БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

А. Г. Мерников

КРЕПОСТИ РОССИИ



МИНСК
«ХАРВЕСТ»

УДК 725.1:623.1(470+571)(031)
ББК 85.113я2(2)
М523

Мерников, А. Г.

М523 Крепости России. Большая энциклопедия / А. Г. Мерников. — Минск : Харвест, 2012. — 256 с. : ил.

ISBN 978-985-18-0812-6.

В настоящем издании на примере древнерусских городов, крепостей, монастырей представлена история русского оборонного зодчества. В наши дни эти твердыни земли русской, призванные когда-то защищать мирное население в случае вражеской угрозы, стали объектами изучения, туризма и национальной гордости. Они олицетворяют собой и героические страницы, вписанные в историю государства, и мастерство военных зодчих, и великий труд народа, и его эстетические представления.

Настоящее издание предлагает познакомиться с этими великими сооружениями, узнать, когда, кем и с какой целью они были возведены, какое место в истории заняли и какова их судьба сегодня. Новодвинская и Печорская крепости, Олонец и Кроншлот, Орешек и Динабург, Белёв и Муром, Псков и Смоленск, Либава и Брест-Литовский, Тобольск и Порт-Артур, Азов и Новороссийск, Керчь и Севастополь, Спасо-Преображенский Соловецкий и Свято-Троицкий Ипатьевский монастыри, Московский Кремль и Петропавловская крепость — эти и многие другие оборонительные сооружения вы найдете на страницах нашей книги. А богатый иллюстративный материал — фотографии, планы, схемы, реконструкции — позволит воочию лицезреть эти твердыни.

УДК 725.1:623.1(470+571)(031)
ББК 85.113я2(2)

ISBN 978-985-18-0812-6

© Подготовка, оформление.
ООО «Харвест», 2012

Введение

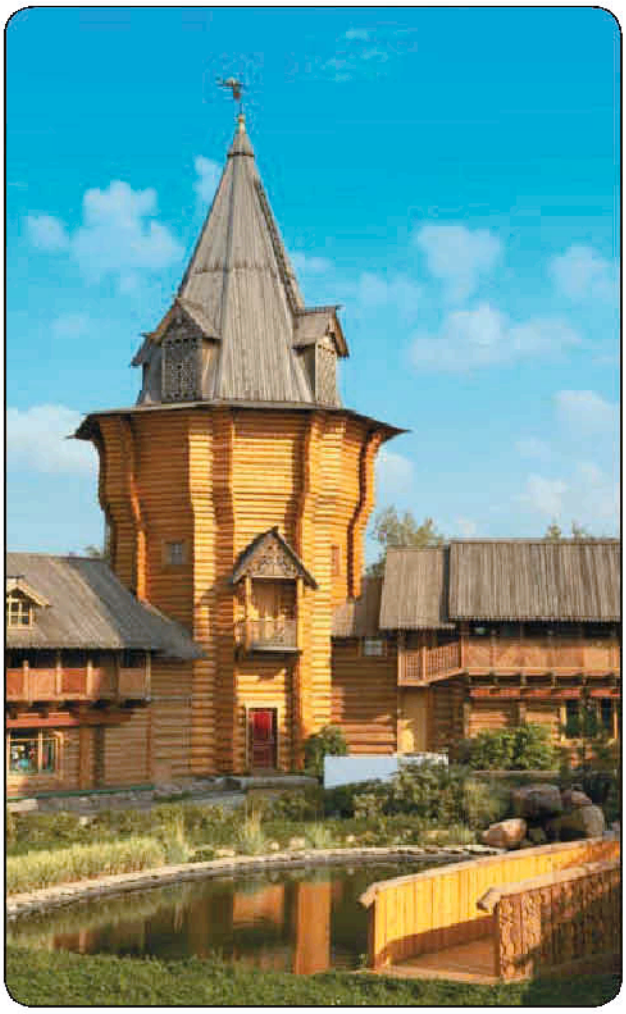
В наши дни сохранившиеся крепости, кремли, остроги, укрепленные монастыри привлекают к себе внимание не только историков и археологов. Ныне эти твердыни оценены заново и стали объектами изучения, туризма, национальной гордости. Являясь примерами русского оборонного зодчества, они олицетворяют собой и героические страницы истории государства, и мастерство военных зодчих, и великий труд народа, и его эстетические представления. Ведь не случайно возведение, совершенствование и дальнейшее усиление той или иной русской твердыни всегда было связано с какими-нибудь ключевыми событиями в истории страны, в защите ее рубежей и в укреплении государственности.

С древних времен формирование единого Русского государства происходило в условиях непрерывной борьбы как в междоусобных войнах, так и с внешними врагами: с татарскими ханствами, откуда велись опустошительные набеги на восточные и южные окраины страны, и с западными державами, стремившимися захватить пограничные русские земли и закрыть доступ к Балтийскому морю.

