

ИЗУЧАЙ ИСТОРИЮ СО «СЛОБОДОЙ»

ТУЛЬСКИЙ КРЕМЛЬ

В 2007 году главная святыня Тулы - кремль - отмечает 500-летний юбилей. Давайте вместе с вами вернемся к истории создания этого памятника архитектуры, прогуляемся вдоль его стен, заглянем в каждую башню и попробуем представить себя участником военных событий тех далеких лет. В нашем историческом путешествии нам поможет заведующая научно-экспозиционным отделом музея «Тульский кремль» Александра Федоровна МУРАВЬЕВА.



Кремль - памятник оборонного зодчества XVI века - визитная карточка Тулы.

Н.В. «начинается земля, как известно, от кремля».
Владимир МАЯКОВСКИЙ.

ТУЛА-ЦЕНТР ОБОРОНЫ

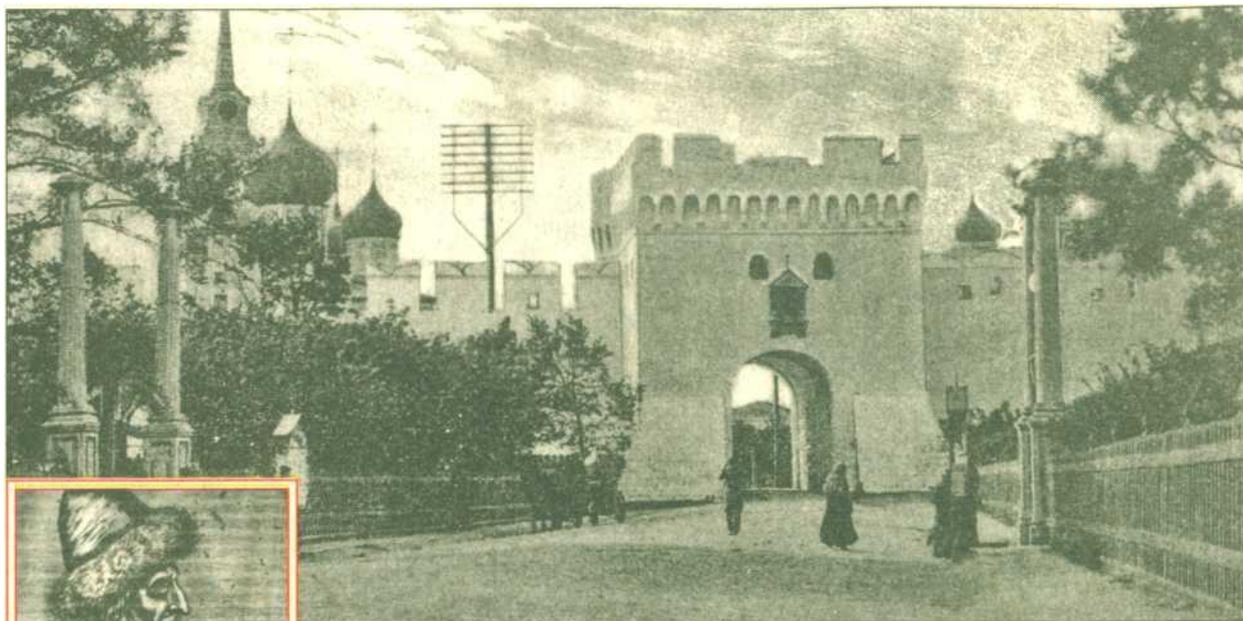
Кремль всегда был основой русских городов. Именно около него складывался посад (в Древней и средневековой Руси: торгово-промышленная часть города, обычно вне городской стены. - **Прим. авт.**). Посад окружался своими собственными укреплениями, которые составляли вторую линию обороны города.

... В 1480 году было свергнуто татарское иго. Но набеги крымских татар на Русь не прекратились. Татары грабили имущество и угоняли в плен людей. В ту пору на турецких рынках особенно ценились пленники из Руси как искусные

и выносливые люди. Главной дорогой крымских татар на Москву был в те времена так называемый «Муравский шлях». Он шел от Перекопа до Тулы. На нашей земле он пролегал между речками Зуша и Красивая Меча и выходил к Уле. Именно поэтому Тула, расположенная на южной окраине Московского государства, вскоре приобрела большое значение как важный центр обороны его степных границ.

