

A.H. Лобин (Санкт-Петербург)

ПУШКАРСКИЕ АЛАМЫ XVII ВЕКА

В последнее время среди историков-специалистов и любителей истории проявляется интерес к традициям воинской символики, а исследователи все чаще обращаются к униформологии, вексиллологии, эмблематике и другим вспомогательным историческим дисциплинам. В настоящем сообщении речь пойдет об артиллерийских зерцалах – пушкарских аламах XVII в. Аламы представляли собой два металлических круга (стальных или медных) диаметром от 28 до 30 см с рисованными, чеканными или прорезными изображениями. С помощью ремней их носили на груди и на спине. Следует отметить, что несмотря на наличие ряда публикаций, военная символика допетровского времени изучена очень слабо.

Единственная работа, в которой затрагивалось исследование пушкарских аламов – это небольшая статья в специализированном военно-историческом журнале «Цейхгауз», опубликованная 13 лет назад¹. Р. Паласиос-Фернандес, используя сохранившиеся экземпляры Оружейной палаты и опубликованные источники, предпринял попытку реконструкции варианта декорирования и системы крепления ремней пушкарских аламов. Однако в стороне остался ряд вопросов: когда появился этот знак, как его использовали, какова вариативность символики и т. д.

Само слово «алам» происходит из арабо-персидского лексикона и означает штандарт, знамя, эгитак, знак на публичных зданиях, а также украшение на одеждах². Этот термин в нескольких вариантах (аламъ, оломъ, оламъ) чаще всего употреблялся в русских источниках с XIV в. Так, в духовной Ивана Калиты упомянуты 2 кожуха «с аламы с жемчугом»³.

Обратим внимание, в каких значениях употреблялось слово «алам» уже в XVII в.: это и напивки из ткани, и воротники, и наплечки с застежками, и металлические знаки. Но нас прежде всего должно интересовать последнее значение. В «кросяльных книгах» (1636 г.) того времени, например, указано, что у цариц на бархатных шубках были «нашиты аламы кованы серебряны, золочены, обнисано вокруг аламов жемчугом»⁴. 29 января 1664 г. из Оружейной палаты в Конопенский приказ для 160 суконных кафтанов было выдано 960 «аламов басемных», которые, в свою очередь, припяты из приказа Серебряных дел. 200 аламов из этого комплекта были «посеребрены»⁵. По 6 тонких («басемных») аламов из легковесного, листового металла нашивалось на кафтан по три на грудь и спину. Отличие таких декоративных аламов от защ�, и это необходимо подчеркнуть, состояло в том, что на отшлифованной пластинке не было ни одного драгоценного камня, тогда как защь имели целые группы драгоценных камней⁶. Нашивки «серебряные, золоченые, чеканные», как правило, были украплены изображениями («с образцы») львов, грифов и единорогов.

Из приведенных примеров видно, что аламами в первой половине XVII в. чаще всего назывались кованые или чеканные пластинки круглой или овальной формы, которые нашивались на кафтаны, шубы и полуптушки. У П.И. Саввакитова слово «алам» употребляется в двух значениях: 1) серебряная, вызолоченная бляха, кованая или чеканная, 2) вырезок ткани, низанный жемчугом с камнем⁷. В «Материалах для словаря древнерусского языка» И.И. Срезневского алам – это «нагрудье, пристегивающее к платью, pectorale...»⁸. Исследователи в трактовке восточного термина отталкивались от описаний «кросяльных книг», но при этом совершенно не раскрывали значение и военную символику пушкарских аламов. Отчасти причина заключается в том, что дьяков XVII в. редко интересовалась принадлежность описываемых ими вещей к тому или иному роду войск, и зачастую очень сложно отнести упомянутый в описи предмет к пушкарскому снаряжению. Эмблемы пушкарей в документах назывались по-разному: «аламы», «зеркальные доски», «латы жестяные, писаны в клеймах пушки», «чеканные доски», «круги жестяные» и т. д. В артиллерийской эмблематике важно обращать внимание на контекст, в котором присутствуют описания или упоминания металлических пластин. Если термин «алам» упо-

мянует в переписке Пушкарского и Разрядного приказов или в документах Оружейной палаты, касающихся подготовки к торжественным смотрам артиллеристов, – то со стопроцентной уверенностью можно утверждать, что речь идет именно об артиллерийских зерцах.

