

А.Н. Лобин (Санкт-Петербург)

ПОДГОТОВКА ПОХОДА НА АЗОВ: МАЛОИЗВЕСТНЫЙ ЭПИЗОД РУССКО-ТУРЕЦКОЙ ВОЙНЫ 1672–1681 ГОДОВ

В настоящее время причины и ход русско-турецкой войны слабо изучены в отечественной историографии. Как справедливо заметил Д.Г. Федосов, «даже в определении ее начала в исторической науке существуют заметные разногласия, порой в одних и тех же трудах»¹. Отдельные кампании этой войны до настоящего времени являются «белыми пятнами» военной истории².

Во второй половине XVII в. основными врагами Блистательной Порты были европейские державы – Империя, Венеция и Речь Посполитая. С первой мир был заключен в 1664 г., со второй – в 1669 г. (при этом Турция захватила у Венгрии о. Крит). Третья в 1672 г. потерпела от османов серьезное поражение и потеряла хорошо укрепленный Каменец-Подольский, а с ним и всю Подолью. Кроме того, после перехода в подданство Турции гетмана Петра Дорошенко взоры Османской Порты стали распространяться уже на всю Украину³. Дипломатические переговоры русского правительства в 1666–1672 гг. оказались безуспешными. В грамоте, отправленной в 1672 г. с посольством В.А. Даудова в Константинополь, Турция усмотрела лишний повод к началу боевых действий⁴.

С целью создания антитурецкой коалиции из Российского государства в Западную Европу (в Империю, Англию, Францию, Испанию, Швецию, Данию, Голландию) были отправлены посольства⁵.

Стремясь сохранить за собой Киев, Россия заключила и ратифицировала договор с Речью Посполитой, согласно которому предполагалось начать совместные военные действия против Порты. В октябре 1672 г. царь Алексей Михайлович объявил Османской

империи войну: «идти своею государскою особою против неприятеля своего, Турского салтана... и для нашего государьского походу указали мы, великий государь, строить в Путивле наш государьской двор и наши государьские дворцовые обиходы и всякие запасы отпускать в Путивль нынешнем зимним путем, не отлагаю до иного времени»⁶.

В центральном военном ведомстве – Разрядном приказе – был составлен план ведения боевых действий против турок и крымских татар⁷. Тогда же донскому казачеству была послана царская грамота, в которой предписывалось донцам готовиться к походу на турок и крымских татар⁸.

Согласно планам развертывания вооруженных сил предполагалось, что солдатские и конейно-рэйтажные полки Белгородского разряда под командованием воеводы Г.Г. Ромодановского при поддержке казаков И. Самойловича двинутся на Правобережную Украину; в это время войска князя К.М. Черкасского с калмыками Люка-тайши должны были громить крымские улусы у Перекопа. Но основной удар намечался на Азов. К турецкой крепости должны были идти главные силы под командованием царя Алексея Михайловича.

С ноября в Воронеже и Калуге началось крупное строительство речных судов-«дощников» (транспортных судов), 30 больших (морских) и 30 «чернопроточных» (каботажных) стругов для перевозки ратных людей. На верфи под Лебедянием был командирован мастер Яков Полустков⁹.

Главной весенней базой для планируемого большого похода в турецко-крымские владения был Путивль. Сосредоточение боеприпасов и крупнокалиберной артиллерии на южном рубеже «по турским вестям» в этом городе было не случайно. Путивль являлся крупным административным и военным центром Северской земли, на котором замыкалась сторожевая служба «в поле».

Дело из Российского государственного архива древних актов о транспортировке наряда, несмотря на то, что оно сохранилось в очень плохом виде (часть составов стило и объедено мышами), позволяет в некоторой степени проследить организацию похода тяжелой артиллерией¹⁰. В столбцы № 741 Белгородского стола входят черновики царских указов и наказов (исходящая документация), отправленных воеводам, межприказная переписка («памяти» в Конюшенный, Стрелецкий и др. приказы) и отписки воевод,

принесенные в Разряд гонцами (входящая документация). В материалах дела имеются интересные свидетельства о снаряжении и материальной части артиллерии «по иноземному образцу». В других документах Белгородского стола содержатся сведения о планах командования и комплектовании войсковых частей¹¹.

