метц	96 мм	166,5 см	нет	есть / гранёные	с винтом	92 мм	391 кг (23 фунта) 35 (фунтов))	стойный прицел / мушка/пропилы
O-151	6-фунт.	Дуэ	96,7 мм	166,3 см	нет	есть / гранёные	с винтом	94 мм	390 кг	мушка
O-162	6-фунт.	Дуэ	95,6 мм	166 см	нет	есть / гранёные	с винтом	92 мм	383 кг	мушка
O-155	6-фунт.	Страсбург	96,4 мм	166,5 см	нет	есть / гранёные	с винтом	93 мм	384 кг	стойный прицел / мушка
O-154	6-фунт.	Страсбург	95,7 мм	166,4 см	нет	есть / гранёные	с винтом	92 мм	395 кг	стойный прицел / мушка
O-153	6-фунт.	Турин	97,1 мм	166,5 см	нет	есть / гранёные	с винтом	120 мм	374 кг	пропилы
O-171	12-фунт.	Страсбург	121,3 мм	212,7 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	115 мм	1828 P	стойный прицел / мушка
O-169	12-фунт.	Страсбург	124,3 мм	212,2 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	115 мм	1842 P	стойный прицел / мушка

Приложение 3. Окончание

О-175	12-фунт.	Сtrasбург	123,7 мм	212 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	120 мм	1844 Р	стойный прицел / мушка
О-147	12-фунт.	Париж	122,5 мм	208,5 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	118 мм	1810 PD	стойный прицел / пропила
О-146	12-фунт.	Париж	121,6 мм	211,8 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	115 мм	1808 PD	стойный прицел
О-168	12-фунт.	Валанс	122,8 мм	211 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	117 мм	1871 PD	стойный прицел / пропила
О-173	12-фунт.	Турин	120,8 мм	210,9 см	нет	есть / гранёные	с винтом	101 мм	826 кг	мушка/пропила
О-138	24-фунт.	Метц	152 мм	102,3 см	3 части	есть / гранёные	без винта	101 мм	293 кг	пропила
О-140	24-фунт.	Метц	152 мм	101,9 см	3 части	есть / гранёные	без винта	101 мм	287 кг	пропила
О-139	24-фунт.	Сtrasбург	151 мм	101,4 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	101 мм	293 кг	пропила
О-141	24-фунт.	Сtrasбург	151 мм	101,5 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	101 мм	286 кг	пропила
О-142	24-фунт.	Дуэ	152 мм	101,3 см	3 части	есть / гранёные	с винтом	101 мм	283 кг	пропила

Приложение 4

**Сводная таблица идентификационных данных орудий
государств-союзников Франции**

Учетный номер	Страна	Калибр	Место изготовления	Дата изготовления	Номер орудия	Мастер
O-172	Голландия	3-фунт.	Гаага	1773	70	Joh. Maritz
O-170	Голландия	3-фунт.	Гаага	1789	221	Joh. Maritz
O-148	Вестфалия	6-фунт.	нет	1810	14	нет
O-164	Италия	6-фунт.	Павия	1810	47	нет
O-143	Саксония	4-фунт.	нет	1769	37	Joh. Gotter Weinhold
O-161	Австрия	6-фунт.	Вена	1808	277	Weigl
O-144	Австрия	7-фунт.	Вена	1764	38	Chastel
O-145	Австрия	7-фунт.	Вена	1800	159	Weigl
O-174	Вюртемберг	6-фунт.	нет	1801	нет	нет
O-163	Вюртемберг	6-фунт.	нет	1802	10	нет
O-165	Германия (?)	3-фунт.	нет	нет	13 и 65	нет
O-157	Пруссия	6-фунт.	BR.	нет	117	нет
O-158	Пруссия	12-фунт.	нет	нет	сбит	нет
O-160	Пруссия	10-фунт.	M.	1783	15	нет
O-159	Пруссия	10-фунт.	BR.	нет	36	нет
O-156	Пруссия	10-фунт.	M.	1783	41	нет