Итак, принимая во внимание все высказанное, обратимся непосредственно к изучению пушкарских аламов.

В собрании Оружейной палаты сохранились всего две пары пушкарских аламов (инв. № OP-82, OP-83, OP-84, OP-85). В первый раз они «всплыли» в числе вновь найденных вещей в описи 1808 г., причем записаны были в числе «зеркальных досок». В качестве «зеркальных досок» аламы упоминаются в очередной описи 1835 г. под № 5863-5866⁹. В опубликованной в 1884 г. описи Оружейной палаты аламы (№ 5175-5178) уже правильно атрибутировали как «четыре стальные круга, которые посыпи на груди и на спине русские пушкари XVII в.». В понеречнике их диаметр различился «от 4 до 6 вершков», «на двух из них нарезаны львиные личины, держащие в зубах пушки; части резаны на проем; на двух других львиные личины и пушки выбиты выпукло»¹⁰.

Одна пара прорезных аламов представляет собой плоские диски диаметром 28 см с изображением львиной головы, сжимающей в пасти ствол. У дисков резьбой на проем прорезаны некоторые элементы морды (грива, уши, пасть, глаза). Очевидно на фоне красного сукна служилого платья пушкарей прорези придавали львиное зодиакальное выражение – создавалось впечатление, что у льва взъерошенная грива, налитые кровью глаза и приоткрытая пасть.

На другой паре аламов также имеются симметричные композиции, состоящие из чеканной львиной головы и пушечного ствола. Рельефно выделенные уши, брови, глаза, нос, пасть и пушка также придают эмблеме агрессивный вид.

В собрании Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи хранится гальваническая копия с экспоната Оружейной палаты Московского Кремля, сделанная по случаю 500-летия русской артиллерии в 1889 г. (инв. № 20/5442). Во время празднования юбилея он украшал грудь фельдфебеля 1-й батареи лейб-гвардии 1-й артиллерийской бригады Н.И. Храпова, который был одет в костюм пушкаря XVII в.¹¹ Тогда же был учрежден юбилейный жетон с надписью «500-летие русской артиллерии»

с изображением львиной головы, держащей в пасти пушечный ствол. Этот знак могли носить все артиллерийские чины на часах в качестве брелока.

С тех пор в историографии сложилось устойчивое мнение, что пушкарский алам – это жестяной диск с чеканной львиной головой и пушкой. Подобные суждения значительно ограничивают вариативность пушкарской символики и наглядно демонстрируют, что ее типология изучена недостаточно.

Таким образом, до наших дней дошли всего две пары пушкарских аламов. Если рассматривать артиллерийскую символику по материальным памятникам, то получается, что у исследователя крайне скучный набор предметов, значительно отличающийся рамки изучения.

К сожалению, описания иностранцев того времени содержат весьма мимолетные и лаконичные упоминания о пушкарском снаряжении. Например, польские послы в 1667 г. отмечали: «Вся дворцовая площадь была уставлена пехотой, перед которой стояли орудия большого калибра с прислугой, у каждого из коих висел на груди блестящий знак; орудия стояли по обеим сторонам, а было их до сотни»¹². Некоторые же иностранцы вообще не останавливались на описании одеяния пушкарей, ограничиваясь рассказом о церемониале. Так, Б. Тащер коротко заметил: «200 пушек, стоявших дулами одна против другой; некоторые имели по три отверстия, были различным образом расписаны и окружены многочисленным караулом»¹³.

Самым подробным и достоверным источником, по которому возможно исследовать артиллерийское снаряжение XVII в., является делопроизводственный материал московских приказов и ведомств. Документы Оружейной палаты¹⁴ дают основание предполагать, что отличительный знак русских пушкарей был введен примерно с 1664 г. Сведения о более раннем употреблении пушкарских аламов пока не обнаружены.