Период подготовки сопровождался массовым набором солдат и интенсивным сыском «петчиков»¹². Планировалось создать несколько сводных солдатско-стрелецко-драгунских корпусов. Весной 1673 г. из городовых стрельцов формировался сборный отряд, в состав которого выделялась третья часть стрелецких гарнизонов южнорусских крепостей.

Вообще в период 1672–1676 гг. в недрах военных ведомств рассматриваются проекты формирования значительного числа стрелецких частей. По планам в 12 «тысячных» (т. е. численностью около 1000 ч.) приказах должно быть на вооружении «240 пушек полковых», а в 20 «пятисотенных» приказах – 100 орудий¹³. Следует отметить планы формирования не только новых сводных приказов, но и целых пехотных корпусов. Например, предполагалось создать 2 воеводских полка, состоящих из стрельцов¹⁴.

«В полку боярина и воеводы»:

- 1 «тысячный» (1000 ч.) приказ: 11 пушек,
- 3 «семисотенных» (2100 ч.): 24 пушки,
- 18 «пятисотенных» (9000 ч.): 108 пушек.

Всего: 12100 ч. стрельцов и 143 пушки.

«У товарища»:

- 2 «семисотенных» (1400 ч.) приказа: 16 пушек,
- 12 «пятисотенных» (6000 ч.): 72 пушки.

Всего: 7400 ч. стрельцов и 88 пушек.

Но некоторые из проектов поражают своим гомерическим размахом. Так, были планы формирования стрелецких соединений в 23 приказа (151 пушка) и даже в 63 приказа (411 орудий)¹⁵. «Тысячные», «семисотенные» и «пятисотенные» приказы сводились в 4 оперативных полка – большой, передовой, сторожевой, ерта-улыпый.

Но грандиозное военное строительство не могло быть осуществлено – сформировать и обеспечить всем необходимым такое количество пехотных соединений в условиях того времени было нереально. Тем не менее в 1670-х гг. из стрельцов, драгун и солдат удалось создать несколько сводных отрядов в «Низовой земле».

К началу 1673 г. в Москве был подготовлен «большой голландский наряд», в состав которого входили тяжелые орудия, закупленные в Голландии. Перед отправкой все пищали были испытаны на Ваганьковском полигоне («под Ваганьковом») еще 21 января того же года в присутствии иностранных представителей – датского резидента и персидских послов. «Голанки» (иногда в официальной делопроизводственной документации так ласково назывались голландские орудия) своей стрельбой произвели настоящий фурор.

Вообще стрельба разрывными гранатами из длиннствольных орудий испытывалась еще в 1660-м, когда при артиллерийской лаборатории – Гранатном дворе – была создана школа по подготовке «огненных стрельб». Руководил обучением «датская земли полковник и инженер и гранатный мастер» Николай Бауман (Бовман)¹⁶. Известно, что тогда же в солдатско-артиллерийский полк датчанина был переведен специалист «Исаичка из Могилева» (прещеный еврей, в православии Яков), который был «научен совершеннию огнестрельным и гранатным делам, и из верховых и из длинных пушек гранаты стрелять укажет» (выделено мной. – Прим. авт.). Да ему ж, Якушу, дана для ученья огнестрельных и гранатных дел и для всяких тайных промыслов немецкого языка печатная книга¹⁷. К 1672 г. в действующей армии находились лучшие специалисты «огнестрельного и гранатного дела», такие как Л. Линенберг, И. Цудерланд, Ю. Красновский и др., ранее проходившие обучение в той же части Н. Баумана¹⁸.

Московские пушкари на стрельбах удачно поразили все мишени-«срубы». Датский резидент Магнус Ге, присутствовавший на полигоне, говорил: «...пушк и мспынх гранатов видал многажды, а таких больших гранатов не видал» и «если бде из тех гранат была стрельба почью, далече б лучи показались». На испытаниях было также отмечено: «...Прежде сего делали такие гранаты немцы, а к нынешней стрельбе гранаты делали русские люди, и служат те гранаты лучше у русских людей, нежели иноземцев». Резидент в свою очередь информировал русских, что турки де «научились в Голландии стрелять из гранатов и из иных многих огненных художеств». Приглашенные на испытания донские казаки с атаманом Флором Мишаевым «смотрев голанок и меньших пушек, что ца станицах, хвалили их и говорили, что хорошаго мастерства, и на голанках прочитали подписи, сколько пороха и ядра к ним весу». Разрывные ядра

голландских пищалей заключали в себе большую разрушительную силу, недаром казаки просили прислать такие орудия со снаряжениями на Дон: «каковы де ни крепки Азовские стены, от тех пушек сотрясутся»¹⁹.

