УДК 74(470.324(036)

О НОВОМ «ГОРОДОВОМ СТРОЕНИИ» В ЗЕМЛЯНСКЕ В 1678 ГОДУ

Г.Н. Мокшин
Д-р. ист. наук, Воронежский государственный университет, mok410@mail.ru

Статья посвящена истории возведения в 1678 г. в городе Землянске новой деревянной крепости; на основе впервые вводимых в научный оборот архивных данных устанавливаются ее конструктивные особенности, размеры стен и башен, наличие защитных сооружений вне крепости; предпринимается попытка графической реконструкции старой (1661) и новой (1678) Землянской крепости.

Ключевые слова: Землянск, крепость, «городовое строение», графическая реконструкция.

ABOUT A NEW “TOWN BUILDING” IN ZEMLYANSK IN 1678

G.N. Mokshin
Doctor of History, Voronezh State University, mok410@mail.ru

The article is devoted to the history of the construction of a new wooden fortress in 1678 in the town of Zemlyansk; based on the first time introduced into scientific circulation of the archive data set of its design features, the size of the walls and towers, the presence of protective structures outside the fortress; attempts of graphic reconstruction of the old (1661) and new (1678) Zemlyanskaya fortress is also undertaken.

Keywords: Zemlyansk, a fortress, "the town building" graphic reconstruction.

Город Землянск был основан в 1661 г. как военная крепость для защиты южных рубежей российского государства. Располагался он примерно в 45 верстах к северо-западу от Воронежа. Строительство новой крепости за Белгородской чертой, хотя и в непосредственной близости от нее, стало следствием переселения сюда около 1000 семей черкас, бежавших из приднепровской Украины, охваченной войной с Речью Посполитой. В дальнейшем эти черкасы несли сторожевую службу в составе Острогожского полка.

В 1678 г. при воеводе Гавриле Корсакове обветшавшая крепость была перестроена. Новая крепость простояла около 110 лет (до конца 1780-х гг., когда ее останки продали «на дрова»). Однако в исторической литературе вопрос о второй Землянской крепости, ее размерах и конструктивных особенностях еще ни разу не поднимался. Все внимание исследователей было сосредоточено на крепости, построенной под руководством первого землянского воеводы Гавриила Островского, хотя ее история насчитывает всего 16 лет. Причина этого «недоразумения» в отсутствии достоверных сведений о том, что в 1678 г. в Землянске была построена именно *новая* крепость.

Интерес к истории Землянской крепости пробуждается еще в середине XVIII в. В начале 1760-х гг. Академия наук и Шляхетский кадетский корпус направили в воеводские канцелярии уездных городов так называемые «хозяйственные анкеты» с целью сбора сведений об экономическом положении страны. Среди вопросов анкеты был и такой: «В котором году и от кого и для чего построен (город. – *Г. М.*)?». В ответах землянского воеводы сообщалось, что Землянск построен в 1678 г. и когда-то был значительной замысловато устроенной крепостью, но в настоящее время «строение сгнило все без остатка», ров засыпался, вал обвалился, а стены доживают свой век [2, с. 231, 250].

В 1785 г. С.И. Линицкий – составитель сведений о Землянске для «Топографического описания Воронежского наместничества» уточнил, что «город спервоначалия заселен черкасами и великороссианами, а укрепление в нем имеющееся построено по найму тех людей от набегов крымских татар» [7, с. 48].

В 1800 г. первый воронежский историк-краевед Е.А. Болховитинов опубликовал историческое описание всех городов Воронежской губернии, включая Землянск [1, с. 133-134]. По мнению Болховитинова, город Землянск был основан в 1663 г. (по первому упоминанию о нем в церковной книге, хранящейся в местной соборной церкви). «Когда Землянск назначен был городом, то в 1678 году построена была в нем деревянная крепость с башнями и тайниками, и окопана глубоким валом. Вал сей виден и доныне, но крепость была многократно перестраиваема, но, наконец, по ветхости продана».

