

«Загадки Тульского Кремля»

«Стены и башни Тульского Кремля»

СОДЕРЖАНИЕ

1. [Как создавали Тульский Кремль](#)
2. [Особенности Тульской жемчужины](#)
3. [Стены и башни Тульского Кремля:](#)
 - [Спасская башня](#)
 - [Башня Одоевских ворот](#)
 - [Никитская башня](#)
 - [Башня Ивановских ворот](#)
 - [Ивановская башня](#)
 - [Башня На погребу](#)
 - [Башня водяных ворот](#)
 - [Наугольная башня](#)
 - [Башня Пятницких ворот](#)
4. [Секрет прочности Кремля](#)
5. [Используемые информационные источники](#)

*«Начинается земля, как известно, от кремля»
Владимир Маяковский*



КАК СОЗДАВАЛИ ТУЛЬСКИЙ КРЕМЛЬ



В 1503 году великий князь Василий III получил во владение треть рязанских городов, в том числе и Тулу. С этого времени Тула навсегда осталась собственностью Московского княжества. Для того чтобы обезопасить путь к Москве, в связи с возрастанием военной опасности со стороны Крымской орды, Василий III в 1507 году повелел заложить в Туле, на левом берегу реки Упы (оставив старое городище при речке Тулице), дубовую крепость.

В 1507 году было начато строительство каменного ансамбля. В это время возникла угроза нападения крымских татар. Из-за этого было решено заменить камень на дерево. Воскресенский летописный свод под 1509 годом сообщает о строительстве кремля: *«Повелением великого князя Василия Ивановича поставлен город на Туле деревян»*.

Кремль исправно служил свою службу. Но все понимали, что деревянная крепость недостаточно надёжна. Обстановка в мире была тревожной: шла война с Литвой, её союзник хан Менгли-Гирей собирался напасть на Московское княжество.

В 1514-1520 годах «поставиша на Туле град камен» – тот кремль, который сохранился до наших дней. Тула наряду с кремлём Зарайска (1527-1531), Коломны (1529-1531) и Серпухова (1556) надёжно прикрыла Русское государство от врагов.



Реконструкция тульского кремля (XVI век)



ОСОБЕННОСТИ ТУЛЬСКОЙ ЖЕМЧУЖИНЫ

Тульский кремль расположен в низине, на болоте. Предки сочли это место самым удобным для расположения крепости. Со всех сторон кремль был окружен естественными преградами: с севера и северо-востока - полноводными в те времена Упой и Тулицей, с юго-востока – речкой Хомутовкой, с юго-запада – Ржавским болотом.

Кремль имеет форму почти правильного прямоугольника со сторонами примерно 200 и 300 метров. Периметр стен – около 1 км, площадь – около 6 гектаров. Так как он находился в низине, на практически горизонтальном рельефе, то такая форма обеспечила наилучшие оборонительные функции.

При строительстве учитывалась возможность нападения с любой стороны, поэтому высота стен одинаковая: по документам конца XVII века она составляет 10,7 м. Сейчас высота стен намного ниже – выросший культурный слой составляет 1,5-2 метра. А вот толщина разная. У западной и южной стен – 2,8м, у восточной и северной – 3,2м.



Нижняя часть стен Тульского кремля выложена из белокаменных блоков местного известняка, а выше – из красного кирпича.



СТЕНЫ И БАШНИ ТУЛЬСКОГО КРЕМЛЯ

Основная мощь кремля сосредоточена была в его башнях. Они выступают за линию стен, что давало возможность ведения фронтального и флангового огня. В Тульском кремле девять башен. Все они разные, но каждая из них настоящая крепость.



Внутри башни разделены 3-4 боевых яруса, между ними устроены лестницы, которые выводят в верхние ярусы и «боевой ход». Нижние ярусы служили хранилищем пороха и каменных ядер.

Башни кремля завершаются островерхними деревянными крышами — *шатрами*. Каждая башня имеет своё название, которое отражает её расположение или назначение.



СПАССКАЯ БАШНЯ

Своё название она получила от Спасской церкви, которая находилась рядышком. Башня эта круглая, глухая, угловая. Со Спасской башни не только стреляли, на ней висел колокол и постоянно находился часовой, поэтому вначале её называли **Набатной** или **Вестовой**. Тревожный звон колокола, разносясь по городу, извещал горожан о пожаре или о появлении вражеского войска.

При реставрации башни в 60-х гг. XX столетия были найдены каменные и чугунные ядра, металлические части оружия и небольшие «ежи» с четырьмя зазубренными остриями. «Ежи» разбрасывали по дорогам на подступах к кремлю, как средство обороны от татарской конницы: конь, наступивший на острие «ежа», ранил ноги и выходил из строя.

1900 год



2010 год



К концу XIX века Спасская башня была основательно разрушена. В таком виде она простояла вплоть до реставрации, которую тульские мастера провели в 80-е годы XX века.