Пробить тульскую оборону врагам было не просто, практически невозможно. Ведь система ее состояла из искусственных рвов, валов и естественных преград - ручьев, рек, болот, озер, оврагов. Одним из мощных сооружений

с укрепленными земляными бастионами и деревянными башнями был вал Завитай. На северо-востоке он тянулся от Щегловской засеки до реки Упы (у восточного крыла посада). Затем, огибая посад, шел строго на юг, до Крапивенской засеки. И вот в самом центре этой системы находились наш кремль и посад. До наших дней от оборонительных сооружений посада и других укреплений не сохранилось почти ничего. В 1730 году были разобраны дубовые стены посада, а к 1740 г. срыт вал земляного города.



Ивановские ворота со стороны Кремлевского сада. Фото начала XX века.

КАК СОЗДАВАЛИ КРЕМЛЬ

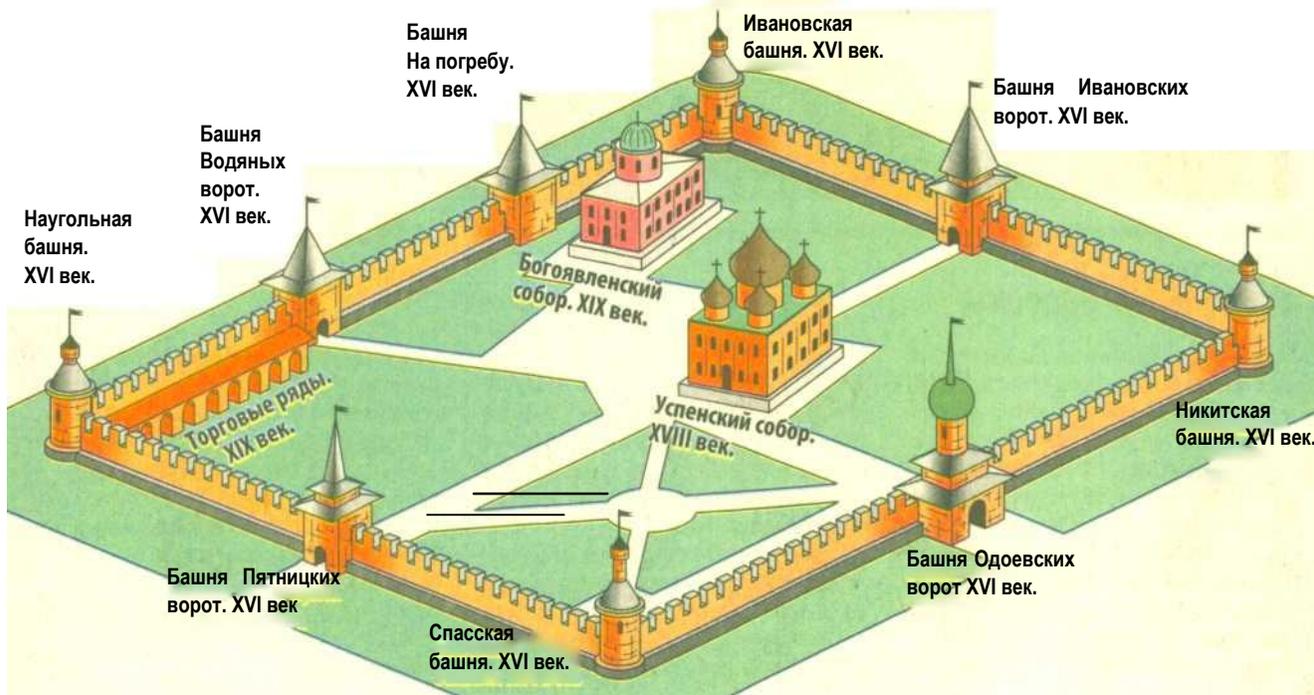
Строительство велось в несколько этапов. Изначально, в 1507 году, было начато строительство каменного ансамбля. Но, как назло, в то же время активизировались крымские татары. Тянуть со строительством кремля дальше было невозможно, поэтому строительный материал поменялся на дерево. В 1509 году в Воскресенской летописи читаем, что в этом же году был «поставлен на Туле град деревян».