Версия Болховитинова о том, что Землянская крепость была построена только через 15 лет после возникновения города, продержалась до 70-х гг. XX века, пока ее не опроверг проф. ВГУ В.П. Загоровский. Он первым обратился к изучению архивных документов по истории Землянска, хранящихся в РГАДА. В 1973 г. Загоровский сообщает об обнаруженной им точной дате основания города-крепости – 1661 г. (а не 1678 г., как значилось в описаниях Землянска второй половины XVIII в.) [5, с. 134]. В дальнейшем исследователь дает подробное описание Землянской крепости, извлеченное из Сметной книги г. Землянска 1667 г. В нем указывалось, что крепость имела форму «рубленого города», стены были сделаны из соединенных друг с другом дубовых бревенчатых срубов, частично засыпанных землей. Над стенами нависали «обламы»[1], которые крепились на «столбах из выпускных клеток». Крепостные башни носили названия: Московская проезжая, Спасская, Середняя, Землянская наугольная, Середняя, Наугольная, Землянская проезжая, Наугольная. Спасская башня была самой высокой (с двумя междуэтажными перекрытиями) и использовалась для наблюдения за дальними подступами к городу. В плане она имела форму правильного восьмиугольника (остальные семь башен были сделаны «в четыре стены»). Расстояния между башнями

[1] Облам – выступ сруба в верхней части деревянной крепостной стены с бойницами фронтального боя и с продольным узким отверстием в полу для ближнего боя.

составляли соответственно: 23, 40, 30, 29, 32, 27, 20 и 50 саж. (всего 251). С учетом башен Загоровский насчитал около 300 саж. или 600 м). В городе имелся подземный ход (тайник) длиной 30 саж. Он вел к колодцу с питьевой водой недалеко от речки Землянки. Внутри крепости был выкопан глубокий колодец, в нем всегда находилась вода. От городской стены к реке установлены надолбы (дубовые бревна, вкопанные вертикально в землю) [4, с. 40-41].

В 1976 г. Загоровский издал сборник документов по истории Воронежского края, где была представлена выдержка из воеводского донесения 1666 г. с еще одним описанием устройства Землянской крепости. Оно несколько отличается от приведенного выше, поэтому процитируем его полностью. «Город Землянской дубовой, стоячей, а в нем 8 башен, 2 ворота... Наряду в городе 6 пищалей железных... У Московских ворот изба кароульная. У Тайницких ворот, у середней башни, изба караульная ж, а ис той башни выведен тайник к речки Землянки. В городе колодезь... Против города и Спаской большой башни учинен торг» [15, с. 141]. После публикаций Загоровского изучение истории Землянской крепости опять приостановилось. Лишь в 2012 г. накопленные исследователями материалы об устройстве крепости, ее вооружении, личном составе и т.д. были обобщены в «Летописи города Землянска», составленной автором данной статьи. Оказалось, что за полвека сторожевой службы землянцы садились в осаду всего один раз – в 1670 г. в связи с угрозой захвата крепости сторонниками Степана Разина, а на рубеже XVII–XVIII вв., когда границы России отодвинулись далеко на юг, Землянск окончательно потерял военное значение [6, с. 37, 58].

При освещении истории Землянска второй половины XVII века автор впервые использовал описания документов и бумаг, хранящихся в Московском архиве Министерства юстиции, опубликованные в начале XX в. Так удалось установить, что в 1678 г. при воеводе Г.Н. Корсакове Землянская крепость действительно была перестроена, а строельные книги, чертеж и деревянный образец «нового городового строения» отправлены в Москву [8, с. 143].

Строительство продолжалось примерно полгода – с весны до конца лета 1678 г. Судя по донесениям воеводы, в «городовом строении» участвовало все местное население (включая священников окрестных сел), которое было обязано возить в Землянск лес. Однако установить, что и как было перестроено, тогда не удалось. В нашем распоряжении имелась лишь опись города 1678 г., составленная Корсаковым. В ней говорилось, что «в нынешнем во 186 году» около города «построены надолбы вновь в два ряда», а количество башен и протяженность стен оставались прежними [9, с. 268-269], из чего можно было предположить, что речь шла не о капитальной их перестройке, а о банальном ремонте. Мы тогда не учли, что 186 год начинался 1 сентября 1677 г., т.е. упомянутая опись была составлена до возведения второй Землянской крепости.