Записи о поступлении в 1664 г. из Оружейной и Серебряной палат «кругов зеркалных» для пушкарей были впервые введены в научный оборот Лукианом Павловичем Яковлевым, помощником директора Московской Оружейной палаты. В своем фундаментальном труде «Русские старины знамена» Л.П. Яковлев опубликовал выдержки из «описей 172 году» (1664 г.), в которых содержались данные о торжественном смотре английского посла Чарльза

Говарда¹⁵. Московским пушкарям специально для торжественных смотров из казны выдавалось служилое платье и зерцала: «Да на пушкари зделано 11 кавтаанов красных, аламы жестяные писаны в клеймах пушки, и в том числе 1 кавтак зеленои, пашивки митюрные серебряные»¹⁶. Всего за 26–28 января 1664 г. имеются сведения об изготовлении в Серебряной и Оружейной палатах 55 парных зеркал, принятых в Пушкарский приказ подьячим Тимофеем Митковым.

Таблица 1

**Роспись пушкарских аламов, сделанных мастерами
Оружейной и Серебряной палат к январю 1664 г.**

Кол-во (пары)	Металл, техника	Изображение	Опушка, перевязь
3	Медь, позолота	Двуглавые орлы чеканные золочены, в правой лапе меч, в левой пушка	Сведений нет
15	Жесть, рисунок по металлу	У 5 пар – орлиные головы, у 10 пар – орлы черпилами, в правой лапе пушка, в левой пальник	«У всех кругов краи опущены бархатом розы цветов, алым, зеленым, черным, круги подложены кожюю белою, перевези ременные обшиты бархатом алым и зеленым»
33	Жесть, чеканка	«Писаны орлы, в правой лапе пушки, в левой трость»	«Опущены бархаты зеленым, черным, алым», «у кругов перевези бархату алаго, да у железных кругов перевези бархату зеленого, пряжки у всех медные»
1	Жесть, чеканка	«Львовы головы, в арту пушки»	«Бархату алаго, да у железных кругов перевези бархату зеленого, пряжки у всех медные»
3	Медь, золочение	«Орлы одноглавые с каруною, в правой лапе пушки, в левой трость»	«Опущены бархатом зеленым, перевези обшиваны ременье бархатом алым»

Как видно из таблицы, устоявшегося изображения не существовало. Всего выделяется 5 типов изображений: двуглавый орел с мечом и пушкой, двуглавый орел с пушкой и пальником, (тростью), одноглавый орел с пушкой и пальником, орлиная голова, львиная голова с пушкой.

Судя по количеству переданных аламов, в мероприятиях «посольского обычая» принимали участие до 25% (50–55 ч) от общего

числа московских пушкарей, проживавших постоянно в Москве (табл. 2):

Таблица 2
Численность московских пушкарей в XVII в.¹⁸

Года	1618	1627	1629	1638	1644	1689–96	1701
Количество пушкарей	236	283	318	248	247	254	226

Таким образом, дорогие декорированные аламы получали не все пушкари, а только те, кто был задействован в торжественных приемах послов.

Здесь мы подходим к одному важному вопросу – являлся ли алам частью парадного одеяния или же он относился к повседневному атрибуту пушкаря? Те описания, которые мы привели, говорят вроде бы о парадном предназначении. С 1664 г. их носили только московские пушкари на «посольских встречах» и показательных стрельбах. В походных ростисях 1654–1667 гг. аламы не фигурируют.

Сохранился интересный документ 1673–1674 гг., свидетельствующий, что в период весенних кампаний канониры при «государевом огнестрельном наряде» могли обеспечиваться парадными зерцалами. В 1673 г. планировался царский поход против «турского салтана» на Азов, в связи с чем в Москве стал формироваться «большой голландский паряд», который обслуживали 25 московских и 50 лучших городовых пушкарей. Если московские пушкари получили одинаковые аламы, имеющие изображения двуглавых орлов, держащих в лапах стволы и пальники, то городовые – совершили разные зерцала: «две пары обиты кругом и помочи бархатом червчатым золоченые, двенадцать пар обиты бархатом червчатым а помочи сукном червчатым золоченые, три пары медные вызолоченые, чеканные орлы обшиты бархатом зеленым, семь пар обшиты бархатом зеленым, одна пара железная прорезная, обита бархатом зеленым, четыре пары старых обиты бархатом червчатым, и в том числе одна пара железная, одна пара железная прорезная, обита бархатом зеленым, одиннадцать пар медных личных медяные обиты помочи сукном красным, и в том числе две пары железные прорезные, девять пар обиты сукном красным, жестяные, написаны орлы, четырнадцать пар обиты сукном красным, жестяные, написаны

орлы»¹⁹. В другом месте этого же документа перечисленные аламы характеризуются как 50 «пар зерцал позолоченных и посеребренных, жестяных, прорезных и писанных»²⁰.