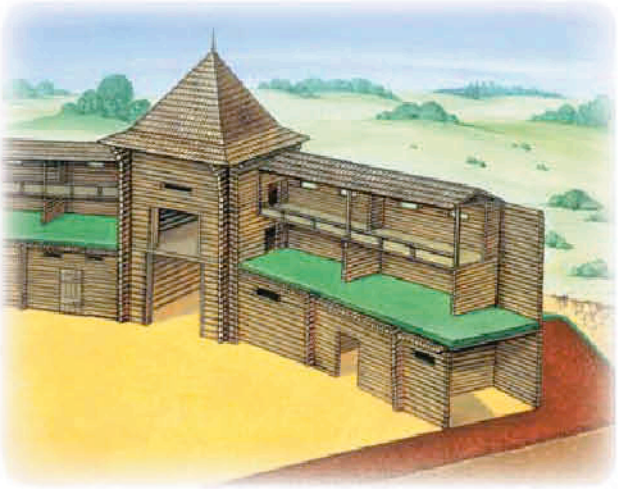
Оборонное зодчество начиналось с примитивных укрытий и, усложняясь по мере развития общества, дало огромное разнообразие форм, соответствующих требованиям времени. Способы строительства и типы укреплений развивались в тесной связи с экономикой Русского государства, знаниями и техникой строительства. В результате возведенные твердыни всегда являлись показателем политического, экономического и военного состояния Русского государства определенного периода.

В древности люди использовали для жилья труднодоступные, как правило, скрытые и удобные для обороны места — островки, овраги, крутые склоны и т. д. В дальнейшем поселения начали обносить замкнутым препятствием. Часто для этого стремились использовать природные образования — воду, болота, скалистые утесы. Вместе с тем развивался опыт создания искусственных препятствий. Такие примитивные оборонительные сооружения были единственным средством защиты у славян до половины IX в. В летописях они чаще всего называются спом, приспом, переспом, т. е. всевозможными производными от слова «сыпать».

Первые русские земляные ограды состояли из вала со рвом впереди его. Их обороноспособность заключалась в значительной высоте вала, такой же глубине рва и труднодоступной крутизне отлогостей. До нашего времени сохранились валы, высота которых достигает 20 м, и рвы глубиной до 10 м. При возможности рвы заполняли водой, в их дно забивали заостренные колья. Вот как описывал процесс возведения укреплений арабский географ Аль-Бакри: «И таким образом строят славяне большую часть своих крепостей: они направляются к лугам, обильным водами и камышом, и обозначают там место круглое или четырехугольное, смотря по форме, которую желают придать крепости, и по величине ее выкапывают вокруг ров, и выкопанную землю сваливают в вал, укрепивши ее досками и сваями наподобие битой земли, покуда стена не дойдет до желанной высоты. И отмеряется тогда дверь, с какой стороны им угодно, и к



▲ *Деревянная глухая башня древнерусской крепости.*



▲ *Крепостная стена древнерусского города, совмещенная с жилыми и хозяйственными постройками. По П.А. Раппопорту.*

ней подходят по деревянному мосту».

Примерно в X в. на гребне земляного вала начали устанавливать деревянные стены из плотно подогнанных друг к другу бревен, получившие название тына или заборола. Обильный материал для их устройства давали обширные леса древней Руси. Со временем начали возводить деревянные ограды венчатого типа. Последние состояли из срубов (городней) — двух бревенчатых стен, увенчанных спереди меньшим срубом, образовывавшим парапет или брустверь, в котором проделывались как простые бойницы для обстреливания впереди лежавшей местности, так и навесные — для обстреливания подножия ограды. На верху стен, составленных из городней, имелась довольно широкая площадка, которую с внешней стороны от неприятельских стрел и камней прикрывал деревянный забор — забрала, или заборола. Иногда словом «заборола» обозначали и всю крепостную стену. Через проделанные в стенах бойницы — узкие щели для стрельбы — оборонявшиеся отражали нападения противника.

Так как несвязанные между собой стены часто разрушались, то уже в XI в. их начали заменять деревянными стенами, рубленными тарасами. Они состояли из двух связанных между собой стен, промежуток между которыми заполнялся землей и камнями. Толщина таких стен могла доходить до 7 м, что позволяло беспрепятственно перемещаться по ним защитникам. Говоря о постройке такого типа оград, летописцы часто применяют выражение «срубить город». Нередко деревянные стены усиливали искусственными препятствиями: тыном, надолбами, частиком и чесноком. Тын (или палисад) ставили на дне рва в один-два ряда. Тыновая стена могла быть «стоячей» (прямой) или «косой» (наклонной вовнутрь). Надолбы — толстые, заостренные колья — располагались за наружным краем рва. Частиком или частоколом называли заостренные колья, забивавшиеся между стеной и рвом, а также перед тыном, помещенным во рву или между надолбами. Чеснок — тот же частик, но железный, располагался отдельно или в соединении с тыном, помещенным во рву, и надолбами.

Захаб — древнерусское название фортификационного сооружения, предназначенного для защиты крепостных ворот. Считается, что слово «захаб» произошло от древнерусского «охабень» — «рукав». Обычно захаб представлял собой длинный, узкий коридор между крепостными стенами, который мог располагаться как снаружи крепости, так и внутри. На входе в этот коридор были внешние ворота. Прорвавшись сквозь них, враг оказывался в ловушке и нес большие потери под перекрестным огнем.