Первым шагом к прояснению облика «нового городового строения»

стал подробный план г. Землянска, датируемый январем 1785 г. (Рис. 1) [13, д. 19]. Он был снят местным землемером А. Христофоровым в связи с подготовкой первого регулярного плана застройки города.

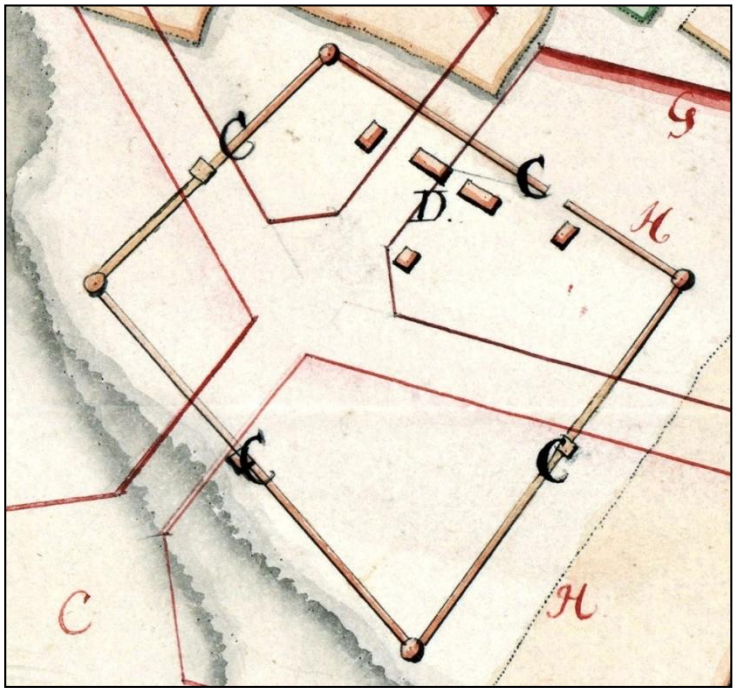

Рис. 1. План уездного города Землянска 1785 г.

Изображенная на плане крепость представляет собой неправильный четырехугольник, стороны которого значительно превышают 251 саж. Интересно также, что на плане показано только семь крепостных башен. На северной стене, за которой находилась торговая площадь, на месте проездной башни зияет провал. Это, кстати, соответствует описанию крепости первой половины 1770-х гг. [14, с. 80]. План 1785 г. в дальнейшем послужил основой графической реконструкции второй Землянской крепости, поскольку после 1678 г. она уже не меняла своей конфигурации.

Главным источником для изучения крепостных сооружений города, как известно, является его строельная книга. По Землянску их было две: 1662 г. и 1678 г. И обе они, к сожалению, не сохранились. Однако в начале 2016 г. нам удалось обнаружить в РГАДА «Дело по челобитью землянцев Григория Корчагина с товарищи[2] о пожаловании их государевым жалованием за привоз в Москву землянских строельных книг…», в котором имеется краткое описание новых крепостных укреплений Землянска.

«А по тем книгам город Землянеск построен во 186 году вновь в рубленой в дубовом лесу. Прежнего города болши. Стены рублены в две стены с

[2] В материалах дела сказано, что землянцы Г. Корчагин, Ф. Горбунов и Л. Шамордин были выбраны «грацкими» и уездными людьми в качестве «городничих» «для досмотру… городового строения» и «были они у городового дела в наряде с начала и до отделки…». См.: Описание крепостных укреплений города Землянска 1678 г. Публикация, предисловие и комментарии Г.Н. Мокшина и А.В. Перегудова // Из истории Воронежского края: Сборник статей. – Воронеж, 2016. – Вып. 23. – С. 215.