Приложение 5

**Конструктивные особенности стволов орудий государств-
союзников Франции на основании результатов осмотра**

Учетный номер	Страна	Калибр	Место изготовления	Диаметр канала ствола	Длина ствола без винграда	Разделение на части	Наличие и форма дельфинов	Устройство затравки	Диаметр цапф	Масса (по клеймам на стволах)	Прицельные приспособления
O-172	Голландия	3-фунт.	нет	75,8 мм	135,6 см	3 части	есть /	с	75	542 ф.	пропил
O-170	Голландия	3-фунт.	нет	75,5 мм	135,7 см	3 части	гранёные есть / гранёные	винтом без винта (?)	72	561 ф.	пропил/мушка
O-148	Вестфалия	6-фунт.	нет	96 мм	162,9 см	3 части	есть /	без винта с	101	900 ф.	стоечный прицел/пропил
O-164	Италия	6-фунт.	нет	97 мм	166,5 см	нет	гранёные есть /	с	93	1189 ф.	прицельная сетка
O-143	Саксония	4-фунт.	нет	84,7 мм	129,7 см	3 части	гранёные есть / дельфины	винтом без винта	78	нет	особое устройство торели
O-161	Австрия	6-фунт.	Вена	95 мм	144,5 см	3 части	есть / гладкие (1 отбит)	без винта	≈92 (отбиты)	6 ц. 98 ф.	нет

Приложение 5. Окончание

Учетный номер	Страна	Калибр	Место изготовления	Диаметр канала ствола	Длина ствола без винграда	Разделение на части	Наличие и форма дельфинов	Устройство затравки	Диаметр цапф	Масса (по клеймам на стволах)	Прицельные приспособления
O-144	Австрия	7-фунт.	Вена	154 мм	86,6 см	3 части	есть / гладкие	с винтом	116	4 ц. 82 ф. / 6 ц. 60 ф.	нет
O-145	Австрия	7-фунт.	Вена	152 мм	87,9 см	3 части	есть / гранёные	без винта	115	6 ц. 60 ф.	нет
O-174	Вюртемберг	6-фунт.	нет	95,3 мм	144 см	3 части	есть / дельфины	без винта	89	4 ц. 95 ф.	нет
O-163	Вюртемберг	6-фунт.	нет	94,8 мм	143,3 см	3 части	есть / гладкие	без винта	90	864 ф.	нет
O-165	Германия (?)	3-фунт.	нет	77,4 мм	148,4 см	3 части	есть / гладкие	с винтом	75	878 ф.	обломок откидного прицела прусского типа / пропил/выемка-мушка
O-157	Пруссия	6-фунт.	нет	95,8 мм	162,4 см	3 части	нет	с винтом	90	6 ц. 16 ф. / 319 кг	откидной прицел (выемка для выдвигного) / пропил, мушка / градусная шкала на левой цапфе
O-158	Пруссия	12-фунт.	нет	123,8 мм	204 см	3 части	есть / грифоны	с винтом	104	8 ц. 70 ф.	откидной прицел (выемка для выдвигного) / пропил, мушка
O-160	Пруссия	10-фунт.	нет	173 мм	107 см	3 части	есть / грифоны	с винтом	130	16 ц. 95 ф.	пропил / мушка
O-159	Пруссия	10-фунт.	нет	173 мм	107,9 см	3 части	есть / грифоны	без винта	130	12 ц. 80 ф.	пропил / мушка / градусная шкала на левой цапфе
O-156	Пруссия	10-фунт.	нет	172 мм	107,3 см	3 части	есть / грифоны	с винтом	116	12 ц. 78 ф. / 649 кг / 646 кг	пропил/мушка

Приложение 6

Сравнительная таблица идентификационных данных французских орудий, опубликованных В.А. Петровым, и результатов осмотра этих орудий в 2013 г.