После испытаний «голландский паряд» был подготовлен для отправки в Путивль. Указом Алексея Михайловича от 21 марта 1673 г. было велено для «государсково походу послать в Путивль по турским вестям» (выделено мной. – Прим. авт.) голанской большой наряд двадцать пять пищалей²⁰. Маршрут протекал следующий: «зимним путем» на подводах до Калуги («наспех, безо всяко-го мотчания ... до полыя воды», т.е. до половодья), где под паряд готовились большие струги («струги под тот паряд и подо всякие пущечные зашасы велено изготовить сколько надобно в Калуге во-воде Семену Челюсткину»), затем «как даст Бог, реки пройдут и водной путь очиститца ... и с тем парядом ис Калуги итти плавью в судах Окою рекою до Белева и до Орла по первой полой воде..., а с Орла до Путивля тот наряд вести на ямских подводах, а за подводы ... лавать прогонные дельги по указу»²¹.

Для артиллеристов на каждой «голанке» были вычеканены соответствующие надписи, «сколько пороха и ядра к ним весу». Но плану предполагалось выделить для похода тяжелые орудия от 30 до 55 фунтов калибром²², что по указу царя был отобран «голландский наряд» только из 24 пищалей калибром от 6 до 30 фунтов. В артиллерию Пушкикарский приказ также включил 1 крупнокалиберную русскую пушку под именем «Перо», взятую ранее с арсенала Быхова. Артиллерийская часть получила официальное наименование «Большой голандский наряд», а возглавил ее бывший якутский воевода, князь и окольничий Иван Петрович Барятинский²³, товарищем к нему назначен дьяк Семен Румянцев.

Роспись Большого голандского наряда 1673 г.²⁴:

1. Пищаль быховская «Перо» калибр 28 гривенок ядро, длина ствола 5 аршин 5 вершков, вес 250 пудов.
2. Шесть пищалей голландских калибром по 30 фунтов с длиной ствола 4 аршина без вершка и весом от 156 до 162 пудов.
3. Четыре пищали голландских по 25 фунтов (?) с длиной стволом от 4 аршинов до 4 аршинов 2 вершков и весом от 144 пудов 25 фунтов до 151 пудов.
4. Пищаль голандская калибром 20 фунтов, длина ствола 4 аршина пол вершка, вес ствола 150 пудов.

5. Семь пищалей калибром 8 фунтов длиной стволов около 4 аршинов, весом от 85 до 91 пудов.

6. Пищаль калибром 12 фунтов, длина ствола 4 аршина 2 вершка.

7. Пять пищалей калибром 6 фунтов, длиной ствола 3 аршина 5 вершков и весом от 52 до 53 пудов.

Всего в 25 пищальях, «которые отпущены великого государя походу, весу 2950 пуд 15 гривенок... в станках и в вертугах и в дышлах и в дровнях весу 4200 пуд. Да под тот наряд и под станки пушечного строения дано 300 подвод ямских, да к тому ко всему наряду пушечные ядра и зелье и колеса присланы будут в стругах водою»²⁵. На каждое орудие выделялось по 100–150 ядер²⁶.

Чтобы иметь представление, что это были за орудия, следует обратить внимание на один экспонат ВИМАИВиВС (инв № 09/43). Это отлитая по заказу русского правительства 125-мм голландская пищаль весом 1482 кг. На стволе помимо автографа мастера («Ассеверус Костер меня сделал, Амстердам, в год 1635») имеется изображение российского герба – двуглавого орла под стечением крестом и чеканная надпись кириллицей: «ядро 15 гривенок, весу 87 пуд 25 гривенок».

Для обеспечения охраны, а также прикрытия артиллерии во время боя был выделен сводный пятисотенный полк из 360 московских и 130 городовых (старицких, тверских, ржевоволодимерских и др.) стрельцов под командованием головы Ивана Волжинского и пяти сотников. Всего из Стрелецкого приказа было послано: 130 ружей и столько же «канцлерств бандлер с ремни», пороху по 5 фунтов человеку, «да свинцу, фитилю против пороху»; 8 «знамен тафтяных з древки и с токи, и в том числе первое знамя ткано золотом», 18 барабанов, 16 алебард, 48 «протазанов нарядных золоченых с кистьми». Подъемных денег городовым стрельцам выделено «по рублю человеку»²⁷.