поперечными стены огороднями[3]. Вышина городу стенам с обламами 3 сажен без трех чети[4] аршина. Ширина городовым стенам меж стен пол
2 сажени[5]. В стенах срублено вверх с обламы по 23 и по 24 венца, в том числе обламов 3 венца[6]. Городовые стены и башни покрыты дубовым тесом. По городу во всех стенах построен мост[7]. С обламов, со всякой огородни – подкота[8] и во всех стенах коты[9] устроены потайные под кровлею. По стенам к верхнему бою построены лесницы в дубовом лесу. Городовых стен мерою окроме башен 262 сажени. В том числе в стенах 240 огороден. Около всего города и башен по основанию 310 сажен. В стенах 9 башен, двои – проезжие ворота, 7 глухих башен. Около города ров в ширину 3, в глубину пол 3 сажени[10]. В городе колодез с водою прежней, вычищен струб[11] дубовой.

Крепостей около города. Едучи к городу к Московской башни, с правой стороны города идет речка Землянка и обошла город з дву сторон. С третей левой стороны города идет речка Вислой Колодезь и ниже города и посаду те обе речки сошлись вместе. Вислой Колодез устьем впал в речку Землянку. С четвертой московской стороны города крепости около посадов от речки Землянки до речки Вислова Колодезя построен вал в новой замет[12] в дубовом лесу с приступки и бойницы, з по бойнице насыпан землею. Вышина валу 4 аршин. Толщина – сажен с четью. А по мере валу 504 сажени. В том валу построены 3 ворота проезжие старые прежнего города. Около валу выкопан ров» [10, с. 214-215].

На основе данного документа можно сделать следующие выводы. Во-первых, в 1678 г. вместо стоячего острога с обламами, когда дубовые бревна устанавливались в вертикальном положении и укреплялись тарасами[13], была использована конструкция из двух стен, в которых дубовые бревна укладывались горизонтально и соединялись между собой поперечными стенками[14]. Во-вторых, общая протяженность крепостных стен увеличилась до 262 саж., а вместе с башнями до 310 саж. И, наконец, была построена еще одна (девятая) башня.

Описание Землянска 1678 г. дает точную локализацию главной Московской башни. Она однозначно располагалась с северной стороны

[3] О*городня (городня)* – часть (звено) крепостной стены; состояла из отдельного, замкнутого сруба, обычно засыпанного землей.

[4] Четь – четверть (в аршине было четыре чети).

[5] Пол 2 сажени – 1,5 сажени (3,2 м).

[6] Венец – один ряд сруба, обычно толщиной в 5-6 вершков (22-26 см).

[7] Мост – межэтажное перекрытие.

[8] Подкота (подкатки) – очевидно специальные стропила под котами (см. ниже).

[9] Коты (катки) – дубовые бревна, которые укладывались под двухскатной кровлей обламов и сбрасывались на неприятеля во время осады.

[10] Пол 3 сажени – 2,5 сажени (5,3 м).

[11] Струб – сруб.

[12] Замет – небольшая деревянная крепость с бревенчатой прясловой оградой из горизонтальных пластин, закрепленных в пазах столбов.

[13] Тарасы – дубовые бревенчатые срубы, соединенные между собой и частично засыпанные землей. Сочетание стоячего острога с тарасами, на которых устраивались обламы, является переходной конструкцией от тыновой к рубленой (венчатой). В XVII в. на Белгородской черте это был самый распространенный способ возведения крепостных стен.

[14] Рубленые стены были прочнее острожных, но для их сооружения требовалось значительно больше леса и времени. Поэтому на Белгородской черте данный способ строительства стен использовался сравнительно редко. Примером стоячего острога служит крепость города Острогожска, а «рубленого» в две стены города – Коротояк. См.: Каримов Г.А. Крепости Коротояк и Острогожск в XVII веке // Воронежский край на южных рубежах России (XVII–XVIII вв.). Воронеж, 1981. С. 23, 35.