▲ *Глухая каменная башня.*

Обычно маскировался листьями или рыхлой землей.

Примерно в этот же период стены начали усиливать башнями, которые на Руси до XVI в. называли вежами, столпами, кострами (от латинского слова «castrum» — «замок») или стрельницами. Их делали квадратной формы в плане (по выражению летописцев — «рубились на 4 стены») или шестиугольной, в несколько этажей, число которых могло доходить до 3. Высота деревянных башен, как правило, колебалась от 6 до 14 м. Башни предназначались для наблюдения, обеспечения продольного обстрела крепостных стен, подступов к ним и защиты ворот, служили укрытием для войск и опорным пунктом обороны. Они подразделялись на два типа: проездные и глухие (подзорные). Первые также защищали ворота, вторые служили для наблюдения за отдаленной местностью. Глухие башни рубили более высокими, и они оканчивались караульней с

▼ *Фрагмент каменной крепостной стены.*



Для создания засечной линии полоса леса шириной 40—60 м из деревьев диаметром не менее 15 см подрубалась на высоте человеческого роста так, чтобы стволы деревьев держались на пне и валились рядами или крест-накрест, вершинами в сторону противника.

крышей, называвшейся вышкой. В стенах делались отверстия для стрельбы, так называемые окна и бойницы. Обычно глухие башни располагались по углам ограды, а проездные — у длинных прямолинейных ее участков, выступая из-за стены на 2—3 м.

Преобладание деревянных крепостей на Руси объяснялось не только военными, но и экономическими причинами. Строительство каменного укрепления было чрезвычайно сложным, тогда как возведение древесно-земляной крепости на основе срубовых конструкций являлось малозатратным по стоимости и труду. Однако в регионах, контактировавших с Европой, возобладали каменные крепости.

Каменные стены на русской земле начали возводить в первой половине XI в. Одни из первых каменных оград появились в Киеве (заложена Ярославом в 1037 г.), Новгородском кремле, Китай-городе (Москва), Коломне, Порхове, Пскове и Смоленске. Обычно такие стены возводили из естественных камней или из кирпича, иногда из смешанных материалов: либо нижняя часть из камня, а остальная из кирпича, либо стены возводились из камня, а затем облицовывались кирпичом. Мощное основание выдерживало большую нагрузку, поэтому высота каменных стен достигала 15 м. Верхняя наружная часть стены выполнялась в виде зубцов, что давало возможность обстреливать пространство перед крепостью.

Равелины — трехугольные постройки, установленные перед куртиной — участком крепостной ограды, расположенным между двумя смежными бастионами или между двумя башнями.

Каменные стены также усиливали башнями — проездными и глухими. По своему наружному очертанию они были не только квадратные, прямоугольные, многоугольные, но и круглые, полукруглые, а также неправильной формы. Высота каменных башен могла достигать 40 м.

В XIII в., в период монгольского ига, развитие русского фортификационного искусства было практически остановлено. Зато довольно существенно продвинулось развитие осадной техники. У монголов были заимствованы приемы постройки стенобитных орудий и способы штурма укрепленных городов, основанные на последовательных атаках с применением комплекса мер по преодолению защитных сооружений противника.

Следует уточнить, что понятие «крепость» начало использоваться в русских официальных актах начиная с XVII в. и под ним подразумевалось укрепление, усиливающее оборонные свойства участка местности или населенного пункта. Иногда в летописях слово «крепость» заменялось словом «крепь» (или «креп»), означавшим искусственную преграду.

Укрепленные пункты, послужившие родоначальниками крепостей, в древней Руси называли городами, городками, острогами и острожками. Городом обычно называлось населенное место, окруженное мощной оборонительной системой. Небольшие по площади укрепленные поселения именовались городком или городцем. Остроги — это укрепленные пункты, обнесенные более слабыми оградами, чаще всего тыном. Они располагались на границах с народами, мало искусными в военном деле.

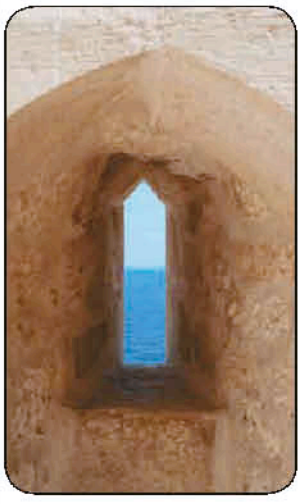
В XVI и XVII вв. число городов Московского государства увеличилось примерно вдвое. На их возведение уходило годполтора, а городки и остроги рубили в течение нескольких месяцев. Работами обычно руководили два воеводы. Они строго контролировали точное соответствие постройки чертежам Разрядного приказа, а также расходы на строительство согласно смете.

Как правило, центром русского города являлся детинец (позднее — кремль, или реже кром). Название «детинец» связывают со словами «девать», «деть», т. е. «укрыть». Это было наиболее укрепленное место, где при нападении противника жители прятали все, что для них было дорого: детей, жен, старцев. Слово «кремль» пришло на Русь от татар и означало «крепость».