Вышеупомянутый факт свидетельствует о том, что только в случае готовящегося «большого государева похода» царские канониры должны были выходить с аламами на груди и спине. Но с 1661 по 1673 г. просто не было повода для выдачи аламов в поход: за этот период не состоялось никаких крупных мероприятий с участием «большого государева паряда». И как только появляется проект крупного военного похода против турок в 1673 г., тут же из Оружейного приказа в Пушкарский приказ выдаются комплекты аламов. То же самое мы видим несколько позднее – в 1680–1690-х гг., когда на артиллерийских смотрах или в «погашенных походах» существует царь, то пушкарям выдаются аламы обязательно с гербовой символикой – «с золоченые орлы»²¹.

Обращает на себя внимание выдача аламов городовым пушкарям по остаточному принципу – проще говоря, что оставалось на складе, то и выдали. Однако все без исключения зерцала имели художественное оформление. Факт присылки комплектов аламов городовым пушкарям специально из Москвы является доказательством того, что артиллеристы на периферии не носили зерцал. Исходя из анализа многочисленных описей крепостей, фиксирующих элементы и даже фрагменты доспехов и западного вооружения²², можно убедиться: в складах и «аппарах» крупных городов (Псков, Новгород, Смоленск и др.) никаких пушкарских аламов или похожих на них определений (типа «круги жестяные», «зерцала» и проч.) не было. Упоминаний пушкарских зерцал, помимо лат для пехоты и кавалерии, в ростисях полкового имущества 1660–1680-х гг. также нет. Таким образом, предположение Р. Паласиос-Фернандеса о том, что «зерцалом называли простой, лишенный богатой отделки алам – как у городовых и полковых артиллеристов»²³, скорее всего не соответствует действительности.

Изготовление аламов стоило немалых средств. Тонкий жестянной круг чеканился по определенному образцу согласно традициям начертания геральдических изображений, принятых в России (при этом образцы Оружейной и Серебряной палат отличались между собой и техникой исполнения, и композициями). Диски чеканились вручную и с помощью вододействующего молота на «кузничной мельнице»²⁴. Часть зерцал покрывалась позолотой или

«серебрилась». В отличие от описи 1664 г., в документах 1672–1673 и 1674–1675 гг. мы встречаем не только жестяные и медные с позолотой, но и также круги с накладками из других сплавов. В круги могли вставляться декоративные элементы из других металлов – накладки с креплением через дырки на изнаночной стороне (например, на некоторых жестяных «кругах» были медные вставки, на медных дисках – серебряные накладки или напайки).

Тонкие диски чеканились на специальных формах, а прорези делались по напечатанному рисунку «на проем». По ободку устанавливались заклепки для крепления бархатных «помочек» и обшивки алым, зеленым и черным бархатом. В целом можно согласиться с реконструкцией варианта декорирования и системы крепления зеркал, выполненной Р. Наласиос-Фернандесом. Следует только дополнить, что ремни во всех известных нам случаях также обшивались бархатом. Чаще всего щиток украшала государственная символика – герб Российской государства. Именно эту эмблему и замечали на груди пушкарей иностранные представители.

Так, Эрик Пальмквист, состоявший при шведском посольстве Оксеншерны в 1674 г., в своем отчете Карлу XI не только нарисовал русских пушкарей с круглыми зеркалами на груди, но и коротко описал увиденное: «груди пушкарей украшены вызолоченными щитами с изображением царского герба»²⁵. При этом инженер добавляет: «...такие же щиты были поставлены перед каждым орудием между пушкарей». Свидетельство Пальмквиста находит полное подтверждение и в документах Пушкарского приказа. В материалах артиллерийского ведомства можно найти упоминания, что «чертешники» писали гербы у новых пушечных станков²⁶. Во время торжественных «посольских встреч» щиты с пирисованными орлами закреплялись на станинах. Такая практика бытовала еще в первой половине XVII в.