крепости (на месте провала в крепостной стене, указанного на рис. 1). Раннее исследователи пытались определить ее положение по описанию крепости 1667 г. Но эта попытка была не очень удачной, т.к. Московская башня «смотрела» не на Москву, а на Воронеж (см. рис. 2) [3, с. 189].

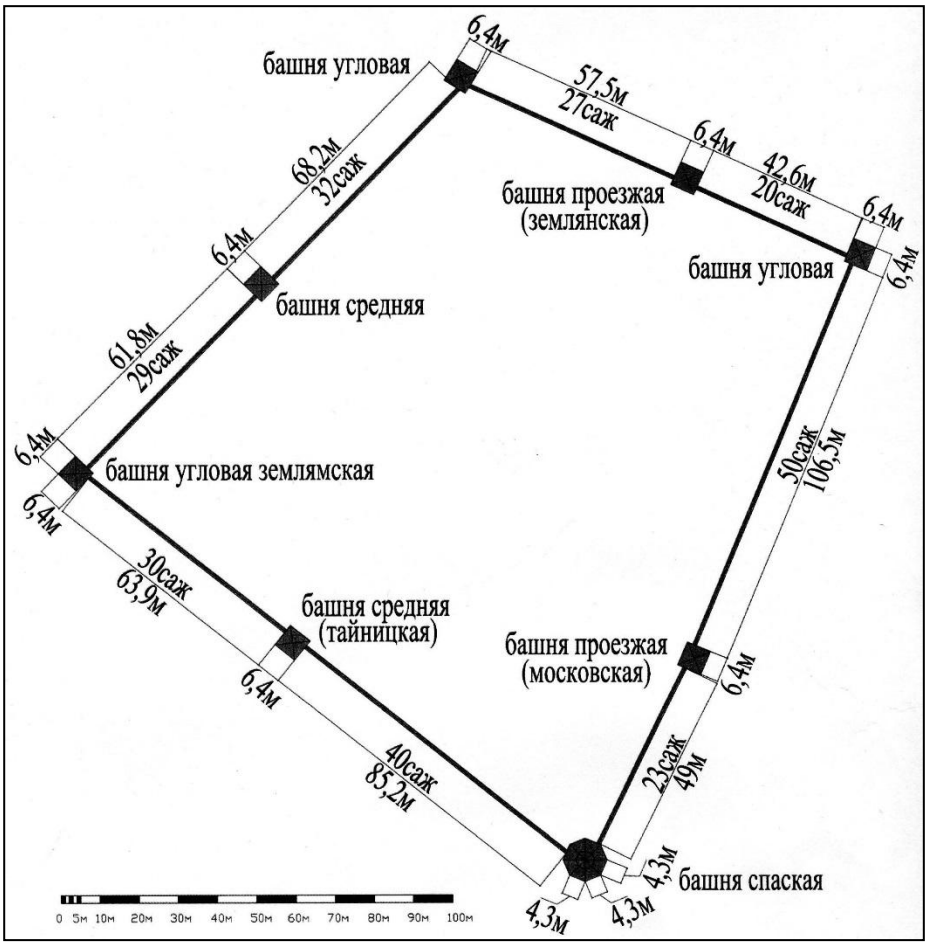

Рис. 2. Реконструкция первой Землянской крепости
М. Дьякова, Е. Черных, Л. Кригер

Более подробная информация о землянских башнях содержится в Росписном списке г. Землянска 1745 г., хранящимся в РГАДА [12, кн. 300, л. 177-178]. «По городу меж стен девять башен, в том числе две проезжих, а именно: Башня проезжея с московской стороны, рублена на восемь углов, в ней шесть мостов с лесницы, из ней пять боев, вышка на ней кораульная <…>; против той башни отводной рукав рубленой[15] <…>; Башня ноугольная старая, прежнего города, на ней прирублена вышка кораульная, в ней три моста, из ней четыре боя, снизу по нижней мост, рублена в две стены <…>; Башня середнея четвероугольная дву сажень и с двемя аршыны, из ней три боя; Башня ноугольная дву сажень и дву аршын, в ней два моста, из ней три боя; Башня середнея проезжея,

[15] Отводной рукав – предкрепостное укрепление у въездных ворот, служившее для предотвращения их быстрого захвата.