Обычно города имели только одну ограду, но могли быть разделены оборонительными сооружениями на части, которые также носили название городов. Так, например, Москва состояла из Кремля, Китай-города, Белого города, Земляного города, а Псков состоял из Кремля, Среднего города, Большого города и Запсковья. Кроме того, города XVI—XVII вв. почти всегда имели укрепленный посад, а также слободы. Укрепления слобод обычно не отличались сложностью и состояли из земляных валов, рвов и деревянных стен (частокола). Естественно, слободы не были рассчитаны на долговременную осаду и предназначались для укрытия от мелких отрядов противника, грабивших окрестности. В случае опасности жители слобод прятались в посаде или кремле.

Так как остроги обычно имели небольшое стратегическое значение, их возводили только из дерева. В основном это были укрепления прямоугольного плана, с тыновой оградой, четырьмя глухими башнями по углам и одной проездной. Чаще всего такие оборонительные сооружения возводились на окраинах государства и в Сибири. Наиболее простой разновидностью острога являлся объект, окруженный оградой из заостренных бревен — «тыном». Постройка новых острогов осуществлялась очень быстро. На малых острогах работы проводились 2—3 недели, на больших — 1,5—2 месяца. Среди укрепленных объектов, построенных русскими во время экспансии в Сибири, встречались также зимовья. Они представляли собой низкую деревянную избу с нарами и печкой, обнесенную частоколом. Со временем, при сооружении прямоугольной ограды из тына с одной или несколькими башнями, зимовье становилось острогом. Кстати, во второй половине XVIII в. многие остроги в России и Сибири стали использоваться в качестве тюрем, и смысл этого слова существенным образом изменился. Арестанты этого времени даже назывались острожниками. В XIX в. острог окончательно становится синонимом тюрьмы, окруженной стеной.

Как уже отмечалось, во все периоды существования Русского государства особое внимание уделялось обороне границ. Так как угроза нападения существовала с разных сторон и притом от противников, находящихся на различной степени развития, это влияло на способы создания оборонительных объектов. На западных границах возводились отдельные укрепленные города-крепости, а на востоке и юге, для защиты от набегов монголо-татарских и крымских войск, создавали непрерывные линии укреплений — сторожевые линии. Применять их начали с XIII в., но особое развитие такие оборонительные системы получили в XVI—XVII вв.



▲ *Вид из бойницы.*

На открытых пространствах сторожевая линия обычно состояла из земляного вала и рва. На территориях, покрытых лесом и кустарником, создавали завалы из срубленных деревьев, называемые засечными линиями (чертами).

Засеки существенно затрудняли перемещение пехоты и кавалерии.

Позади сторожевых линий, как правило, на стратегически важных дорогах, возводили города, городки и остроги. Здесь селились ратные люди (пограничная засечная стража) и командный состав: засечные приказчики, воеводы и головы. Для поддержания сторожевой линии в надлежащем состоянии в Русском государстве был введен специальный засечный налог.

Наиболее мощной сторожевой линией стала Большая засечная черта, возведение которой было закончено в 1566 г. Она входила в общую систему обороны Русского государства и состояла из укрепленных городов-крепостей (в 1630 г. их насчитывалось свыше сорока), отдельных укрепленных участков — засек — и естественных препятствий: дремучих лесов, рек, озер, болот и оврагов. Основными опорными пунктами в системе обороны Большой засечной черты стали города-крепости Тула, Лихвин, Козельск, Венев, Одоев, Белёв и другие. Между Тулой и Веневым пролегал кратчайший путь на Москву — Муравский шлях. Не случайно этот участок был наиболее укрепленным. Кстати, среди городов единственной каменной крепостью была Тула, которая стала административным и военным центром черты. В XVII в. по главному городу эта оборонительная система стала называться Тульской.

Примерно во второй половине XVI в. в долговременном фортификационном строительстве Русского государства произошел качественный сдвиг. Это было связано с появлением огнестрельного оружия, что сильно повлияло на внешний вид кре-



▼ *Русская каменная крепость.*

постей. Толщина стен и диаметр башен увеличились, что позволяло вместить несколько артиллерийских орудий, а их высота, напротив, уменьшилась. Повсеместно начали воздвигать геометрически правильные в плане укрепления с прямолинейными отрезками стен. Их могли возводить не только на возвышенностях, но и на ровных местах, без обязательной связи с рельефом местности.

В конце XVII в. на смену крепостям со стенами и башнями постепенно начали приходить оборонительные системы, состоящие из отдельных фортов (от лат.«fortis» — «сильный», «крепкий»), расположенных на командных высотах. Вначале их создавали как отдельные укрепления впереди уже существующей крепостной ограды, затем как составную часть фортовой крепости или полевой укрепленной позиции. Форты, будучи изолированными, могли поддерживать друг друга огнем. Промежутки между фортами оборонялись полевыми войсками. Противнику приходилось по отдельности занимать каждый форт, и прежде чем несколько из них не были взяты, оборона не могла быть прорвана.