	Идентифи- каторы	Год изготовления	Дата изготовления	Место изготовления	Мастер	Номер орудия	Имя орудия	Указанный вес
Хомченко	166	ап 2	нет	Париж	Heban le Jeune	148	нет	586 PD
Петров	14 на стр. 37	ап 2	нет данных	Париж	Heban le Jeune	148	нет данных	586 PD
Хомченко	152	1807	16 июня	Метц	Vallette	1	LA LOUISE	387 кг
Петров	32 на стр. 27	1807	16 июня	Метц	нет данных	нет данных	La Louise	387
Хомченко	149	1807	29 декабря	Метц	Vallette	43	LA TUR- BULANTE	386 кг
Петров	87 на стр. 50	1807	29 декабря	Метц	нет данных	нет данных	Le Turbulent	нет данных
Хомченко	150	1808	4 июня	Метц	Vallette	87	LE BAC- CHUS	391 кг/23
Петров	43 на стр. 48	1808	4 июня	Метц	нет данных	37	Le Bacchus	п 35 ф 23 п 35 ф
Хомченко	151	1807	11 июля	Дуэ	J.T. Berenger	40	LA BERGERE	390 кг
Петров	196 на стр. 35	1807	11 июля	Дуэ	J.T. Berenger	10	La Bergere	390
Хомченко	162	1808	29 июля	Дуэ	J.T. Berenger	95	LA GRIVOISE	383 кг
Петров	46 на стр. 48	1808	29 июля	Дуэ	J.T. Berenger	нет данных	La Grivoise	нет данных
Хомченко	155	1807	20 ноября	Страсбург	Vallette	33	LE LEGER	384 кг
Петров	128 на стр. 32	1807	20 ноября	Страсбург	Crucy	33	Le Leger	384
Хомченко	154	1808	13 октября	Страсбург	Crucy	102	LA- MOUCHE	395 кг
Петров	73 на стр. 29	1808	13 октября	Страсбург	Crucy	102	La Mouche	395
Хомченко	153	1806	12 декабря	Турин	Bouquero	67	ADY- MANTE	374 кг
Петров	158 на стр. 33	1806	12 декабря	Турин	Bouquero	67	Adymante	376
Хомченко	171	1767	6 ноября	Страсбург	J.B. Dartein	662	LE SAC- CAGEUR	1828 P
Петров	190 на стр. 35	1767	нет данных	нет данных	нет данных	662	Le Saccageur	1828 P D
Хомченко	169	1793 (AN 2)	23 февраля	Страсбург	C.M.S. Dartein	24	LE GE- NEREUX	1842 P
Петров	96 на стр. 50	1793 (AN 2)	нет данных	нет данных	C.M.S. Dartein	24	Le Genereux	1842 P D
Хомченко	175	AN 2	13 MES- SIDOR	Страсбург	C.M.S. Dartein	64	JOVIUS	1844 P
Петров	95 на стр. 30	нет дан- ных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	Iovius	1844 PD

Приложение 6. Окончание

	Идентифи- каторы	Год изготовления	Дата изготовления	Место изготовления	Мастер	Номер орудия	Имя орудия	Указанный вес
Хомченко Петров	147 133 на стр. 32 (?)	an 2 нет дан- ных	11 Germinal нет данных	Париж Париж	Brezin нет данных	68 нет данных	нет нет данных	1810 PD нет данных
Хомченко Петров	146 207 на стр. 56	an 3 нет дан- ных	26 Prairial нет данных	Париж Париж	Brezin нет данных	146 146	нет нет данных	1808 PD нет данных
Хомченко Петров	168 156 на стр. 53	an 2 an 2	Germinal 11 Germinal	Валанс Valena	? нет данных	19 19	нет нет данных	1871 1871 P D
Хомченко Петров	173 74 на стр. 49	AN XII XII	18 ME or 18 Me-or	Турин Турин	Bouquero Bouquero	34 нет данных	LEDANAIS Le Tanais	826 кг 827
Хомченко Петров	138 207 на стр. 44 208 на стр. 44	AN 13 an 13 an 13	17 FRI- MAIRE 17 Frimaire 17 Frimaire	Метц Метц Метц	? нет данных нет данных	15 нет данных нет данных	нет нет данных нет данных	293 кг нет данных нет данных
Хомченко Петров	140 74 на стр. 40 132 на стр. 42	AN 13 an 13 an 13	27 FRI- MAIRE 27 Frimaire 27 Frimaire	Метц Метц Метц	? нет данных нет данных	19 нет данных нет данных	нет нет данных нет данных	287 кг нет данных нет данных
Хомченко Петров	139 53 на стр. 39 190 на стр. 44	AN 13 an 13 an 13	16 MES- SIDOR 16 Mes- sidor 16 Mes- sidor	Страсбург Str. Str.	Vallette нет данных нет данных	89 нет данных нет данных	нет нет данных нет данных	293 кг нет данных нет данных
Хомченко Петров	141 77 на стр. 40 192 на стр. 44	13 an 13 an 13	3 COM- PLEMEN- TAIRE 3 Comple- mentaire 3 Comple- mentaire	Страсбург Str. Str.	Vallette нет данных нет данных	117 нет данных нет данных	нет нет данных нет данных	286 кг нет данных нет данных
Хомченко Петров	142 54 на стр. 39 93 на стр. 41. 171 на стр. 43 172 на стр. 43	AN XIV an XIV	нет нет данных	Дуэ Дуэ	J.T. Berenger J.T. Ber.	161 нет данных	нет нет данных	283 кг нет данных

**Сравнительная таблица идентификационных данных орудий
государств-сателлитов Франции, опубликованных
В.А. Петровым, и результатов осмотра этих орудий в 2013 г.**