Во время транспортировки все стволы накрывались чехлами, а стрельцы с ружьями, бердышами и протазанами шли справа и слева от артиллерийской колонны. Во время остановок стрельцы тщательно караулили вверенное им имущество. После прихода в Калугу князь Барятинский приказал «голове московских стрельцов Ивана Волжинскому у того наряда поставить стрельцов и беречь накрепко и сторонних людей... припускать никою не велели»²⁸.

К весеннему походу 1673 г. мастера Оружейной палаты подготовили «большое государево знамя» – подклеили и подпили

разорванные прежде места. Размеры стяга были следующие: длиною «по десять аршин, в ширину по шти аршина» (710 x 426 см). Подробных описаний большого знамени «галанского наряда» не сохранилось, известно только, что оно было «ткано золотом», а хранилось в чемодане «червчатого сукна»²⁹. Как правило, знамена-посыпами служили молодые и рослые дворяне. К большому знамени были приписаны два прапорщика «рейтарского строю» Андрей Романовский и Яков Годышев.

Вместе со знаменем в походе везли большую полковую икону – «Образ Архангела Михаила». Издавна Архангел Михаил считался покровителем воинов, образ «Архистратига Господня» часто изображали на знаменах. Так, на знамени Д.М. Пожарского изображена сцена из библейского сюжета – явление Архангела Михаила Иисусу Навину.

Помимо большого стяга у подразделений «государева наряда» артиллерийских батарей из 3–5 орудий – имелись свои пушкарские прапоры. В собрании Оружейной палаты сохранились два артиллерийских прапора. На одном из них имеются «шестокрылье херувимы», изображения Иоанна Предтечи и св. Петра. В откосах нарисованы золотые львы, держащие в передних лапах золотые пушки. Надпись в клеймах чернилами: «Образ креста, являвшегося на пебеси благоверному царю Константину и глас с пебеси бысть, Константине, сим побеждай враги. Пролог мая в 6 день». На втором прапоре с обеих сторон в лавровом венке нарисованы скрещенные пушки, одна золотая, другая серебряная, между пушками четыре ядра: два золотых и два серебряных. Надпись на позолоте гласит: «Я храбрую зычно»³⁰.

Двадцать пять орудий сопровождало такое же количество лучших артиллеристов из Москвы – участников показательных стрельб на Ваганькове в январе 1673 г. Из Пушкарского приказа им были выданы красные кафтаны и аламы. Вообще о служилом плаще пушкарей известно немного – в документах Белгородского столья сведения скучны. Составить общее впечатление о пушкарском обмундировании могут материалы Пушкарского приказа 1660–1690-х гг. В справке денежного стола, к примеру, отмечено: «Во 168 году 416 человеком на курты сукна по пол 5 аршина человеку. А во 190 и во 199 годах 521 человеку для вечного миру и христианского покою с полским королем по сукну человеку, в том числе старым 57 человеком по сукну агапскому мерою по пол 5 аршина, молодым

166 человеком по сукну шинтуловому мерою по 5 аршина человеку, а достальным, которые на Москве и которые на службе, жепам их дано вместо сукна денгами. Старым пушкарем вместо аглинских по 2 рубли по 11 алтын по 2 деньги человеку, молодым пушкарем вместо шинтуловых по рублю по 19 алтын по 1 деньге человеку»³¹.

Кроме кафтанов московские артиллеристы имели канонирские куртки («курты»), появившиеся как элемент формы одежды в 1660-х гг.³² Среди защитного вооружения упоминаются островерхие пышаки и железные нагрудники.

В помощь московским пушкарям по государеву указу было велено из Лихвина, Белева, Болхова, Короти и Севска прислать с каждого города по «десяти человек добрых, которым пушечная стрельба была за обычай»³³. Для пятидесяти городовых пушкарей с обозом были посланы комплекты снаряжения и обмунирования: 50 протазанов простых, 50 нагрудников железных, 50 пышаков железных, 50 голубых кафтанов с «тешными ожерелки» (меховыми воротниками), 50 шапок белых «с лисицами чернобурыми», 50 «кушаков кинячных красных» и 50 пар аламов-зеркал.