четвероугольная дву сажень и дву аршын, в ней два моста, из ней три боя; Башня наугольная четвероугольная полутретья саженя, в ней два моста, из ней три боя; Башня середняя четвероугольная мерою полутретья саженя, в ней два моста, из ней три боя; Башня четвероугольная мерою полутретья саженя, в ней два моста, из ней три боя; Башня середнея четвероугольная мерою полутретья сажени, в ней два моста, из ней три боя». Как видно, в 1678 г. проезжая Московская башня была полностью перестроена и стала самой большой (дозорной). Как и Московская башня в Острогожске, она находилась среди стен и, видимо, поэтому ее высота была увеличена минимум до 40 м [3, с. 159]. Кроме того, перед ней были устроены дополнительные укрепления. Бывшая Спасская башня, скорее всего, тоже была основательно перестроена. По описанию 1745 г. в ней было не два, а три моста. И из восьмиугольной она, видимо, стала четырехугольной.

В заключение сопоставим очертания старой и новой Землянской крепости, чтобы определить направления, в которых она была расширена. Для этого нам надо попытаться вписать старую крепость в новую, т.к. ее периметр увеличился почти на 60 саж. (ок. 125 м). Мы можем смело утверждать, что положение Московской и Спасской (Наугольной) башен осталось неизменным, как и всей северной городской стены, перед которой находилась торговая площадь Землянска. Только между Наугольной и Московской башнями (на самом длинном, 50-саж. прясле первой крепостной стены) была построена еще одна Средняя башня. Далее нужно уточнить общую длину стен и башен старой крепости. По описанию 1667 г. протяженность стен составляла 251 саж. Но из цитированной выше статьи Загоровского известно, что построенная до наступления зимы 1661/62 годов городская стена была длиной всего 219 саж. [4, с. 40]. В описании крепости 1669 г. прямо говорится, что «по мере около города 251 сажен» [11, д. 642, л. 288], а в описании Г.Н. Корсакова 1678 г. уточняется: «по мере около всего города и с башнями и стены 251 сажен» [9, с. 268-269]. Поэтому пока мы будем считать, что башни не выступали из-за крепостных стен.

К сожалению, у нас отсутствуют сведения о величине внутренних углов старой крепости. Поэтому мы можем представить ее геометрию только исходя из косвенных данных. На рис. 1 восточная стена Землянской крепости идет вниз под углом почти в 90º. Возможно, что так было и раньше, потому что Спасская башня была восьмиугольной. И если угол между северной и восточной стенами действительно не менялся, то логично предположить, что это старая линия крепости, продленная в 1678 г. примерно на 8 саж. (без учета Средней башни). Южная сторона крепости, как видно из того же рисунка, расположена вдоль речного обрыва. Поэтому велика вероятность, что старая стена проходила параллельно ей, но на те же 8 саж. дальше от края. Соответственно Наугольная башня должна была находиться на 20 саж. восточнее новой Наугольной и соединять южную и западную стены примерно под углом в 240º. Заметим, что из восьми башен старой крепости пять поменяли свое расположение.

Остались на своих местах лишь те, что находились на северной стене. В этой связи становится понятно, почему исчезли Землянская проезжая и Тайницкая (Средняя) башни, а вторые проездные ворота появились на новой линии южной стены. Таким образом, в 1678 г. границы Землянской крепости, скорее всего, были расширены на юг (параллельно речному обрыву) и на юго-запад (рис. 3).