	Страна	Идентификаторы	Год изготовления	Место изготовления	Мастер	Номер орудия	Указанный вес
Хомченко <i>Петров</i>	Голландия <i>Голландия</i>	172 <i>59 на стр. 59</i>	1773 <i>1789</i>	Гаага <i>Гаага</i>	Joh Maritz <i>Maritz</i>	70 <i>70</i>	lb. 542 <i>542 фн.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Голландия <i>Голландия</i> <i>Голландия</i> <i>Голландия</i>	170 <i>57 на стр. 59</i> <i>8 на стр. 57</i> <i>9 на стр. 57.</i> <i>10 на стр. 57</i>	1789 <i>1789</i> <i>нет</i> <i>данных</i>	Гаага <i>Гаага</i> <i>нет</i> <i>данных</i>	Joh Maritz <i>Maritz</i> <i>нет</i> <i>данных</i>	221 <i>222</i> <i>нет данных</i>	lb. 561 <i>561 фн.</i> <i>нет</i> <i>данных</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Вестфалия <i>Неаполь</i>	148 <i>67-72 на стр. 29</i> <i>85-90 на стр. 30</i> <i>103, 104 на стр. 31</i> <i>122-126 на стр. 32</i> <i>196-198, 201,</i> <i>203, 204 на стр. 56</i>	1810 <i>нет</i> <i>данных</i>	нет <i>нет</i> <i>данных</i>	нет <i>нет</i> <i>данных</i>	14 <i>нет данных</i>	P 900 <i>нет</i> <i>данных</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Италия <i>Италия</i>	164 <i>118, 120, 122,</i> <i>124, 130 на стр. 52</i>	31 января <i>1810</i> <i>1810</i>	Павия <i>Павия</i>	нет <i>нет</i> <i>данных</i>	47 <i>нет данных</i>	LIBRE <i>1189</i> <i>нет</i> <i>данных</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Саксония <i>Саксония</i>	143 <i>155–162 на стр. 43</i>	1769 <i>1769</i>	нет <i>нет</i> <i>данных</i>	Ioh. Gotter Weinhold <i>Ioh. Gotter</i> <i>Weinhold</i>	37 <i>нет данных</i>	нет <i>нет</i> <i>данных</i>

**Сравнительная таблица идентификационных данных
австрийских и вюртембергских орудий, опубликованных
В.А. Петровым, и результатов осмотра этих орудий в 2013 г.**

	Страна	Идентификаторы	Дата изготовления	Место изготовления	Мастер	Номер	Указанный
Хомченко <i>Петров</i>	Австрия <i>Австрия</i>	161 <i>145 на стр. 42</i>	1808 <i>1808</i>	Вена <i>Вена</i>	Weigl <i>Veigl</i>	277 <i>277</i>	6 ц. 98 ф. <i>6 ц. 98 ф. /</i> <i>24 п. 35 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Австрия <i>Австрия</i>	144 <i>72 на стр. 60</i>	1764 <i>1764</i>	Вена <i>Вена</i>	Chastel <i>Ghastel</i>	38 <i>38</i>	4 п. 82 ф. / 6 п. 60 ф. <i>4 ц. 87 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Австрия <i>Австрия</i>	145 <i>100 на стр. 60</i> <i>(?)</i>	1800 <i>1800</i>	Вена <i>Вена</i>	Weigl <i>Veigl</i>	159 <i>152</i>	4 п. 95 ф. <i>4 ц. 95 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Вюртемберг <i>Вюртемберг</i>	174 <i>165 на стр. 43</i>	1801 <i>1801</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	864 ф. <i>нет данных</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Вюртемберг <i>Вюртемберг</i>	163 <i>163 и 166 на стр. 43</i>	1802 <i>1807</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	10 <i>нет</i> <i>данных</i>	878 ф. <i>нет данных</i>

**Сравнительная таблица идентификационных данных прусских
орудий, опубликованных В.А. Петровым,
и результатов осмотра этих орудий в 2013 г.**

	Страна	Иденти- фикаторы	Дата изготовления	Место изготовления	Номер орудия	Указанный вес
Хомченко <i>Петров</i>	Германия (?)	165 <i>не обнаружена</i>	нет	нет	13 и 65	6 ц. 16 ф. / 319 кг
Хомченко <i>Петров</i>	Пруссия <i>Пруссия</i>	157 <i>15 на стр. 47</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	117 <i>117</i>	8 ц. 70 ф. <i>8 ц. 70 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Пруссия <i>Пруссия</i>	158 <i>21 на стр. 47</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	16 ц. 95 ф. <i>16 ц. 95 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Пруссия <i>Пруссия</i>	160 <i>144, 145, 147-149 на стр. 62</i>	1783 <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	15 <i>нет данных</i>	12 ц. 80 ф. <i>12 ц. 80 ф.</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Пруссия <i>Пруссия</i>	159 <i>185, 186, 202 на стр. 64</i>	нет <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	36 <i>нет данных</i>	12 ц. 55 ф. <i>нет данных</i>
Хомченко <i>Петров</i>	Пруссия <i>Пруссия</i>	156 <i>185, 186, 202 на стр. 64</i>	1783 <i>нет данных</i>	нет <i>нет данных</i>	41 <i>нет данных</i>	12 ц. 78 ф. <i>/ 649 кг / 646 кг нет данных</i>

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ *Петров В.А.* Орудия, отбитые у неприятеля в 1812 году. М., 1911. С. 13.