Кремль исправно служил свою службу. Но все понимали, что деревянная крепость недостаточно надежна. Тем более что обстановка в мире была очень тревожной: шла война с Литвой, ее 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. Так Тула наряду с кремлем Зарайска (1527- 1531), Коломны (1529-1531) и Серпухова (1556) надежно прикрывала Русское государство от врагов.

Именно повелением великого московского князя Василия III в Туле был поставлен кремль. Французская гравюра XVI века.

СТЕНЫ И БАШНИ ТУЛЬСКОГО КРЕМЛЯ



ОСОБЕННОСТИ ТУЛЬСКОЙ ЖЕМЧУЖИНЫ

Тульский кремль, в отличие от большинства своих собратьев, расположен в низине, на болоте. Это место наши предки сочли 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. К тому же кремль с трех сторон был окружен рвом, наполненным водой, через него к воротам были переброшены подъемные мосты. В случае опасности их убрали.

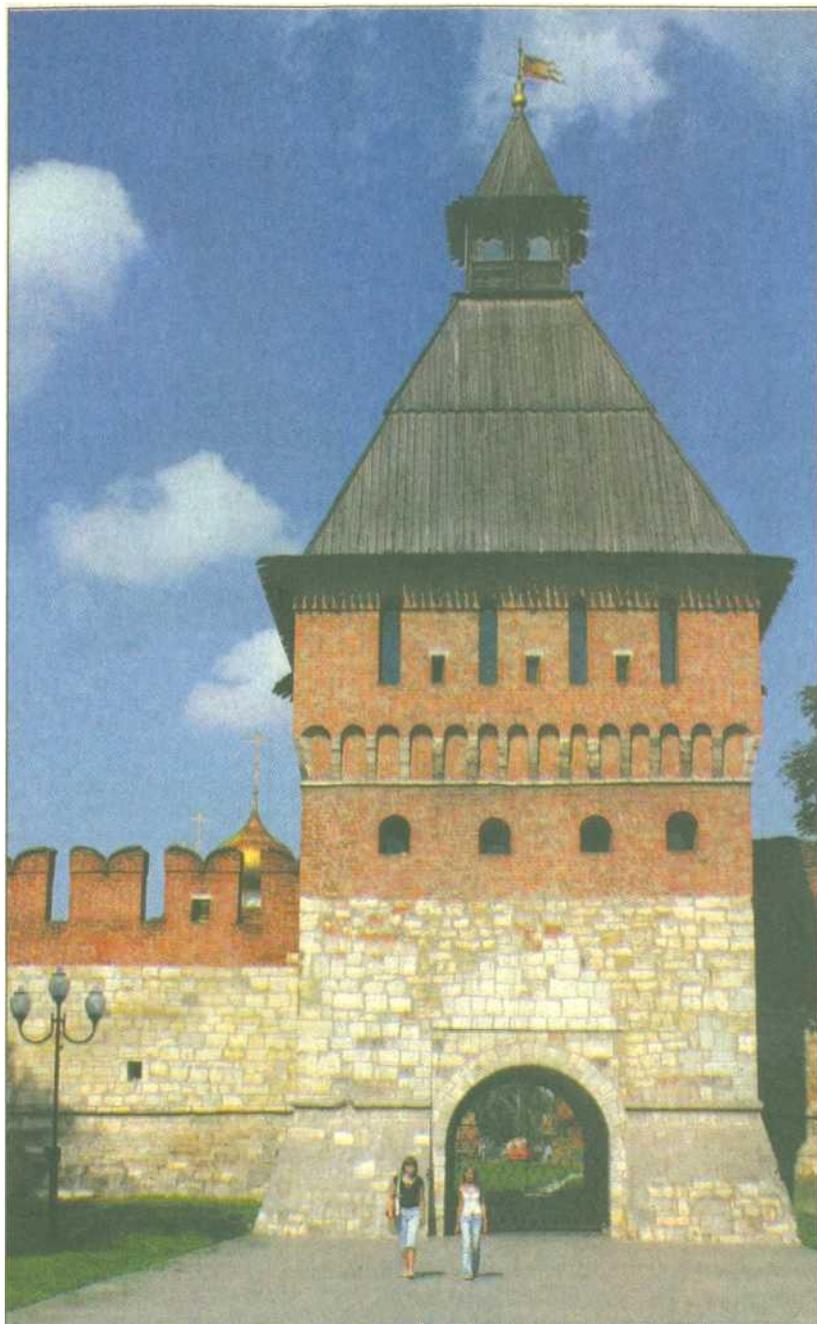
В плане кремль имеет форму почти правильного прямоугольника со сторонами примерно 200 и 300 метров. Периметр стен - около 1 км, площадь - около 6 гектаров. При том, что кремль расположен не на возвышенности, а в низине, на практически горизонтальном рельефе, такая форма обеспечила наилучшие оборонительные функции. До Тульского кремля геометрически правильные планы имели и некоторые другие кремли, но только в тульском геометрическая точность и симметрия нашли идеальное воплощение.