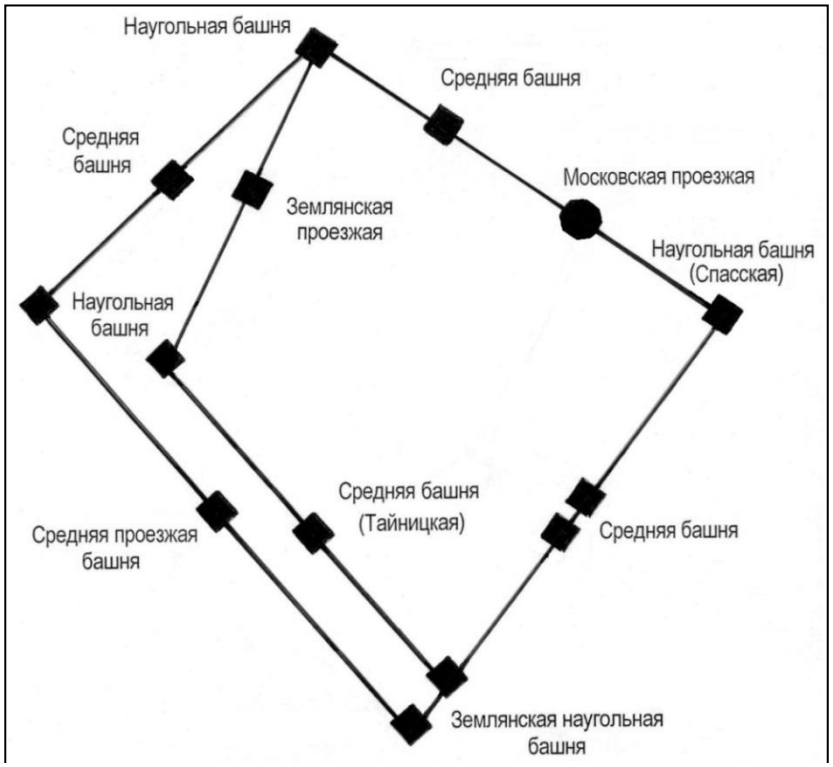

Рис. 3. Реконструкция первой Землянской крепости Г.Н. Мокшина

Остается добавить, что в отношении устройства и размеров второй Землянской крепости также существует еще много невыясненных вопросов. Нам точно известно, что протяженность ее стен (без башен) вплоть до конца 1780-х гг. оставалась равной 262 саж. А вот высота стен между 1678 и 1745 годами уменьшилась с 3 саж. до 2,3 саж. (примерно на 1,3 м). Зато ширина, судя по описанию 1745 г., наоборот, увеличилась с 1,5 до 2,5 саж. Очевидно, что после 1678 г. постепенно ветшавшую крепость перестраивали. Только когда и сколько раз – нам пока неизвестно.

Список литературы

1. Болховитинов Е.А. Историческое, географическое и экономическое описание Воронежской губернии. – Воронеж: Типография губернского правления, 1800. – 229 с.
2. Греков Б.Д. Избранные труды: В 5 т. – М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1960. Т. 3. – 526 с.
3. Дьяков М.Ю., Кригер Л.В. Крепости земли воронежской. – Воронеж: Кварта, 2013. – 295 с.
4. Загоровский В.П. Возникновение города Землянска и заселение Землянского уезда в XVII веке // Из истории Воронежского края. – Воронеж, 1977. – Вып. 6. – С. 36-49.
5. Загоровский В.П. Историческая топонимика Воронежского края. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1973. – 136 с.
6. Мокшин Г.Н. Летопись города Землянска (1661–1923). – Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 2012. – 303 с.
7. Описание Воронежского наместничества 1785 г. / Отв. ред. В.П. Загоровский. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1982. – 147 с.
8. Описание документов и бумаг, хранящихся в Московском архиве Министерства юстиции. – М.: Синодальная типография, 1914. – Кн. 19. – 86 с.
9. Опись городов 1678 года // Дополнения к актам, собранным и изданным археографической комиссией. – СПб.: Типография Второго Отделения Его собственной Е. И. В. Канцелярии, 1875. – Т. 9. – 357 с.
10. Перегудов А.В., Мокшин Г.Н. Описание крепостных укреплений города Землянска 1678 г. // Из истории Воронежского края. – Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 2016. – С. 214-216.
11. РГАДА. Ф. 210. Оп. 12.
12. РГАДА. Ф. 286. Оп. 1.
13. РГИА. Ф. 1293. Оп. 168.[16]
14. Русановы. Из века в век: В 2 т. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 1996. – Т. 1. – 435 с.
15. Укрепления г. Землянска и расчет землянских служилых людей в 1666 г. // Воронежский край с древнейших времен до конца XVII века. Документы и материалы по истории края / сост. В. П. Загоровский. – Воронеж: Издательство Воронежского университета, 1976. – 192 с.