² *Новосёлов В.Р.* Поверженные боги войны: трофейные арт. орудия Отечественной войны 1812 года. М., 2012. С. 32.

³ *Петров В.А.* Указ. соч.

⁴ Подр. см.: *Игошин К.Г.* Описание коллекции трофейных артиллерийских орудий Музея-панорамы «Бородинская битва» [Электронный ресурс] // История военного дела: исследования и источники. 2012. Т. I. С. 1 42. <<http://www.milhist.info/2012/03/29/igoshin>> (29.03.2012)

⁵ ГБВИМЗ. Отдел учета. Книга актов временных поступлений 1938–1980 гг. Акт от 20.09.1945.

⁶ Отдел рукописных, печатных и графических фондов Музеев Московского Кремля. Ф. 20. Оп. 1956 г. Д. 7. Л. 123–132; ГБВИМЗ. Там же. Акт от 4.08.1955.

⁷ Сектор учёта ГУК «Музей-панорама «Бородинская битва». Книга «Получение на постоянное хранение 1962–1976». Л. 1.

⁸ ГБВИМЗ. Отдел учёта. Книга актов постоянных поступлений 1975–1977 гг. Л. 62–64. Приказ МК СССР № 357 от 20.05.1976; Акт выдачи № 5 от 1.06.1976.

⁹ Подробнее с выявленными разночтениями сведений, указанных у В.А. Петрова и действительными, можно ознакомиться в прил. 6.

¹⁰ *Игошин К.Г.* Коллекция трофейных орудий 1812 года как исторический источник: цели и методика исследования // Вклад Башкирии в победу России в Отечественной войне 1812 года: Сб. докл. и материалов Междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 8–9 июня 2012 г. Уфа, 2012. С. 113–118.

¹¹ Игошин К.Г. Описание коллекции трофейных артиллерийских орудий Музея-панорамы «Бородинская битва». С. 10–12.

¹² Там же. С. 15.

¹³ Pigeard A. L'Artillerie napoleonienne et genie // Tradition magazine. Hors Ser. № 23. P. 50; Dawson A.L., Dawson P.L., Summerfield S. Napoleonic Artillery. Ramsbury, 2007. P. 148; Новосёлов В.Р. Указ. соч. С. 17; Игошин К.Г. Описание коллекции трофейных артиллерийских орудий Музея-панорамы «Бородинская битва». С. 17–18.

¹⁴ Подробнее о саксонской артиллерии см.: Summerfield S. Saxon Artillery, 1733–1827. Nottingham, 2009. P.88.

¹⁵ Васильев А.А., Попов А.И. Война 1812 г.: Хроника событий. Grande Armee: Состав армии при Бородино. М., 2012. С. 15.

¹⁶ Morawski R., Nieuwazny A. Wojsko Ksiestwa Warszawskiego. Artyleria, inzynierowie, saperzy. Wars., 2004. P. 103, 218; Dawson A.L., Dawson P. L., Summerfield S. Op. cit. P. 146.

¹⁷ Подр. об орудиях-трофеях наполеоновской армии см.: Игошин К. Г. Описание коллекции трофейных артиллерийских орудий Музея-панорамы «Бородинская битва». С. 19–21, 23–24.

¹⁸ Dawson A.L., Dawson P.L., Summerfield S. Op.cit. P. 68.

¹⁹ ЦИАМ. Ф. 16. Оп. 6. Д. 18; Петров В.А. Указ. соч. С. 80–81.

²⁰ См. подр.: Игошин К.Г. «Единогор старой конструкции»: К вопросу о потерях материальной части рос. артиллерии в Бородин. сражении // Отечественная война 1812 года: Источники. Памятники. Проблемы: Материалы XVII Междунар. науч. конф., 5–7 сентября 2011 г. Можайск, 2011. С. 71–78.

²¹ Греческий флотоводец из Коринфа, один из героев Саламинского сражения (480 г. до н.э.).

²² Почётное прозвище римского императора Диоклетиана (284–305 гг.)