В XVIII в. при создании русских укрепленных объектов возводили форты двух типов: открытые и закрытые. Первые из них могли иметь различную конфигурацию, но обязательно были приспособлены для ведения круговой обороны. По периметру такого укрепления, протяженностью около 1 км, возводились несколько рядов земляных валов, перед которыми прорывали ров. На валах организовывали стрелковые ячейки. За валами, на территории форта подготавливались артиллерийские позиции на несколько десятков орудий. Гарнизон форта состоял из орудийных расчетов и стрелковых подразделений, размещавшихся в укрытиях. Форты закрытого типа сооружались из камня, бетона, броневых конструкций и др. Вначале их строили в виде многоярусных каменных башен, вооруженных большим количеством орудий.

В XIX в. стали создавать форты бастионной системы, состоящие из нескольких бастионов (от итал. «bastionato» — «выступающая постройка»), каждый из которых был рассчитан на установку нескольких десятков орудий.

Между фортами располагались бетонные убежища, хранилища и артиллерийские батареи. Обычно убежища представляли собой надземный бетонный бункер, предназначенный для размещения части гарнизона форта. Внутри бункер был разделен на несколько помещений и имел несколько входов. Хранилища выполняли в виде подземных бункеров, предназначенных для хранения боеприпасов и амуниции. Основным назначением батареи было вынести тяжелую артиллерию за пределы форта. Большинство батарей строились на вершинах холмов с отвесными склонами и хорошим обзором. Батарея представляла собой полуподземный склад боеприпасов в центре и располагавшиеся справа и слева от него артиллерийские позиции тяжелых гаубиц.

В ходе дальнейших усовершенствований бастионных фортов, для того чтобы поддерживать атакованные бастионы и поражать осаждающих боковым огнем, начали возводить равелины (от лат. «revelere» — «отделять»).

Кронверк (от нем. «kronwerk» — «коронообразное укрепление») служил для усиления крепостного фронта и состоял из одного бастиона и двух полубастионов по сторонам, придававших ему вид короны, откуда и появилось название.

В так называемые «петровские времена» у русской бастионной крепости появилось еще одно наружное укрепление — кронверк (от нем. «kronwerk» — «коронообразное укрепление»).

Кронверки хорошо оправдали себя в тех случаях, когда поспешность возведения укреплений при отсутствии камня заставляла компенсировать недостающую прочность построек их количеством, а следовательно, и глубиной обороны.

В XIX в. в России существовало более сотни крепостей, при этом в разряд «штатных крепостей» входило 58. Впрочем, этот термин не указывал ни на стратегическое значение крепости, ни на степень ее обороноспособности. Штатными крепостями назывались те, которые находились в ведении инженерного департамента, а нештатными все остальные.

Штатные крепости разделялись на классы — в зависимости от количества сосредоточенных в них воинских зданий инженерного ведомства.

К XX в. число русских твердынь практически не изменилось. Вместо устраненных по причине ветхости и утративших свое военно-стратегическое значение укреплений появилось несколько десятков новых крепостей, в том числе возведенных в конце XIX в. на территориях, вошедших в состав Российского государства, а ныне находящихся за границами современной России. Сохранившиеся до наших дней остроги, крепости, монастыри находятся под защитой государства и в основном используются в качестве музеев. И это не случайно, так как они являются памятниками русской материальной культуры, градостроительства, архитектуры и военно-инженерного искусства.



▼ *Крепостная стена и башня Тульского кремля.*

Архангельск

Город расположен на берегах Северной Двины и островах ее дельты, образующей Двинскую губу Белого моря, в 1135 км к северу от Москвы.

Он был заложен в 1583 г. по указу Ивана IV Грозного на правом берегу Северной Двины как деревянная крепость близ Михайло-Архангельского монастыря. Официальной датой основания считается 1584 г., когда город, по отчету воеводы, был «одним годом поставлен».

Крепость окружала монастырь и представляла собой трапециевидный в плане острог с двойными рублеными стенами. Укрепления были окружены рвом шириной 9 и глубиной около 4 м с тыном в нем и надолбами перед ним. Для усиления крепости было возведено 9 башен, из которых 3 были проездными. Кроме городской администрации и обитателей монастыря первыми жителями крепости стали холмогорские и московские стрельцы. Вскоре у ее юго-западной стены возник посад, где начали селиться крестьяне из ближайших деревень.

Первоначально поселение называли Новые Холмогоры или Новый Холмогорский город. Это было связано с тем, что ему от села Холмогоры перешла роль главного порта на Северной Двине. Однако жители называли его по монастырю — Архангельский город. В начале XVII в. это название было официально закреплено, а в дальнейшем трансформировалось в Архангельск.

Уже в конце XVI в. Архангельск стал крупным центром русской внешней торговли, приносившим до 60 % доходов государственной казны. Рост торговли сопровождался и ростом города, а возникшая скученность деревянных строений часто вызывала пожары, после которых его каждый раз возводили вновь, но с теми же ошибками. После пожара 1667 г., уничтожившего посад и гостиные дворы, правительство решило заменить деревянные постройки каменными. Грандиозное строительство началось в феврале 1668 г. и было закончено только в 1684 г.