Что касается архитектуры и военно-инженерного отношения, то ни одна из девяти башен не получила главенствующего значения. Все они имеют высокие деревянные шатровые кровли. Высота стен также везде одинаковая: по документам конца XVII века она составляет 10,7 м. Конечно, сейчас высота стен намного ниже - выросший культурный слой составляет 1,5-2 метра. А вот толщина стен разная. У западной и южной стен - 2,8 м, у восточной и северной - 3,2 м.

Внешний вид кремля напоминает кладку древнеримских зданий. Роднит с римскими зданиями Тульский кремль и форма перекрытий башен, бойниц, и навесные бойницы (машикули), и завершение стен зубцами в виде ласточкиного хвоста. И хотя мы не знаем имен мастеров, возводивших этот ансамбль, можно смело утверждать, что они сочетали вековые традиции русской архитектуры с последними достижениями западно-европейского фортификационного искусства. В строительстве Тульского кремля безусловно принимали участие итальянские мастера - те, которые в конце XV века завершили строительство Московского Кремля.

СЕКРЕТ ПРОЧНОСТИ

Толщина стен Тульского кремля состояла как бы из трех частей: двух стенок с пространством между ними. Пространство заполнялось крупной щебеночной белокаменной забутовкой (слой, заполняющий промежуток между внутренним и внешним облицованными слоями



Нижняя часть стен Тульского кремля выложена из белокаменных блоков местного известняка, а выше - из красного кирпича. Завершение стен зубцами в виде ласточкиного хвоста придумали итальянские архитекторы.

стены или пазухами свода. - **Прим, авт.)** на известковом растворе. Все это вместе составляло суперпрочный монолит.

Строительство стен и башен велось на цоколе (нижняя часть строений, лежащая непосредственно на почве), выложенном из блоков белого камня - местного строительного материала, который крестьяне доставляли «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. Камень добывался под Веневом, и крестьяне на своих лошадях доставляли его в город.

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 стен кремля разная кладка, неодинаково выложены зубцы и бойницы.



Вот так выглядел русский всадник-копейщик. В снаряжение входили одно или два копья, сабля либо меч, сулицы или лук со стрелами, кистень, булава, резе боевой топорик.



Стрельцы составляли основу пехоты. Они были вооружены пищальми (так в старину называли ружья) и топориками-бердышами.



Тульский крестьянин выходил на врага с простым топориком и дубинкой.

КАК ТУЛЯКИ ДЕВЛЕТГИРЕЯ РАЗБИЛИ

Для нашего края XVI век был временем непрерывной утомительной борьбы. Особенно опустошительным было нападение в 1552 году полчищ хана Девлет-Гирея. Цель захватчиков была - сорвать поход Ивана IV на Казань.

21 июня Девлет-Гирей внезапно появился под Тулой с большим, хорошо вооруженным войском и осадными орудиями. Путь татар отмечали огни пожарищ: горели села и деревни, вскоре запылали и домишки жителей Тулы. Население города укрылось в кремле и совместно с воинами мужественно оборонялось от войск хана.

22 июня татары несколько раз пытались приступом взять кремль. На туляков обрушился град стрел и огненных ядер из пушек. Деревянные постройки внутри кремля начали загораться. Но защитники стояли насмерть.