БАШНЯ ОДОЕВСКИХ ВОРОТ

Башня получила своё название от дороги на город Одоев, которая когда-то от неё начиналась. Сейчас это проспект Ленина. Второе название башни – **Казанская** – так как на фасаде, в нише, располагалась икона Казанской Божией Матери. На месте современного проезда располагалась бойница, а проезд находился сбоку, с юго-западной стороны. Снаружи и изнутри он запирался дубовыми воротами. Верх башни завершает луковичная главка, а на шпиле, как флюгер, установлен герб Тулы. Судьба появления герба очень интересна.

Для разработки гербов для каждого города император Пётр I в первой четверти XVIII в. пригласил итальянского графа Франциско Санти. Герб должен был отражать достопримечательность города, Санти изобразил шпаги и молоточки. Но в 1725 г. Пётр I умер и не успел утвердить герб. Ф. Санти отправили в ссылку, а все проекты валялись в кладовых. Когда на троне воцарилась императрица Екатерина II проекты нашли. 8 марта 1778 года герб Тулы был утверждён.

20-е годы
XX века



2015 год



Одоевская башня кремля выделяется на общем фоне круглой надстройкой, появившейся после ремонта XVIII века.



НИКИТСКАЯ БАШНЯ

В далёкие времена наш город, как и сегодня, тоже делился на районы. Район вблизи **Никитской башни** носил название "Никитский конец", поэтому и башня получила такое название. Это угловая, круглая и глухая башня. Ее нижний ярус перекрыт полусферическим сводом.

Никитская башня была разделена на три этажа или, как говорили, "на три боя".

В XVII веке здесь был устроен застенок, где пытали тех, кто вызывал подозрение у царских властей. пытки палачей были жестокими и извращенными. Смысл выражения "узнать подноготную" уходит в далекое прошлое, когда "узнавали правду", забивая гвозди под ногти. "Гнули в три погибели", подвешивая человека к крюкам. У несчастного вылетали плечевые суставы и тело неестественно "складывалось". Здесь же добывали "правду подлинную" - били ремнями, которые назывались "линки".

1900 год



2015 год



Никитская - самая таинственная и зловеющая из всех башен. Сейчас в камере пыток проводят экскурсии и рассказывают, как царские палачи истязали людей в XVII веке.



БАШНЯ ИВАНОВСКИХ ВОРОТ

Располагается в самом центре юго-восточной стены. В описях XVII века башня Ивановских ворот называется Никитской.

Внутри кремля в стене, примыкающей к башне **Ивановских ворот** с юго-западной стороны, есть входной арочный проем. Этот проем давал нашим предкам возможность попадать на внутреннюю лестницу. Она в свою очередь выводила на "боевой ход" стены. В этом - уникальность этой башни.

В далеком прошлом проезд башни был снабжен "тремя воротными деревянными затворами", то есть створными полотнищами ворот, которые держались на железных крюках. Навесить же три пары воротных створ можно было только при наличии у башни отводной стрельницы (бойницы навесного боя).

1906 год



2011 год



После реставрации башню Ивановских ворот не узнать!



ИВАНОВСКАЯ БАШНЯ

Самая красивая из всех башен кремля. Она построена в три этажа. Восточная угловая **Ивановская башня** называлась в XVI веке **Тайницкой**, так как из подвала этой башни шел к реке Упе подземный ход-"тайник", длиною около 70 метров, обложенный дубовым срубом. Тайник был нужен для обеспечения воинов водой во время осады. Но в XVII веке сруб сгнил и обвалился. К сожалению, раскопки там так и не проводились. А представьте, сколько интересного можно найти в этом тайном ходе!

Имелись ли в кремле другие потайные ходы или, как их тогда называли - "слухи", остается неизвестным.

В начале XVII века башня называлась Предтеченской из-за монастыря. Его построили вблизи кремля в память павших воинов-туляков при защите кремля 21-23 июня 1552 г. от Девлет-Гирея. Много наших воинов погибло в том бою, но кремль не был сдан. Павших воинов похоронили недалеко от того места, где шли особенно жаркие бои.

1900 год



2015 год



В 1899 году внутри кремля разместилась электростанция, и Ивановскую башню приспособили под ледник.



БАШНЯ НА ПОГРЕБУ

Это единственная квадратная башня из пяти глухих. Внутри она была разделена двумя мостами на ярусы. Под башней находился погреб с оружием и порохом.

В отличие от остальных квадратных башен эта башня лишена варовых бойниц (нависающей верхней части стен, через отверстия в которой на врагов лили смолу, кипятки. - Прим. авт.), поэтому она ровная, без расширения в верхней части. С юго-восточной стороны башни На погребу (в стене кремля) сохранился проход, позволявший выйти на берег Упы. Его заглубление в толщу цоколя дает нам повод предполагать, что он прикрывался специальным щитом. Благодаря этому проходу **"башня, что на погребу"**, в XVII веке называлась еще и башней **"у малых воротец на погребу"**. Иногда она именовалась просто башней **"у малых воротец"**.

До 1821 года над башней возвышался московский герб, установленный в конце XVIII века.

1906 год



2017 год



Башня На погребу уникальна: единственная квадратная башня, не имеющая ворот.



БАШНЯ ВОДЯНЫХ ВОРОТ

Через башню **Водяных ворот** по праздникам верующие люди шли крестным ходом из кремля к реке Упе, к воде, поэтому она получила такое название.