Б. Койст, секретарь посольства Купраада Фап Кленка в 1675 г., отмечал, что во время приема посольства у «каждого орудия стояли два пушкаря с позолоченными бляхами на груди, украшенными гербами Его Царского Величества»²⁷.

Вообще «польская встреча» представляла собой яркое зрелище. Члены иностранного посольства при въезде в Кремль наблюдали парадный церемониал: вдоль дороги стояли «заварные золоченные пиццали» на красных, с металлическими оковками, лафетах²⁸. На станинах был закреплен щит с изображением государственного

герба. Возле каждой пиццали стояли по два московских пушкаря в красных кафтанах с золочеными зеркалами на груди. Сверкающие золотом пиццали, аламы, щитки, пальники – все это придавало парадность и торжественность мероприятия. Естественно, иностранные наблюдатели попросту не могли не отметить богатое убранство. Даже русские дьяки замечали, что члены посольств, «смотря нехотной строй и пушки и всякие паряды, похваляли, и о украшенных на тех служилых людех одеждах и различному ружью удивлялись»²⁹.

Итак, самой распространенной эмблемой пушкарей были двуглавые орлы, держащие в когтях пушечные стволы и пальники. В царствование Алексея Михайловича двуглавый орел изображался с распластанными крыльями³⁰. Таких же орлов можно видеть и на рисунках Э. Пальмквиста 1674 г.³¹

Второй, менее распространенной эмблемой были одноглавые орлы под короной («каруной»), также с пушками и пальниками. Появление этого сюжета следует связать с бытовавшей в те времена геральдической практикой³².

Обращают на себя внимание достаточно редкие упоминания аламов со львиными головами. В росписи 1664 г. фигурирует только одна такая пара («львовы головы, во рту пушки») из 55, в документах 1667–1670 гг. о них вообще нет сведений, а в комплектах из 75 «зеркальных кругов», посланных в поход в 1673 г., только 11 были с «личинами». Конечно, можно предположить, что под «личинами» имелись в виду львиные морды, но ранее мы уже встретили «орлиные головы», которые составители описи могли отнести также к «личинам». Члены иностранных посольств за период 1664–1674 гг. ни разу не упоминают этот сложет. В любом случае, «львиная» тематика на аламах не получила широкого хождения, поэтому нет никаких оснований считать ее утвержденной и распространенной. Из более чем ста пар зеркал, сделанных в Оружейной и Серебряной палатах в 1664–1674-х гг., только до 15 % были со «львовой персоной». Однако только такой тип изображения дополнялся пушками дисков на сохранившихся экземплярах Оружейной палаты. Это послужило поводом считать, что алам – пагрудный знак русских пушкарей XVII в. с изображениями львиных голов, держащей в пасти орудийный ствол.

По словам Ю.В. Арсеньева, знаки с львиными личинами «несомненно западного происхождения и имеют также геральдический

типа»³³. Однако с этим утверждением сложно согласиться. Пушкарские аламы сделаны в типично восточной стилистике. Манера ношения редуцированных зеркал на груди и на спине также напоминает «кизилбашскую» (персидскую) традицию. Вспомогательная экипировка русских пушкарей очень похожа на восточный аналог – небольшие парные зерцала турецких «топчу оджагы» и персидских «тюфенгчы». Но геральдические элементы на русских аламах действительно относятся к европейской традиции.

В Древней Руси лев являлся символом величия и воинственности, мужества и благородства. «Он вместе с единорогом имел у предков наших особенное значение, бывал знаменем на печатях, украшением па зданиях, кубках и др.», – писал о льве А. Лаклер³⁴. Изображения молодого и взрослого львов встречаются на русских пушках. Так, в 1553 г. мастером Степаном Петровым была отлита крупнокалиберная пищаль калибром 16 фунтов, длиной 6 аршин без вертикального, весом 145 пудов, носящая имя собственное «Левик»³⁵. В описях артиллерии XVI–XVII вв. часто упоминаются орудия «Лев», «Лев Слободской», «Левик», «Лев Московский» и др. Самой крупной пищалью, носящей имя «Лев», является орудие Андрея Чохова 1590 г., на стволе которого имеется изображение лежащего царя зверей (хранится в собрании ВИМАИВиВС).