Из Москвы Пушкарский приказ послал также «двадцать два пальника и в том числе один четверной пальник, четыре пальника тройных стальные, семнадцать пальников двойных»³⁴. Пальник представлял собой древко, на одном конце которого закреплялся фитиль. Крепления фитиля были выполнены в фигурном исполнении в виде двухглавого орла или змеи.

Таким образом, описи имущества московских и городовых пушкарей 1673 г. позволяют значительно подкорректировать реконструкцию пушкарского снаряжения, выполненную 13 лет назад Р. Паласиос-Фернандесом³⁵.

Во-первых, у пушкарей был защитный островерхий пилем – «пышак железный», а не «шапка железная», изображенная на реконструкции. Во-вторых, головным убором являлась белая шапка с опушкой из чернобурой лисицы. В-третьих, голубые кафтаны имели «ожерелки» – меховые воротники. В-четвертых, обратим внимание на следующую особенность – каждому пушкарю было дано в качестве защитного доспеха по нагруднику и по паре аламов, которые крепились на груди и на спине с помощью «помочей» или «перевесей», специальных крепежных ремней. Остается неизвестным, могли ли крепиться аламы поверх плоских железных нагрудников, хотя последнее маловероятно.

Начальным людям полагалось два кафтаны желтых, два полукафтанья кумачных холодных, две шапки красных с лисицами чернобурыми»³⁶.

Вместе с московскими пушкарями с нарядом выступили 25 специалистов «огнестрельного и гранатного дела» – «гранатчики», наряжающие разрывные гранаты, и «зелёные ученики», готовившие взрывоопасные смеси и следившие за удовлетворительным состоянием пороха³⁷.

Итак, был задуман широкомасштабный поход на мощную турецкую крепость Азов. Ударная часть царской артиллерии была заблаговременно отправлена в Калугу, а в Москве тем временем формируются крупные воеводские соединения, говоря по-современному – дивизии. В состав «государева полка», куда входил 9-тысячный пехотный корпус³⁸, помимо отправленных 25 «голландских пиццей», были включены 14 крупных орудия и 121 полковая пиццаль. В «боярском» полку (14500 пехоты) должно было насчитываться 110 пиццей полковых, 7 пиццей голландских и 15 «пиццей резанских», в отдельном корпусе И.Л. Хованского – 29 пиццей³⁹. Но указанные соединения еще предстояло сформировать. Покашли мероприятия по сбору войск, московские орудия были поставлены «у места складского двора».

Из Воронежа на судах был отправлен первый русский «извозной» корпус воевод И.С. Хитрова и Г.И. Косагова в составе 2 солдатских полков и 8 стрелецких приказов (всего до 8000 ч.). На левой стороне Дона, у Черкасска, солдаты и стрельцы построили «городок» временную базу для похода⁴⁰.

Тем временем 1 апреля 1673 г. «большой голландский наряд» прибыл в Калугу. Тут оказалось, что развернуть государево большое знамя невозможно, потому как ветхие места стяга, наспех починенные мастерами Оружейной палаты еще в Москве, «ветром изодрало»⁴¹. Кроме того, под «большим нарядом», – писал в отписке И. Барятинский, – сани и великие станки дорогою переломались все без остатку и верхние станки и железные вертлюги подо многими пиццалиями переломались же, а пыtle попортились и конаты и варовые веревки...»⁴².

В Калуге князю Барятинскому пришлось столкнуться с противодействием воеводы Семена Челюсткина. Оказалось, что стругов, которые должны были быть подготовлены к дальнейшему походу, попросту нет. Отсутствие водного транспорта воевода объяснил тем,

«что те отписные суды полою большою водою спесло на низ и вестей про них нет, а в остатке, государь, сказал он, Семен, только четыре судна больших кореневых и те де суды дале Колуги не входят и кормцов и гребцов без твоего великого государя указу дать не хочет и во всем отказывает». Воевода также отказался снабдить проводником и лопадью гонца в Москву. «И в том, — писал И. Барятинский, — учинилось молчание и впредь (Семен Челосткин, -- *Прим. авт.*) отказал, под гонцов с отписками подвод и проводников давать не хочет»⁴³.