Возглавлял строительство мастер каменного дела Матиас Анцин. Он несколько отступил от утвержденного плана, и в результате крепость вместо прямоугольной стала трапециевидной с изломом в сторону берега Двины, и на ее территории не хватило места для торговой площади меж гостиных дворов. Продолжил строительство русский мастер Дмитрий Старцев, который внес ряд предложений, позволивших значительно исправить сложившуюся ситуацию.

В окончательном варианте Архангельская крепость, получившая название Гостиный двор, состояла из трех смежных дворов: Немецкого гостиного двора, Русского гостиного двора и расположенного между ними Каменного города, где размещались таможня, приказная палата и прочие постройки. Весь комплекс вытянулся вдоль берега Двины почти на 0,5 км. Общая



Герб города Архангельска был утвержден 2 октября 1780 г. Он представляет собой геральдический щит французской формы золотого цвета. В центральной части щита изображен летящий архангел, который вооружен мечом и щитом и поражает поверженного дьявола.



Вид крепости Архангельск. 1584 г. По Н.Н. Туфановой.

его длина вдоль реки составляла 480 м. Толщина стен превышала 4 м, а высота достигала 11 м. Центральной и самой мощной башней являлась Орловская (Проездная), возвышающаяся более чем на 40 м. Она была увенчана символом государственной власти — двуглавым орлом.

Гостиный двор, являвшийся ядром города, очень удачно выполнял как защитные, так и торговые функции. По внутреннему периметру гостиных дворов располагались около 250 двухэтажных строений, в которых размещались торговые, жилые и складские помещения, а в Немецком дворе находилась таможня.

В XVII—XVIII вв. Архангельск фактически являлся первым и единственным крупным морским портом Русского государства. В этот период быстрое экономическое развитие города было связано с активной беломорской торговлей с Англией и другими западноевропейскими странами. Здесь по указу Петра I была заложена верфь и основано Адмиралтейство. Однако позже, в связи с возведением Санкт-Петербурга, торговля в Архангельске резко сократилась. Средств на ремонт укреплений Гостиного двора не хватало, и они постепенно приходили в упадок и разбирались. До наших дней сохранилась лишь одна из крепостных башен.



▲ *Икона с изображением Архангела Михаила на фоне города Архангельска. Середина XVIII в.*

▼ *Михайло-Архангельский монастырь.*

Новодвинская крепость

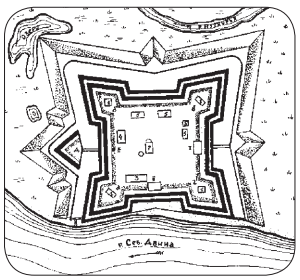
(Архангельская обл.)

С началом Северной войны задача обороны Архангельского порта и верфи стала первостепенной. Так как шведы могли подойти к городу только со стороны моря, по приказу Петра I в 1701 г. двинский воевода А.П. Прозоровский приступил к срочному строительству каменной крепости, получившей название Новодвинской. Для нее был выбран участок земли, находящийся на побережье острова Линский Прилук — одного из самых больших островов двинской дельты, примерно в 20 км от Архангельска. Архиепископ Афанасий в одном из писем Петру I отмечал, что место, выбранное для возведения новой крепости, «зело угодное и во отпор неприятелей во всем потребное и необходимое, яко таковаго другаго во всем Двинском Березовском устьи не обретается».

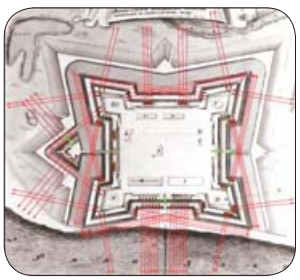
Уже 25 июня 1701 г. шведская эскадра адмирала Э. Шеболанда предприняла попытку уничтожить Архангельскую крепость. В этот день у ее стен развернулись события, навсегда вошедшие в российскую историю. В ходе артиллерийской дуэли между авангардом шведской флотилии, состоявшим из трех боевых кораблей, и береговыми русскими батареями, устроенными неподалеку от строительной площадки, неприятель понес сокрушительное поражение и был вынужден отказаться от нападения на Архангельск. В качестве военных трофеев, которые стали первыми в Северной войне, русским достались два корабля противника с полным вооружением и оснасткой, а также большое количество боеприпасов.

После того как русские войска взяли Шлиссельбург, а затем и Ниеншанц, расположенный в устье Невы, внимание Петра I было обращено на западные границы государства. Но строительство Новодвинской крепости при этом не остановилось, хотя и несколько замедлилось. Почти пять лет ушло на ее возведение, и еще десятилетие потребовалось на различного рода переделки. В окончательном варианте крепость представляла квадратную в плане каменно-земляную цитадель, которую составляли 4 угловых бастиона и соединяющие их стены-куртины. Наружные стены куртин были облицованы плитами, предохранявшими их от осыпания. Протяженность всех крепостных куртин и бастионов составляла более 1,5 км. Внутрь крепости можно было попасть через двое главных ворот — Западные (Двинские), которые выходили на берег Северной Двины, и Летние (Полуденные), обращенные в сторону Архангельска. С юго-западной стороны крепость защищала Западная Двина, с других сторон — рвы с водой. Кроме того, вокруг цитадели были расположены так называемые внешние оборонительные сооружения, предназначавшиеся для размещения части крепостного гарнизона и артиллерии, а также служившие в качестве искусственных препятствий для неприятеля на случай штурма.