Вопрос с симметричными композициями львовых голов необходимо рассматривать гораздо шире. Появление аламов с такой символикой можно связать с формированием в 1660–1670-х гг. особого подразделения царской артиллерии. В этот период формируются как отдельные артиллерийские батареи «по иноземному образцу» («большой голландский паряд»), так и целые соединения, такие как солдатско-артиллерийский полк Николаса Баумана 1659–1660³⁶ и «Пушкарский полк» Иоганна Гаста 1677 г.³⁷

Следует обратить внимание на пушкарский прapor (93 x 257 см) из собрания Оружейной палаты с точно таким же сюжетом: в откосах изображены парные золотые львы, держащие в пасти и передних лапах золотые пушки. В указанной работе Л.П. Яковлева просто заслуживается как «Прapor XVII века»³⁸, но есть все основания считать его пушкарским прaporом. В царствование Алексея Михайловича при утверждении каждого ротного или сотенного знамени вырабатывался свой тип воинской символики³⁹. Мастерами Казенного приказа и Оружейной палаты полотнища делались по утвержденным образцам с характерными сюжетами⁴⁰. То же самое,

очевидно, происходило не только в пехотных и копных частях, но и в артиллерию. Можно предположить, что прapor и аламы со «львиными персонами» первоначально были изготовлены для какого-то конкретного артиллерийского подразделения «государева паряда», но в дальнейшем распоряжались ими в Оружейной палате совершенно произвольно, и в экстраординарных случаях (приезды послов и т. д.) имущество могло быть выдано уже любому пушкарскому подразделению.

Всего нам известны упоминания около ста пар аламов, сделанных в 1664–1675 гг. Зерцалами не могли быть обеспечены все пушкари по той простой причине, что их производство требовало значительных средств, а количество мастеров «бронного дела», занимающихся изготовлением пушкарских эмблем, в Оружейной палате было не так много. Аламы были предназначены для вполне определенных мероприятий – «посольских встреч», показательных стрельб и «великих государевых походов» с участием самого царя.

Подведем некоторые итоги. На наш взгляд, существует несколько историографических заблуждений относительно пушкарских аламов. Например, ошибочным является определение алама как «нагрудного знака русских артиллеристов»⁴¹, ибо точно такой же диск, как и на груди, висел у пушкаря и на спине. Нельзя называть алам и элементом доспеха⁴². От пули такие жестяные круги вряд ли могли спасти, да и от холодного оружия не уберегали, так как являлись тонкими зерцалами. Также ошибочным представляется предположение, будто бы алам представлял собой «остаток полного зерцального доспеха»⁴³. П никаких сведений о том, что у пушкарей в конце XVI – первой половине XVII вв. был какой бы то ни было зерцальный доспех помимо стальных нагрудников, нет. Следовательно, говорить об аламе как об «остаточном» фрагменте когда-то бытовавшего «пушкарского доспеха» неправомерно. Анализ документов настальивает на мысль о том, что зерцала во время торжественных и значимых мероприятий играли только символическую роль.

Исследование пушкарской символики занимает особое место в отечественной военной эмблематике. Факты свидетельствуют, что изначально самым распространенным сюжетом на пушкарских зерцалах XVII в. был двуглавый орел, держащий в лапах либо пушку и пальник, либо меч и пушку. Поэтому при разработке новых

артиллерийских символов и знаков необходимо опираться прежде всего на историческую традицию.

¹ Паласиос-Фернандес Р. Московские пушки // Цейхгауз. 1997. № 6. С. 8–11.

² Zenker J. Th. Dictionnaire turc-arabe-perzian. Leipzig, 1866. Р. 22. По М. Фасмеру «украшение на платье» из кыпч., тур. alan, тат., крым.-тат., азерб. alam – «маленько знамя, флагжок» (Фасмер М. Этимологический словарь русского языка. Т. 1. М., 1987. С. 68).