Как и все проездные башни, башня Водяных ворот квадратная. Непосредственно с кремлем верхние ярусы башни не сообщались. Попасть в них можно было только с "боевого хода", примыкавшего к стене башни.

В XVII веке недалеко от башни была построена Городищенская Воскресенская церковь, возле которой впоследствии вырос оружейный завод. Видимо, из-за этой церкви башня Водяных ворот в XVIII веке называлась Воскресенской.

Начало XX века



2014 год



2017 год



Ворота Водяной башни были расширены в 1844 году.



НАУГОЛЬНАЯ БАШНЯ

Северная **Наугольная башня** во многом похожа на Ивановскую (Тайницкую) башню.

Эта башня круглая, глухая. Называлась она "Наугольная к реке", так как здесь кремль несколько ближе подходил к Упе.

В описях 1685 года эта башня еще называлась "Угольной против мясного ряду", так как с наружной стороны Тульского кремля были устроены мясные лавки.

До 2013 года была единственной башней в Тульском кремле, которая оставалась неотреставрированной. У неё отсутствовал шатёр и перекрытия, а вдобавок в ней имелась крупная трещина. Ранее реставрация не производилась из-за невозможности пройти к ней в связи с примыкающей к ней и отрезающей башню от общего ансамбля кремля первой городской электростанции, построенной в 1900 году.

На сегодняшний день электростанция выведена из кремля. Подход к башне открыт.

1900 год



2007 год



После размещения в 1899 году на территории кремля электростанции Наугольная башня была приспособлена под торговый склад.

2016 год



БАШНЯ ПЯТНИЦКИХ ВОРОТ

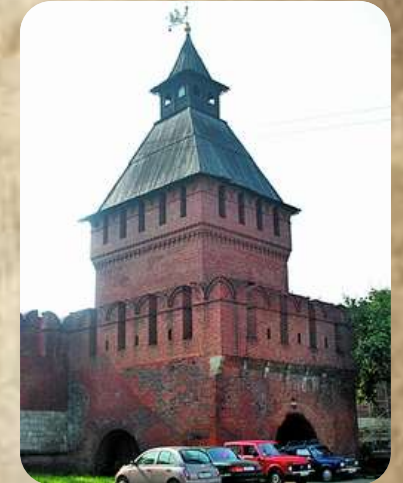
Название свое башня получила из-за близлежащей Пятницкой церкви. Ныне существующая улица Металлистов тоже называлась Пятницкой. Это была торговая улица. А покровительницу торговли издавно считали святой Параскеву Пятницу.

По краям арки с тыльной стороны башни сохранились два проема, за которыми находятся небольшие сводчатые камеры. В XVI веке в них хранились карабины, мушкеты, латы, свинцовые пули и знамена. Очевидно, с этим связано событие 7 июня 1568 года, когда "загорелся город Тула на Троицын день, и казну с зелием разорвала на Пятницких воротах". На то, что это было, указывает и тот факт, что **Пятницкая башня** не имеет никаких белокаменных деталей, в той или иной степени характерных для других башен кремля.

1900 год



2007 год



Башня Пятницких ворот. Это единственная башня Тульского кремля, которая выполнена полностью из красного кирпича.

2016 год



СЕКРЕТ ПРОЧНОСТИ КРЕМЛЯ

Толщина стен Тульского кремля состояла как бы из трёх частей: двух стенок с пространством между ними. Пространство заполнялось крупной щебеночной белокаменной забутовкой (слой, заполняющий промежуток между внутренним и внешним облицованными слоями стены или пазухами свода) на известковом растворе. Все это вместе составляло суперпрочный монолит.

Строительство стен и башен велось на цоколе, выложенном из блоков белого камня, который крестьяне доставали «вместо иного оброка».

Фундаментом при строительстве служили крепкие дубовые сваи, глубоко вбитые в грунт. Выше цоколя стены и башни выкладывали из хорошо обожженного большемерного кирпича, который изготовлялся на месте.

Строили кремль мастера и каменщики под руководством не известных нам русских зодчих. За 13 лет строительства бригады и мастера менялись. Вот почему у башен и кремля разная кладка, неодинаково выложены зубцы и бойницы.



Реконструкция тульского кремля (XVI век)



2017 год



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. <http://trans-continental.ru/istoriya-tuly-istoriya-rubezha-oborony-i-oruzhiya/>
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8C
3. <https://myslo.ru/city/tula/streets/tulskiy-kreml->
4. <http://venividi.ru/node/22892>
5. <https://myslo.ru/news/arhiv/article-2975>
6. <https://www.culture.ru/institutes/1988/tulskii-kreml>
7. <http://tmii-tula.ru/02-kreml-filial-tula-museum/1-kreml-filial-tula-museum.html>
8. <https://myslo.ru/afisha/sobitiya/tulskiy-kreml-maslenitsa>
9. <http://www.allcastles.ru/castles/russia/tulskij-kreml>
10. Пристягина Е.В., Тенцер Г.А. Тайны Тульского кремля, Тула, 2005г.