К концу дня 23 июня татарам удалось взломать одни из ворот кремля. Этот пролом они собирались использовать во время штурма и проникнуть в кремль. Мужчины-горожане и воины со стен кремля мужественно сражались с врагами, но они никак не могли заделать пролом. Тогда за это дело взялись женщины и подростки. Вот как об этом было написано в «Казанской истории»: «жены, яко мужи, охрабришася с малыми детцами и врата граду камением затвердиша».

Хан Гирей был вынужден отложить штурм до утра. В это время дозорные рассказали тулякам, что им на помощь спешат царские войска. Татары пытались спастись бегством, но горожане не позволили им этого сделать. Они вышли из кремля и напали на врагов. Много татар побили тогда наши предки, захватили все их тяжелое вооружение - «снаряд пушечный». А царские войска завершили разгром татарского войска на реке Ши-воронь.

В итоге, героическое сопротивление горожан Тулы сорвало планы захватчиков и содействовало успеху Казанского похода.

Продолжение следует.

СЛОВАРИК

Толковый словарь Даля.

Кремль. Детьнец, внутренняя крепостца, крепость внутри города; стена с бойницами, воротами, башнями, ограждающая важнейшую часть города, дворец, казну и прочее.

Толковый словарь Ожегова.

Кремль. Крепость в старых русских городах.

Энциклопедический словарь «История Отечества».

Кремль. Центральная часть древнерусских городов, обнесенная крепостными стенами с башнями; комплекс оборонительных сооружений, церквей и дворцов.

ДОРОГИЕ ЛЮБИТЕЛИ ИСТОРИИ!

Если вы хотите поделиться с нами интересной темой, у вас есть уникальные фотографии старой Тулы, звоните по тел. 35.48.14.

Ведущая
рубрики
Лариса
ТИМОФЕЕВА.



БАШНИ ТУЛЬСКОГО КРЕМЛЯ



На территории кремля располагался стадион «Зенит» Оружейного завода. Во время соревнований портрет вождя Иосифа Сталина размещали на башне Ивановских ворот.

«ДЕВЯТЬ СЕСТРИЦ»

В Тульском кремле девять башен - разных, но все же похожих друг на друга. По углам прямоугольника стоят четыре круглые глухие башни: Спасская, Наугольная к реке, Ивановская (Тайницкая), Никитская. Пятая глухая башня - На погребу - прямоугольная. Она находится на северо-восточной стороне кремля.

Кроме пяти глухих в Тульском кремле четыре проездные прямоугольные башни: Водяных, Одоевских, Пятницких и Ивановских ворот.

Внутри все башни делятся дубовыми настилами на ярусы - где на три, а где и на четыре. Между собою башни были связаны каменными лестницами, которые выводили не только в верхние помещения, но и на «боевой ход». Этот самый ход проходил на высоте 6,5 м от современного уровня земли, ширина его составляла 2,5 м. Здесь, укрывшись за зубцами стен, находились защитники кремля.

На верхних ярусах башен размещались пищали (пушки крупного и среднего калибра). Нижние ярусы служили для склада боевых

припасов легкого (ручного) оружия, ядер, пороха, «ежей». Именно в башнях была сосредоточена основная огневая мощь кремля. Всего бойниц в Тульском кремле 300. Каждая из башен тульской жемчужины представляет собой самостоятельную крепость.

Реставрация башен кремля была проведена в 1980-х годах - именно тогда разрушенные «сестрицы» обрели новое лицо. Сейчас, к 500-летию Тульского кремля, башни снова «оделись в леса». Как проходит новая реставрация, могут посмотреть все жители Тулы.



Начало XX века.

Н.В.

«Бойниц глазицы предо мною,
Их ряд и строг, и горд, и свят;
Зубцы, как братья, над стеною
За Русь плечом к плечу стоят».

Г. Чалов

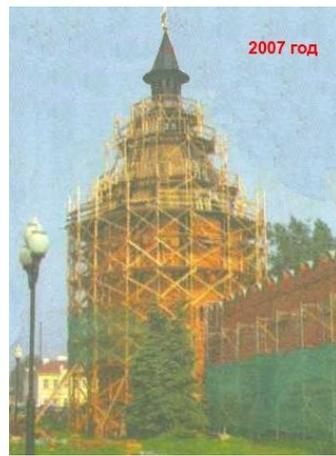
Вот так выглядела башня Одоевских ворот в самом начале XX века. По расположенной напротив улице Менделеевской (ранее Казанская, Лопатинская) то и дело сновали пролетки, запряженные лошадьми...