List of references

1. Bolhovitinov E.A. Istoricheskoe, geograficheskoe i ehkonomicheskoe opisanie Voronezhskoj gubernii. – Voronezh: Tipografiya gubernskogo pravleniya, 1800. – 229 s.
2. Grekov B.D. Izbrannye trudy: V 5 t. – M.: Izd-vo Akad. nauk SSSR, 1960. T. 3. – 526 s.
3. D'yakov M.YU., Kriger L.V. Kreposti zemli voronezhskoj. – Voronezh: Kvarta, 2013. – 295 s.
4. Zagorovskij V.P. Vozniknovenie goroda Zemlyanska i zaselenie Zemlyanskogo uezda v XVII veke // Iz istorii Voronezhskogo kraya. – Voronezh, 1977. – Vyp. 6. – S. 36-49.
5. Zagorovskij V.P. Istoricheskaya toponimika Voronezhskogo kraya. – Voronezh: Izd-vo Vo-ronezh. un-ta, 1973. – 136 s.
6. Mokshin G.N. Letopis' goroda Zemlyanska (1661–1923). – Voronezh: Central'no-CHernozemnoe knizhnoe izdatel'stvo, 2012. – 303 s.
7. Opisanie Voronezhskogo namestnichestva 1785 g. / Otv. red. V.P. Zagorovskij. – Voronezh: Izd-vo VGU, 1982. – 147 s.
8. Opisanie dokumentov i bumag, hranyashchihsya v Moskovskom arhive Ministerstva yusticii. – M.: Sinodal'naya tipografiya, 1914. – Kn. 19. – 86 s.
9. Opis' gorodov 1678 goda // Dopolneniya k aktam, sobrannym i izdannym arheograficheskoj komissiej. – SPb.: Tipografiya Vtorogo Otdeleniya Ego sobstvennoj E. I. V. Kancelyarii, 1875. – T. 9. – 357 s.

[16] Воронежская губерния. Геометрический план уездного гор. Землянска, с показанием нынешнего строения и улиц, а также вновь прожекта. 1785. Документ предоставлен автору Л.В. Кригер и М.Ю. Дьяковым.

10. Peregudov A.V., Mokshin G.N. Opisanie krepostnyh ukreplenij goroda Zemlyanska 1678 g. // Iz istorii Voronezhskogo kraya. – Voronezh: Central'no-CHernozemnoe knizhnoe izdatel'stvo, 2016. – S. 214-216.
11. RGADA. F. 210. Op. 12.
12. RGADA. F. 286. Op. 1.
13. RGIA. F. 1293. Op. 168.
14. Rusanovy. Iz veka v vek: V 2 t. – Voronezh: Izdatel'sko-poligraficheskij centr Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta, 1996. T. 1. – 435 s.
15. Ukrepleniya g. Zemlyanska i raschet zemlyanskih sluzhilyh lyudej v 1666 g. // Voronezhskij kraj s drevnejshih vremen do konca XVII veka. Dokumenty i materialy po istorii kraya / sost. V. P. Zagorovskij. – Voronezh: Izdatel'stvo Voronezhskogo universiteta, 1976. – 192 s.

Список сокращений

РГАДА – Российский государственный архив древних актов
РГИА – Российский государственный исторический архив