Во время простоя начались побеги ямщиков из состава выделенных вспомогательных сил, ибо транспортировка такого вооружения всегда тяжким бременем ложилась на «пушечных извозчиков». Через месяц произошло дурное предзнаменование: заболели лопади, которые везли полковую икону — «образ Архангела Михаила», вначале одна, а затем еще 20 лошадей, «и в стадо пустить их не мочю, а конских мастеров в Колуги нет, и впредь образ Архангела Михаила вести до Путивлю не на чем»⁴⁴. Набожный царь Алексей Михайлович всерьез отнесся к этому происшествию, ибо заболели только лопади, везущие Святой образ. И хотя в Комопепный приказ был послан указ о присылке новых лошадей, то уже тогда многим из царского окружения стало ясно, что знамение это пи к чему хорошему не приведет. В конце весны были получены разведывательные сведения о том, что противник спешно укрепляет Азов. О готовящемся весной походе туркам сообщили два пленных донских казака⁴⁵. Уже в мае 1673 г. в крепость пришли 33 галеры со 1500 янычарами, а в августе того же года еще 25 галер с пехотой. Для предосторожности турками были выужены камыши на десять верст от крепости. Чтобы отвлечь сбор русских сил, крымские татары предприняли несколько набегов на Белгородскую черту. Особенно интенсивно они атаковали «в лоб» участок черты между Новым Осколом и Верхосенском⁴⁶.

Постоянные неудачи, сопровождающие поход, долгая задержка в Калуге, внезапно вспыхнувшая болезнь лопадей, а также и то обстоятельство, что туркам стало известно о памерении русских идти под Азов, — все эти факторы вынудили царя Алексея Михайловича прекратить поход. В 1673 г., несмотря на объявленную войну, к широкомасштабным боевым действиям с могущественной Оттоманской Портой Россия была не готова. Но уже через 3 года, в 1677–78 гг. противостояние двух государств вылилось в жестокие, изнурительные бои

за Чигирин⁴⁷. Простояв до зимы 1673/1674 гг. в Калуге, князь Барятинский получил приказ возвращаться в Москву. Почти все пушкарское и стрелецкое снаряжение — аламы, пальники, протазаны, знамена, барабаны «и ружья, и всякого ратного строю» — были доставлены обратно в Пушкинский приказ «з головою московских стрельцов с Іваном Волжинским»⁴⁸. Воевода оставил в калужском арсенале «50 шинников железных, 50 нагрудников железных, 48 протазанов парадных зодоченных с кистьми, 50 протазанов простых». Именно это имущество и упоминается в описи Калуги спустя пять лет, в 1678 г.⁴⁹

Боеприпасы были распределены по сопредельным городам. Часть пороха была передана «к полковым медным пиццалем» в стрелецкие приказы И. Грибоедова и Р. Ефимова «но пятидесяти выстрелов, по весу пушечного сорока пуд пятинацать гривенок, да ручного семидесяти три пуда»⁵⁰.

В указе от 7 января 1674 г. писалось: «Указали мы, великий государь, тебе, окольничему нашему и воеводе ис Колуги ехати к нам, великому государю, к Москве, а нашего государева походу парад большой, и того параду пушечные всякие запасы оставить в Колуге и отдать осадному воеводе Семену Челосткину, а начальных людей всех..., которые пыне с тобою в Колуге отпустить к Москве а в котором числе к Москве приедешь и ты б про приезд свой велел объявить в Розряде...»⁵¹.

«Галанский парад» был оставлен в Калуге на складе. Для охраны артиллерии выделено до 30 стрельцов (в документе отмечено — «холостых») под командованием полуголовы В. Волжинского и сотника А. Парферьева. Остальную пехоту велено «отпустить по городом по прежнему в домы свои». Знамена, аламы и вооружение князь Борятинский сдал в Пушкинский приказ 31 января 1674 г.⁵²

Итак, «государев поход на турского султана» с участием самого царя так и не состоялся. Тем не менее сформированные в «Низовой земле» воеводские полки были выдвинуты к турецкой крепости. Корпус воеводы И.С. Хитрова, лишенный осадной артиллерии и имея в наличии только «середине» и «полковые» пиццали, все же попытался штурмовать Азов 5 августа. В составе штурмовавших Каланчинских башен было 4912 ч. солдат и стрельцов и примерно столько же донских казаков атамана Корнилия Яковleva. Инженер Альбрехт Шневец в 300 саженях от башен устроил редуты и шанцы. На позициях были размещены 22 пушки, которые начали трехнедельный обстрел каланчей. Верхние и средние батареи

турою были сбиты артиллерийским огнем, а единственная вылазка турок закончилась неудачей. Но взять башни так и не удалось. Бой показал, что даже при интенсивном огне артиллерии взять каланчи достаточно сложно: укрепления окружали глубокий ров с водой и высокий вал. Но кроме того, как отметил инженер А. Шневец, низменное и песчаное место перед башнями часто затапливается водой «человеку в пояс и выше»⁵³. После неудачной осады русские отошли в свой «городок»⁵⁴.