СПАССКАЯ БАШНЯ

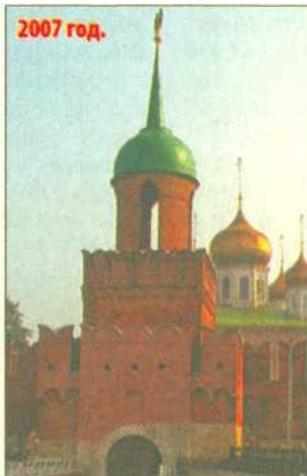
Свое название получила от Спасской церкви, которая находилась рядышком. Башня эта круглая, глухая, угловая.

Над шатром Спасской башни была устроена смотровая вышка с колоколом. Его тревожный звон, разносясь далеко по городу, извещал горожан о пожаре или о появлении вражеского войска. За это Спасскую башню еще называли Вестовой.

При реставрации Спасской и Никитской башен в 60-х годах XX столетия были найдены каменные и чугунные ядра, металлические части оружия и небольшие (около 5-6 см) кованые «ежи» с четырьмя зазубренными остриями. «Ежи» разбрасывались по дорогам на подступах к кремлю. Это было своеобразное средство обороны от татарской конницы: конь, наступивший на острие «ежа», не мог самостоятельно от него избавиться и выходил из строя.



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. К 500-летию приводят в порядок шатер Спасской башни.



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

БАШНЯ ОДОЕВСКИХ ВОРОТ

Названа так потому, что через нее шла дорога на Одоев - городок Тульской губернии. Второе название ее - Казанская - так как на ее 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. На шпилье этой башни - герб Тулы. Судьба появления герба в нашем городе очень интересна.

Еще в первой четверти XVIII века Петр I повелел, чтобы у каждого города был свой герб. Для их разработки император пригласил итальянского графа Франциско Санти. Тот попросил горожан рассказать, что примечательного есть именно в их городе. Туляки в это время как раз отмечали 10-летие оружейного завода. В городе были балы, торжества. Напитанные воздухом празднеств, туляки поведали графу, что самое интересное в городе - оружейный завод. Так на гербе Тулы Санти и изобразил шпалаги и молоточки. Но в 1725 году Петр I умер, не успев утвердить герб.

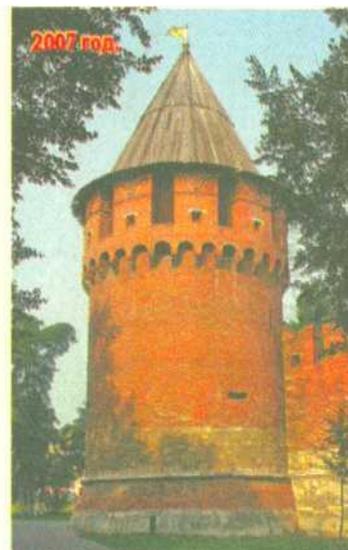
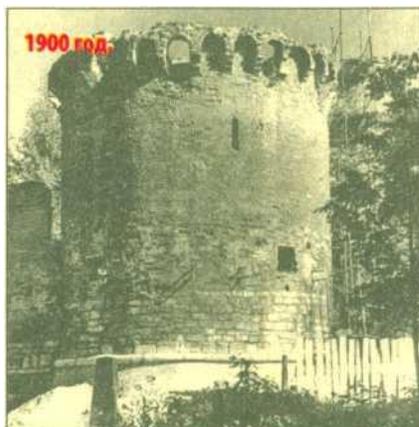
Во дворце начались интриги. Франциско Санти попал в немилость, 11 лет провел в ссылке в Сибири. Ко двору Санти вернула дочь Петра, императрица Елизавета. Правда, заниматься гербами Санти больше не стал. Все проекты валялись в кладовых. От пыли их отряхнули, только когда на троне воцарилась императрица Екатерина II. 8 марта 1778 года герб Тулы был утвержден.

НИКИТСКАЯ БАШНЯ

Свое название получила из-за местонахождения, так как этот район тогда носил название «Никитский конец». 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».