Ширина главной крепостной ограды в верхней части составляла около 15 м. Здесь, на так называемом крепостном ходу, были установлены батареи крепостной артиллерии, а в случае приступа могли быть развернуты и стрелковые позиции для солдат гарнизона. От неприятельских выстрелов крепостной ход защищался земляным бруствером, толщина которого равнялась почти 6,



▲ *План Новодвинской крепости. Конец XVIII в. Крепостные ворота: I — Летние, II — Двинские, III — к равелину. Бастионы: а — Флажный, б — Морской, в — Могильный, г — Рогаточный, д — равелин. Внутренние крепостные постройки: 1 — пороховые погреба, 2 — церковь, 3 — казарма, 4 — амбар, 5 — хозяйственные постройки.*



▲ *Сохранившийся в архивах план Новодвинской крепости.*



◀ *Сержант лейб-гвардии Преображенского полка (1700—1720).*

Северная война (1700—1721) — война между Россией и Швецией за господство на Балтийском море. На разных этапах в войне принимали участие: на стороне России — Англия, Голландия, Пруссия, Речь Посполита; на стороне Швеции — Османская империя и Гольштейн. Война закончилась поражением Швеции и подписанием Ништадтского мирного договора.



▲ *Летние ворота.*



▲ *Офицерский дом на территории крепости.*

а высота 2 м. На вооружении новодвинского гарнизона находилось 180 пушек. Практически для каждого орудия в толще бруствера была предусмотрена отдельная амбразура в виде расширяющегося наружу лотка, что обеспечивало возможность вести секторный огонь.

Новодвинская крепость долгие годы надежно прикрывала морской путь к Архангельску, хотя за все это время установленным на крепостных валах орудиям так и не пришлось сделать по неприятелю ни единого выстрела. В последний раз свою оборонительную функцию крепость выполнила в период Крымской войны, когда над Архангельском вновь нависла реальная угроза нападения со стороны англо-французской эскадры.



▲ *Внутренние крепостные постройки.*

Крымская, или Восточная, война (1853—1856) — война между Российской империей и коалицией в составе Англии, Франции и Турции. Вначале война начиналась между Россией и Турцией, но после поражения последней на Кавказе в нее вступили Англия и Франция. В декабре 1853 г. они ввели свой флот на Черное море, а в марте 1854 г. официально объявили войну России. Боевые действия разворачивались на Кавказе, на Балтийском, Черном, Белом и Баренцевом морях, а также на Камчатке. Наибольшего напряжения они достигли в Крыму.

Крепость как боевая единица Российской империи была упразднена только в 1864 г. После этого ее оборонительные сооружения передали в распоряжение местных церковных властей. В XX в. находящиеся на территории крепости сооружения использовались вначале как детская колония, а затем здесь разместилась исправительно-трудовая колония для взрослых преступников. В наше время сохранились лишь некоторые фрагменты стен крепости и белокаменные ворота.



▲ *Вид на Двинские ворота. Реконструкция.*

▼ *Воины армии Карла XII: гвардейский гренадер, офицер армейской пехоты, солдат. Начало XVIII в.*



Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь

(Архангельская обл.)

В Белом море, при входе в Онежскую губу, в 45 км к востоку от Поморского берега находится Соловецкий архипелаг, состоящий из шести довольно крупных и нескольких десятков мелких островов. Крупнейшим из островов архипелага является Большой Соловецкий остров, или просто Соловки, площадь которого составляет 246 км². В 1436 г. иноком Зосимом здесь была основана Соловецкая обитель, ставшая центром миссионерства и оплотом православия в северных землях, а также опорным пунктом русских владений, мощной крепостью, стоявшей на пути шведских, финских и иных завоевателей.

Первоначально монастырь получал помощь от Новгорода, на землях которого он стоял, но и после падения Новгородской республики московский князь, заинтересованный в наличии на пограничном Севере крепкого хозяина, миссионера и защитника, поддерживал права соловецких монахов на владение островами. В этот период обитель обнесли первой оградой — бревенчатыми стенами с башнями по углам.

До середины XVI в. Соловецкий монастырь был довольно скромной обителью с деревянными церковными, жилыми и хозяйственными постройками. Но когда в 1548 г. игуменом стал незаурядный, деятельный Филипп (в миру — боярин Федор Колычев), в монастыре начинают строить величественные каменные храмы (в их числе — Спасо-Преображенский собор) и крупные хозяйственные сооружения, развивается торговля и



▲ *Прибытие партии заключенных в Соловецкий лагерь особого назначения.*



◀ *Нападение англичан на Соловецкий монастырь. Лубок. 1868 г.*

собственный флот, на острове прокладывают новые дороги, а многочисленные озера соединяют каналами. Кроме того, монастырь начинают превращать в неприступную крепость. В 1579 г. воевода С. Юренев срубил вокруг обители деревянный острог с 6 башнями, установив на них 9 пушек. Однако вскоре стало очевидным, что деревянная крепость с гарнизоном в 100 стрельцов не могла надлежащим образом выполнять роль основного форпоста Северного края.