Подготовка похода 1673 г. представляет несомненный интерес с точки зрения военного дела XVII в. Перед пами четкое планирование операции: директивы воеводам и инструкции начальным людям, организация базы и снабжения, транспортировка артиллерии и боеприпасов, расчет продовольствия на ратных людей на «постные» и «мясные» дни. Документы Белгородского стола 1673 - 1675 гг. - важный источник по изучению военного строительства и военных мероприятий в заключительный период царствования Алексея Михайловича.

⁵¹ Федосов Д.Г. Полковник и инженер против Ближней Порты // Гордон Нагрик. Дневник 1676–1677 гг. М., 2006. С. 133.

⁵² Смирнов И. А. Россия и Турция в XVI–XVII вв. Т. II. М., 1946; Водарский Я.Е. Новосельский А.А. Международное положение Русского государства и русско-турецкая война 1676–1681 гг. // Очерки истории СССР. Период феодализма. XVII век. М., 1955; Флоря Б.Н. Войны Османской империи с государствами Восточной Европы (1672–1681 гг.) // Османская империя и страны Центральной, Восточной, и Юго-Восточной Европы в XVII в. Ч. II. М., 2001. С. 108–109; Фанзов С.Ф. Участие России и Крымского ханства в польско-турецкой войне 1672–1676 гг. (обзор боевых действий) // Славянский сборник. Саратов, Вып. 5. 1993. С. 100–102; Богданов А.П. Неизвестная война царя Федора Алексеевича // Военно-исторический журнал. 1997. № 6. С. 61–71.

⁵³ Смирнов И.А. Россия и Турция в XVI–XVII вв. // Ученые записки МГУ. Вып. 94. М., 1946. С. 112–113.

⁵⁴ Там же. С. 122–124.

⁵⁵ Бантыш-Каменский Н.И. Обзор внешних сношений России. М., 1894. Ч. 1. С. 120, 121, 188.

⁵⁶ Дополнения к Актам историческим. Т. VI. № 64. СПб., 1852. С. 253.

⁵⁷ В течение 1673–1676 гг. разрабатывались планы вторжения в Крым. Подробнее см.: Максимов Н.И. Проект русского наступления на Крым в годы польско-турецкой войны (1672–1676 гг.) // Славянский сборник... С. 77–90.

⁵⁸ Загоровский В.Н. Белгородская черта. Воронеж, 1969. С. 285.

⁵⁹ Он же. Изюмская черта. Воронеж, 1980. С. 82.

⁶⁰ Этот вопрос мы затронули ранее в своей статье: Лобин А.Н. «Большой голландский наряд»: опыт организации артиллерии по иностранному образцу в 1650–1680-х гг. // Военное прошлое России. Материалы международной научной конференции ВИМАИВиВС. Ч. 3. СПб., 2006. С. 10–14.

⁶¹ Например: РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Столбцы Белгородского стола. № 770.

⁶² Малов А.В. Московские выборные полки солдатского строя в начальный период своей истории 1656–1671 гг. М., 2006. С. 557.

⁶³ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. Ст. 770. Л. 85.

⁶⁴ Там же. Л. 86–87.

⁶⁵ Там же. Л. 87–94 и др.

⁶⁶ Лобин А. «Против недругов стоял и былся мужественно»: Датский офицер на службе у русского царя // Родина. Российский исторический иллюстрированный журнал. 2006. № 11. С. 90–93.

⁶⁷ Фельдман Д.З. Редкий документ о службе выкреста-еврея в русской армии во второй половине XVII в. // Единорог: Материалы по военной истории Восточной Европы эпохи Средних веков и Раннего Нового времени. М., 2009. С. 151.

⁶⁸ ОР РНБ. Ф. 532. № 1791. Л. 1–3; № 1792; № 1793.

⁶⁹ Дополнения к Актам Историческим. Т. VI. СПб., 1857. С. 254.

⁷⁰ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 86.

⁷¹ Там же. Л. 146.

⁷² Ранее в нашей статье мы указали на эти калибры, но в процессе более обстоятельного изучения дела было выяснено, что в реальности в поход отправились орудия от 30 до 6 фунтов калибром (Лобин А.Н. «Большой голландский наряд»: опыт организации артиллерии по иностранному образцу в 1650–1680-х гг. // Военное прошлое России. Материалы международной научной конференции ВИМАИВиВС. СПб., 2006. Ч. 3. С. 11).

⁷³ В Якутске он был воеводой до 1669 г. См.: Сказка казака Якутского острога Степана Щербакова // Колониальная политика Московского государства в Якутии XVII в. Л., 1936. № 87. С. 148.

⁷⁴ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 102–106.

⁷⁵ Там же. Л. 107–108.

⁷⁶ «На 25 цицалей, что отпущены преж сего в Колугу ... по 100 и по 150 выстрелов» (РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. Ст. 770. Л. 37).

⁷⁷ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 91–93.

⁷⁸ Там же. Л. 146.

⁷⁹ Там же. Л. 94, 215.

⁸⁰ Яковлев Л. Русские старинные знамена. Древности русского государства. Дополнения к III отделению. М., 1865. С. 60. № 3720; С. 63. № 3726.

⁸¹ АСПБИИ РАН. Ф. 175. Оп. 1. Д. 329. Л. 14об.–15.

⁸² Сохранился документ от 2 августа 1660 г. – «роспись счастей, отиравленных из Пушкарского приказа полковнику Николаю Бодману». На обороте росписи содержится письмо начальнику артиллерийского ведомства Ю.И. Ромодановскому о приобретении стреленых кафтанов и «куртов» для отправки в полк пушкарям (ОР РНБ. Ф. 532. № 1364. Л. 1об.). В деле от 3 июня 1661 г. упоминается о краже «пушкарской курты красного сукна» у пушкаря Романа

Конева (Малов А.В. Московские выборные полки солдатского строя в начальный период своей истории. С. 420).

³⁵ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 50.

³⁶ Там же. Л. 89–97.

³⁷ Паласиос-Фернандес Р. Московские пушкари // Цейхгауз. 1997. № 6. С. 9.

³⁸ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 89–90.

³⁹ Там же. Л. 110–111.

⁴⁰ «Дано 9000 ч. пехоты по 25 выстрелов, а положить им по фуруту по 9 и по 12 выстрелов» (РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 770. Л. 37).

⁴¹ Там же. Надо заметить, что все полковые пушки были одного калибра 2 фуруты. О производстве однотипных 2-фурутовых орудий см.: Лобин А.Н. Состояние полковой артиллерии к началу царствования Петра Первого: к вопросу о преемственности развития артиллерийского вооружения конца XVII – начала XVIII вв. // «Мы были». Генерал-фельдцейхмейстер Я.В. Брюс и его эпоха. Материалы Всероссийской научной конференции 12–14 мая 2004, Ч. II. СПб., 2004. С. 37.

⁴² Загоровский В.И. Изюмская черта. С. 79. С. 81–82.

⁴³ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 143–144.

⁴⁴ Там же. Л. 146–147.

⁴⁵ Там же. Л. 144.

⁴⁶ Там же. Л. 188.

⁴⁷ Загоровский В.П. Белгородская черта. С. 285.

⁴⁸ Оп. же. Изюмская черта. С. 79.

⁴⁹ См.: Седов И.В. Оборона Чигрина в 1677 г. // Российское государство в XIV–XVII вв. Сб. ст., посвященных 75-летию со дня рождения Ю.Г. Алексеева. СПб., 2002. С. 486; Косиненко И.И. Первая русско-турецкая семилетняя война: Чигиринские походы 1677–1678 гг. СПб., 1911.

⁵⁰ РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 200.

⁵¹ Дополнения к Актам историческим. СПб., 1875. Т. 9. С. 219–314. № 106.

⁵² РГАДА. Ф. 210 (Разрядный приказ). Ст. Белгородского стола. № 741. Л. 191–192.

⁵³ Там же. Л. 209.

⁵⁴ Там же. Л. 215.

⁵⁵ Сухоруков В.Д. Историческое описание земли Войска Донского. Новочеркасск, 1903. С. 293–295.

⁵⁶ Загоровский В.П. Изюмская черта. С. 83.