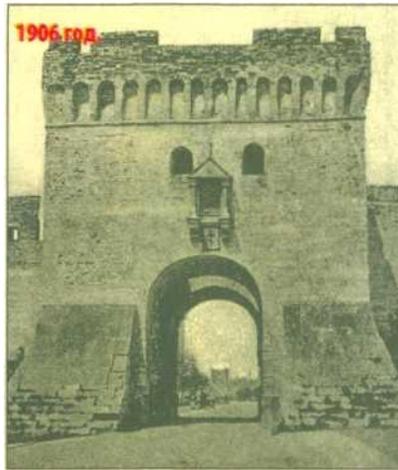
Никитская – самая таинственная и зловеющая из всех башен. Сейчас в камере пыток проводят экскурсии и рассказывают, как царские палачи истязали людей в XVII веке.

БАШНЯ ИВАНОВСКИХ ВОРОТ

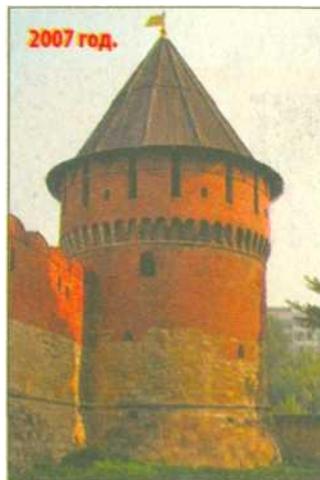
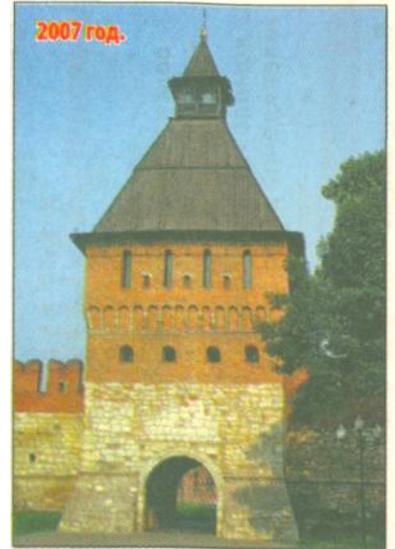
Располагается в самом центре юго-восточной стены. В описях XVII века башня Ивановских ворот называется Никитской.

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).



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 Уле 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.

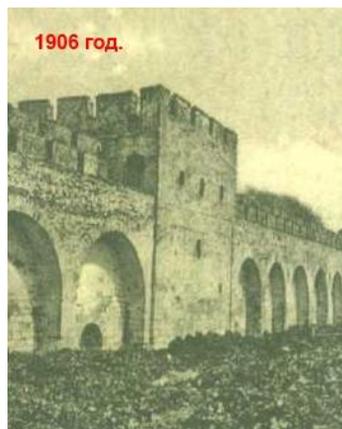
В 1899 году внутри кремля разместилась электростанция, и Ивановскую башню приспособили под ледник.

БАШНЯ НА ПОГРЕБУ

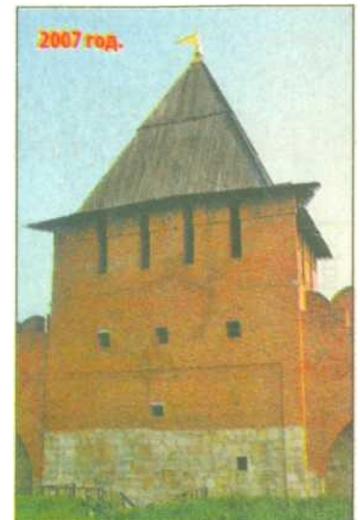
Это единственная квадратная башня из пяти глухих. Внутри она была разделена двумя мостами на ярусы. Под башней находился погреб с оружием и порохом.