В 1582 г. по указу царя Федора Ивановича под руководством соловецкого монаха, мастера Трифона (в миру — Терентий Кологривов), здесь развернулось строительство каменной крепости. Основным материалом служили природные гранитные валуны, которые в изобилии встречаются на острове. Практически все работы были закончены к 1596 г. Самой значительной постройкой обители стали каменные крепостные стены, окруженные глубоким рвом. Общая протяженность стен превышала 1 км, высота доходила до 11 м, средняя толщина — 6 м, а с западной стороны (со стороны моря) — до 9 м. Вдоль всей стены проходил боевой ход, защищенный сверху двускатной деревянной крышей. Для усиления крепости было возведено 6 каменных башен — 5 круглых на углах и 1 квадратная в середине западной стороны. Позднее, в 1621 г., были дополнительно по-





▲ *Вид на Соловецкий монастырь.*



▲ *Зосима Соловецкий. Икона. Конец XVI в.*

строены еще 2 прямоугольные в плане башни. Первоначально высота башен доходила до 15 м, но уже в начале XVIII в. их покрыли высокими шатрами, после чего общая высота башен составила около 30 м. Главным проездом в монастырь являлись Святые ворота, расположенные на западной стороне. В 1601 г. над ними была построена Благовещенская надвратная церковь. Гарнизон «великой государевой крепости» состоял из 1 тыс. стрельцов, на вооружении которых находилось более 60 орудий.

К середине XVII в. политическое и нравственное влияние монастыря распространилось не только на севере, но и во всем государстве. Именно в это время, единственный раз в своей истории, монастырь подвергся страшному разгрому с многочисленными кровавыми жертвами. Все началось с того, что монастырь не поддержал церковные реформы патриарха Никона. Царь Алексей Михайлович долгое время не решался подавить силой выступление пользовавшегося большим авторитетом монастыря. Только в 1668 г. против Соловецкой обители был направлен отряд стрельцов во главе с воеводой Волоховым. Знаменитое «Соловецкое сидение» закончилось через 8 лет, 22 января 1676 г., после того как монах-перебежчик Феоктист показал стрельцам потайной ход в обитель. Царь сурово расправился с непокорным монастырем, казнив около 400 его обитателей.

К началу XIX в. Соловецкий монастырь утратил статус крепости. В последний раз монастырь защищался от английской эскадры, появившейся на Белом море в июле 1854 г. во время Крымской войны. Бомбардировка монастыря двумя английскими шестидесятипушечными пароходо-фрегатами «Бриск» и «Миранда» была неожиданной, весьма интенсивной, продолжительной, но совершенно безрезультатной. Военные корабли, выпустившие из своих пушек за 9 часов канонады около 2000 ядер и бомб, лишь слегка повредили отдельные здания, никого не убив. Высадить десант англичане не решились и ушли ни с чем. Это событие резко повысило авторитет монастыря среди верующих, покрыв его неувядающей военной славой.

В 1920 г. обитель была закрыта, а в 1923 г. в ее стенах начал действовать Соловецкий лагерь особого назначения (СЛОН). Возрождение Соловецкого монастыря началось в декабре 1988 г., когда на островах был создан церковный приход. В 1992 г. сюда были возвращены мощи святых основателей обители.

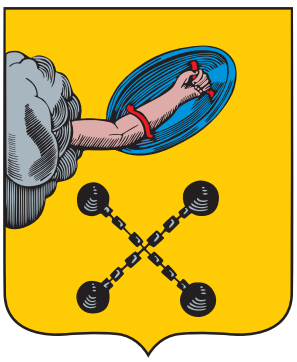
Олонец

(Республика Карелия)

Город Олонец расположен в пределах Олонецкой низменности, у слияния рек Олонка и Мегрега, в 155 км к юго-западу от Петрозаводска.

По наиболее распространенной версии письменное упоминание о поселении с названием Олонец впервые встречается в Уставной грамоте новгородского князя Святослава Ольговича в 1327 г. Во времена русско-шведских войн XVI—XVII вв. эти территории неоднократно разорялись. Поэтому в 1649 г. по стратегическим соображениям в месте слияния рек Олонка и Мегрега, там, где размещался Олонецкий погост, было начато строительство Олонецкой крепости, защищавшей северо-западные границы Русского государства. Строительство укрепленного пункта шло под управлением князя Ф. Волконского и дьяка С. Елагина и было закончено всего через полгода.

Перед крепостью выкопан ров шириной около 8 м. Вдоль рва и по берегам рек насыпан земляной вал, на гребне которого установлены деревянные стены протяженностью более 1,5 км. В высоту стены достигали 7 м, в ширину — до 4 м. Обороноспособность крепости была усилена за счет возведения 19 деревянных башен, 3 из которых были проездными. