

# «Поставлен город каменной на Туле...»



Вид кремля в конце XIX в.

**В преддверии славного юбилея - 500-летия начала строительства Тульского кремля - мы хотели бы напомнить читателям его историю, рассказать о его храмах.**

## Истоки

Не будем заниматься опровержением ошибочного утверждения о том, что первое упоминание о Туле относится к 1146 году - это вполне убедительно сделали современные историки.

Скажем только, что впервые название «Тула» достоверно упоминается в 1382 году, в договоре великого князя Дмитрия Ивановича Московского и великого князя Олега Ивановича Рязанского. Археологи локализуют эту летописную Тулу северо-восточнее современного города, на речке Синей Тулице, на городище недалеко от села Торхово.

Что же касается нынешней Тулы, началась она со строительства кремля. Широкомасштабные археологические раскопки двух последних десятилетий, проведенные в центре нашего города, показали, что городских слоев ранее XVI века здесь нет. Небольшие поселения, не связанные с будущей Тулой, на территории кремля были: находки археологов позволяют говорить о существовании на этом месте стоянки людей каменного века и небольшого поселения эпохи раннего железного века (первые века 1-го тысячелетия нашей эры).

«Поставлен город каменной на Туле...» - так сообщает о начале строительства Тульского кремля «Краткий Кирилло-Белозерский летописчик», датируя событие 1507-м годом. Это было время разрыва мирных отношений Москвы с Крымским ханством и первого нападения крымчаков на окраины Московского государства. Не случайно для строительства новой крепости было выбрано место, находящееся почти в центре оборонительной Засечной черты, рядом с Муравским шляхом, который крымские татары использовали для набегов. Но вместе с тем кремль был построен не на правом, обжитом берегу Упы, которая могла бы послужить для врагов естественной преградой. Он был выдвинут в Дикую степь, в результате чего, во-первых, граница Московского государства продвинулась дальше на юг, а во-вторых, был создан мощный плацдарм против Литвы и Рязани.

## НЕ СРАЗУ КРЕПОСТЬ СТРОИЛАСЬ...

Насчет этапов строительства Тульского кремля существует несколько версий. Наиболее обоснованными нам представляются предположения А. Шевчука («Тульский краеведческий альманах», № 1, 2003, с. 34-35) и Ю. Екимова («Тульский краеведческий альманах», № 4, 2006, с. 9-10). В отношении ряда фактов эти две версии расходятся, но кое в чем сходны. Приведем их вкратце.

Вышеупомянутый «Летописчик» несколько поторопился. В 1507 году строительство только началось. В других источниках, например, указываются такие даты:

1509 г. - «... повелением великого князя Василия Ивановича поставлен город на Туле деревян, а на пятое лето (после 1509 г., т. е. в 1514 г. - Н.К.) поставиша град камен» (Воскресенская летопись);  
1520 г. - «... совершиша град камен на Туле и именоваша его по прежнему его имени град Тула, а река под ним Тула же» (Иосафовская летопись).

Сообщения летописей современные исследователи объясняют так.

В 1507 году началось строительство каменного кремля на реке Туле (так тогда называли Тулицу), но продлилось недолго, не больше года. Дело в том, что на 1508 год пришлось начало основных работ по возведению Нижегородского кремля, а в то время в Северо-восточной Руси не строили одновременно двух каменных крепостей - не хватало ни стройматериалов, ни мастеров.

Ю. Екимов предполагает, что в 1507-1508 гг. быстрыми темпами возводилась деревянная крепость на правом берегу Упы, там, где сейчас находится Тульский оружейный завод. В этой крепости жили строители каменного кремля, обжигали кирпичи, накапливали строительные

материалы - дуб, белый камень. Деревянную крепость защищали от врагов естественные преграды - Упа и Тулица. Память о ней, возможно, сохранилась в названии существовавшего здесь храма - Воскресенского собора, что на Старом городище. Об этой деревянной крепости, по мнению Ю. Екимова, идет речь в Воскресенской летописи.

А. Шевчук считает, что каменное основание кремля, возведенное в 1507 году, было надстроено дубовыми стенами - отсюда и «город древян».

В 1514-1520 гг., как предполагают исследователи, были построены каменные стены и башни кремля.

Итак, в 1520 г. строительство южного форпоста было завершено. А в 1521 году Москва нанесла сокрушительный удар по Рязани, после чего Рязанское княжество было присоединено к Московскому государству.

### **Из кирпича и белого камня**

Тульский кремль построен в пойме Упы, на холме, возвышавшемся на 1,5-2 метра над прилегающей территорией.

По сути, кремль возводился в низине и не имел высоких стен. Это объясняется тем, что основной его боевой мощью были пушки; он должен был обеспечивать ведение многоярусного, под разными углами, артиллерийского и ружейного огня. Эта задача была решена.

На основании археологических исследований Ю. Екимов делает вывод, что фундамент кремля сооружался следующим образом. Глубина котлована составляла 3-4 метра. Почвенный слой составлял не более 25 см, дальше - глина. Возможно, из нее изготавливали кирпичи для будущих стен.

В основание котлована на расстоянии 20-25 см друг от друга в шахматном порядке забивали дубовые сваи длиной полтора метра и более. Их делали из кругляка диаметром 18-30 см, который раскалывали вдоль на две или четыре части. Бревна меньшего диаметра использовались целиком. По расчетам Ю. Екимова, общее количество свай, на которые опирается кремлевский фундамент, около 80 тысяч.

Для сооружения фундамента использовались тесаные каменные блоки, из которых выкладывали стенки. Промежутки между стенками заполняли крупным щебнем, который заливали скрепляющим раствором.

Периметр кремлевских стен - чуть больше одного километра, площадь около 6 га. В кремле девять башен: Спасская (ее сейчас реставрируют) и далее по часовой стрелке - башня Одоевских ворот, Никитская, башня Ивановских ворот, Ивановская (Тайницкая), башня на Погребу, башня Водяных ворот, Наугольная, башня Пятницких ворот.

Проезды, имевшиеся в нижних ярусах четырех башен, закрывались мощными дубовыми воротами и опускавшимися железными решетками.

Башни выступали за линию стен и благодаря этому обеспечивали ведение не только фронтального, но и флангового огня. Каждая башня была разделена дубовыми настилами на 3-4 яруса, в которых стояли пищали.

Наверху башен, кроме обычных бойниц в зубцах, были устроены еще и дополнительные - навесного или косога боя. Из них защитники кремля могли не только стрелять вниз, но и поливать штурмующих горячей смолой и варом.

Существуют версии о нескольких подземных ходах, которые вели из кремля к окрестным церквям и даже за Упу, к храму Рождества Христова в Чулково. Современные исследователи скептически относятся к возможности такой «сети» подземелий: кремль окружала болотистая местность, и прокладка подземных ходов в ней вряд ли возможна. Единственный действительно существовавший подземный ход вел из погреба Ивановской башни к реке и служил в случае осады для снабжения защитников кремля водой. Но и его дубовые перекрытия разрушились еще в XVIII в.

Толщина стен кремля неодинакова: у южной и западной, сложенных на всю высоту из кирпича, - 2,8 м, у северной и восточной, из кирпича и белого камня, - 3,2 м. На стенах с внутренней стороны есть уступ - боевой ход. Над боевым ходом была устроена двускатная кровля. Отсюда защитники крепости вели огонь из легкого оружия.

Всего в кремлевских башнях и стенах около 300 бойниц.

До сих пор историки и архитекторы ведут споры насчет участия итальянских мастеров в строительстве Тульского кремля. Документально это предположение не подтверждается, но и не опровергается. Вот доказательства в пользу иностранцев, приведенные в работе А. П. Рудакова

«Тульский кремль», изданной в 1916 г.:

*«Трудности, которые пришлось преодолевать строителям Тульского кремля, были настолько значительны, что с ними едва ли могли бы справиться русские мастера, еще не строившие в это время ничего, кроме небольших церквей. Тульский кремль построен на самом берегу реки на зыбком грунте и почве, насквозь пропитанной водою; в болотистой местности, которая (...) еще в начале XIX столетия изобиловала трясинами и топями, где безнадежно тонули и дома, и целые мостовые. Между тем строители кремля были до такой степени опытные в деле расчета глубины и формы фундамента, что их сооружение не только не пошатнулось, но нигде даже не уклонилось сколько-нибудь заметно от вертикальной и горизонтальной линий (...).*

*Кроме этих общих соображений, в пользу мнения, что Тульский кремль построен иностранными инженерами, говорят самые архитектурные особенности, которые роднят его не только с одновременными крепостями в России, воздвигнутыми итальянскими зодчими, но и с настоящими итальянскими крепостями и замками XV и XVI вв. Особенности белокаменной кладки, напоминающей кладку древнеримских зданий, по которым учились строить итальянские инженеры эпохи Возрождения, применение при постройке белого камня (...) и кирпича вместе; общий план кремля, расположение башен, форма перекрытий и бойниц, гармоничный силуэт башен и стен, навесные бойницы, столь типичные для итальянских кремлей, - все это делает из (...) тульской крепости верное повторение северо-итальянских замков...»*

### У КРЕМЛЕВСКИХ СТЕН

С первых же лет своего существования кремль оказывал решающее влияние на планировку зарождавшегося города. Согласно существовавшим в то время крепостным распорядкам, пространство вокруг кремля на расстоянии «сто сажен и девять» (202 метра) оставалось свободным от построек, садов и т. п.

К кремлевским проездным башням стягивалось движение из окрестных селений, постепенно проторивались дороги, ставшие впоследствии первыми улицами Тулы. Например, к Пятницким воротам шел путь из летописного города Спаша (впоследствии село Старое Павшино). По линии этой дороги теперь находятся улицы Metallистов и Мосина. К Одоевским воротам подходила дорога из Одоева (теперешний проспект Ленина). Будь расположение кремлевских проездных башен иным, по-иному бы располагались и тульские улицы.

Мощная крепость была надежной защитой от набегов обитателей Дикого поля. Этим она привлекала к себе торговлю и ремесла. У стен кремля возник быстро растущий посад. Первоначально численность его населения была невелика, и оно могло вместе со своим скарбом укрыться за кремлевскими стенами в случае вражеского нападения. Но посад разрастался, в нем становилось всё больше ценной недвижимости, и его требовалось защищать. Во второй половине XVI в. (по другим версиям - в 1540-е годы) вокруг посада возникла вторая линия обороны - деревянный острог. Полукольцо деревянных стен располагалось примерно по нечетной стороне нынешней улицы Советской и упиралось своими концами в берег Упы.

С первых лет существования посада у западной кремлевской стены сложилась рыночная площадь.

**Наталья КИРИЛЕНКО.**  
(Продолжение следует).

#### **Поправка**

В связи с техническим сбоем при вёрстке материала о Тульском кремле в номере газеты «Тула» от 9 августа 2007 года, публикуем этот материал с правильным размещением текста.