³ Духовные и договорные грамоты князей великих и удельных. М., 1909. С. 15. № III.

⁴ Саввакитов Н.И. Описание старинных царских утварей, одежд, оружия, ратных доспехов и копеского прибора, извлеченное из рукописей архива московской Оружейной палаты, с объяснительным указателем и 12 таблицами рисунков. СПб., 1896. С. 2.

⁵ Яковлев Л. Русские старинные знамена. Древности русского государства. Дополнения к III отделению. М., 1865. Приложения. С. 116–117.

⁶ Труворов А. Алам // Русская старина. Т. 54. 1887. С. 255–262.

⁷ Саввакитов Н.И. Описание старинных царских утварей... С. 2.

⁸ Срезневский И.И. Материалы для словаря древнерусского языка. Т. I. А–К. М., 1958. С. 14–15.

⁹ Опись Московской Оружейной палаты. Ч. III. Броня. М., 1884. С. 308–309.

¹⁰ Там же.

¹¹ Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи. Чувстводитель. СПб., 2008. С. 36.

¹² Исторический рассказ о путешествии польских послов в Москвию, ими предпринятом в 1667 г. // Проезжая по Москвии. М., 1991. С. 323.

¹³ Таннер Б. Описание путешествия польского посольства в Москву в 1678 г. // ЧОИДР. Кн. 3. 1891. С. 51.

¹⁴ Важно заметить, что в сохранившихся документах Пушкарского приказа (АСПБИИ РАН. Ф. 175 (И.Х. Гамеля). Оп. 1–3; АВИМАЛИВС. Ф. 1 (Пушкарский приказ). Оп. 1; ОР РНБ. Ф. 532 (ОСАГ); РГАДА. Ф. 1470. Оп. 1) каких-либо сведений об изготовлении пушкарских аламов нет.

¹⁵ Яковлев Л. Русские старинные знамена... С. 116–118. О присое иосла см.: Дворцовые разряды, по высочайшему повелению изданные II отделением Собственной Его Императорского Величества канцелярии. СПб. Т. III. С. 553–584.

¹⁶ Зеленый кафтан с серебряными паниндами выдан, очевидно, пушкарскому десятнику (Яковлев Л. Русские старинные знамена. С. 116).

¹⁷ В тексте: «А на них орлы одноглавые чернилами».

¹⁸ Архив СПБИИ РАН. Ф. 175. Оп. 1. № 329; Оп. 3. Кн. 27. Л. 117–136; Лебедянская А.П. Пушкарский приказ. (рук. канд. дис.). М., 1950. Приложения; Архив ВИМЛИВС. Ф. 1. Кн. 3. Л. 1–72. Необходимо заметить, что источники, на основе которых составлена таблица, не обладают полнотой сведений. Дело в том, что документы фиксируют лишь количество пушкарей, находящихся на момент переписи в Москве и совершенно не учитывают

«отъезжих». Так, в 1686 и 1691 гг. по списку числилось 521 людей пушкарского чина, но из них только 223 на момент выдачи суконного жалования находились в Москве, а остальные были в отъезде (Архив СПБИИ РАН. Ф. 175. Оп. 1. № 329. Л. 15).

¹⁹ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Столбцы Белгородского стола. Ст. 741. Л. 89.

²⁰ Там же. Л. 207–208.

²¹ Например, 22 ноября 1684 г. из Оружейной палаты выдано «пушкарских зеркал и нальников же, и протазанов, и алебард, всего сорок одно место, а приказал то все сего же числа отвесть к нему, великому государю в поход в с. Преображенское» (Бобровский П.О. История Лейб-гвардии Преображенского полка. Приложения к I тому. СПб., 1900. С. 23). Во время Кожуховского похода (1694 г.) «у канонеров на груди и на спине были большие золоченые орлы» (Записки Желябужского с 1682 по 2 июля 1709 года. СПб., 1840. С. 272).

²² В городовых описях XVII в. достаточно подробно описывалось, сколько осталось в амбарам «лат и панциров и задников и оплечников и полцельных, и ломанных, и горелых» (РГАДА. Ф. 210. Кн. Новгородского стола. Кн. 66. Л. 165об).

²³ Паласиос-Фернандес Р. Московские пушки. С. 10.