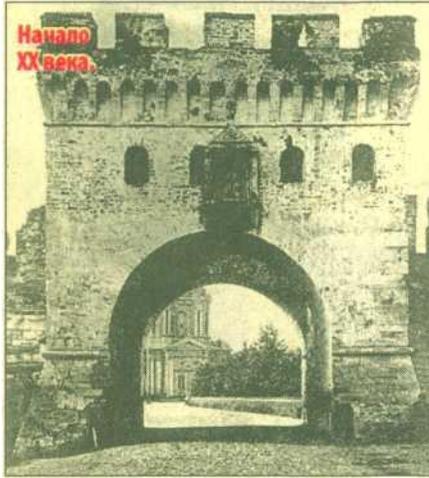
В отличие от остальных квадратных башен эта башня лишена варовых бойниц (нависающей верхней части стен, через отверстия в которой на врагов лили смолу, кипятком. - **Прим, авт.**), поэтому она ровная, без расширения в верхней части. С юго-восточной стороны башни На погребу (в стене кремля) сохранился проход, позволявший выйти на берег Улы. 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.

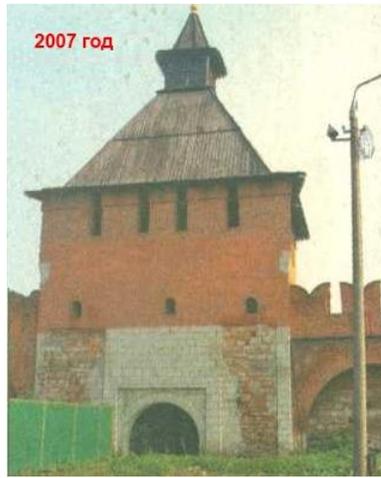


Башня На погребу уникальна: единственная квадратная башня, не имеющая ворот.





Ворота Водяной башни были расширены в 1844 году.



БАШНЯ ВОДЯНЫХ ВОРОТ

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.

Свое название башня Водяных ворот получила оттого, что через эти ворота постоянно шел Крестный ход из кремля на реку («на воду»).

НАУГОЛЬНАЯ БАШНЯ

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

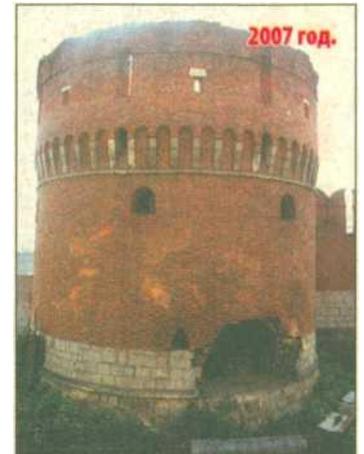
Эта башня круглая, глухая. Называлась она «Наугольная к реке», так как здесь кремль несколько ближе подходил к Уле.

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

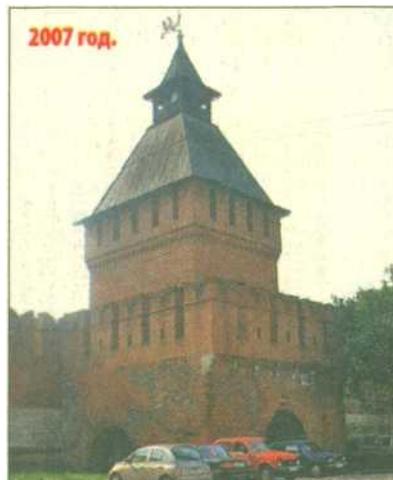
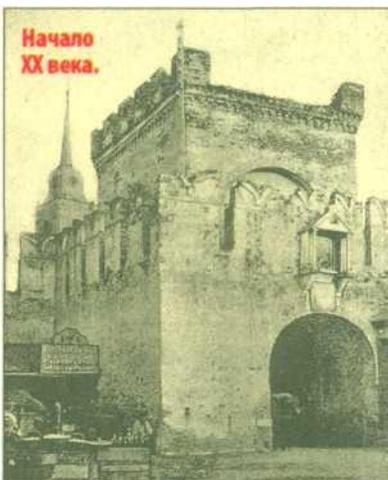
Сейчас эта башня осталась единственной неотреставрированной: у нее отсутствует перекрытие и шатер, а со стороны улицы Металлистов виден пролом.



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



Когда у властей дойдут руки до реставрации Наугольной башни, неизвестно.



БАШНЯ ПЯТНИЦКИХ ВОРОТ

Название свое башня получила из-за близлежащей Пятницкой церкви. Ныне существующая улица Металлистов тоже называлась Пятницкой.

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.

Продолжение следует...

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