²⁴ Одну из таких «кузничных мельниц» еще в 1623 г. построили на Пушечном дворе ипомозмы «и учали железо ковать водовою» (Забелин И. Дополнения к Дворцовым разрядам // ЧОИДР. 1883. Кн. 3. С. 161).

²⁵ Нальмквист Э. Наблюдения и заметки о русской артиллерией // Известия Императорской Археологической комиссии. Ит., 1914. Вып. 53. С. 80.

²⁶ Архив СПБИИ РАН. Ф. 175 (И.Х. Гамеля). Оп. 2. № 329. Л. 2–2об.

²⁷ Посольство Кунраада фан Кленка к царям Алексею Михайловичу и Федору Алексеевичу. СПб., 1900. С. 383.

²⁸ В 1692 г. в каждый московский полк из Пушкарского приказа были доставлены по 3 пушки железных «шаварых золоченых... а после посолской встречи те пушки принять из тех полков в Пушкарский приказ по-прежнему». (Лакты юридические или собрание форм старинного делопроизводства. СПб., 1838. № 347. С. 374).

²⁹ Посольство Кунраада фан Кленка... С. 389.

³⁰ Арсеньев Ю.В. Геральдика. Лекции, читанные в Московском Археологическом институте в 1907–1908 г. М., 2001. С. 366.

³¹ Нальмквист Э. Наблюдения и заметки о русской артиллерией // Известия Императорской Археологической комиссии. Ит., 1914. Вып. 53. С. 80; Nagre width Sidste Kongl. Att bassaden...aff Erich Palmquist. Avno 1674. Stockholm, 1898. Fig. (факсимильное издание шведского Главного штаба).

³² Например, главный вхол Царицыных наалат Саввино-Сторожевского монастыря украшен белокаменным резным порталом с одноглавым орлом в центре. «Орлик черный» упомянут при описании прапора Н.И. Романова (Паласиос Р. Родовой символ Романовых // 275 лет Геральдической службы России: Материалы конференции. СПб., 1997. С. 39–48).

³³ Арсеньев Ю.В. Геральдика. С. 354.

³⁴ Лактер А. Русская геральдика. СПб., 1855. Кн. 1. С. 197.

³⁵ Лобин А.Н. Артиллерия в царствование Ивана Грозного // «В кратких словесах многой разум замыкающе...»: Сборник научных трудов в честь 75-летия профессора Р.Г. Скрыпникова. СПб., 2007 (Труды кафедры истории России с древнейших времен до начала XX века Исторического факультета СПбГУ. Т. II). С. 285–308.

³⁶ Лобин А. «Против недругов стоял и бился мужественно»: Датский офицер на службе у русского царя // Родина. Российский исторический иллюстрированный журнал. 2006, № 11. С. 90–93.

³⁷ Книги разрядные, по официальным опытам спискам изданные с высочайшего соизволения II-м отделением Собственной Его Императорского Величества канцелярии. СПб., 1853. Т. II. Стб. 1303–1304.

³⁸ Яковлев Л.И. Русские старинные знамена. С. 60. № 3720.

³⁹ В те времена существовал особый трактат «Нисание о зачинании знак и знамен или пропоров» (Успенский А.И. Писание о зачинании знак и знамен или пропоров (по рукописи XVII века.). М., 1904).

⁴⁰ Малов А.В. 1) Знамена полков нового строя // Цейхгауз: Военно-исторический журнал. № 15 (3/2001). С. 6–10; 2) Знамена полков нового строя: Символика креста // Цейхгауз. № 16 (4/201). С. 2–7.

⁴¹ Гончарова А.А., Гордеев Н.В., Донова К.В. и др. Государственная Оружейная палата Московского Кремля: Альбом. М., 1969. С. 4.

⁴² Шевелева Е.Н. Нагрудные знаки артиллеристов // Артиллерия и время. Сборник статей и материалов, посвященных 610-летию отечественной артиллерии и 130-летию ГЛАУ – ГРАУ / Под общкой редакцией генерал-полковника А.П. Ситнова. Вып. 6. СПб., 1993. С. 206.

⁴³ Паласиос-Феррандес Р. Московские пушкари. С. 8.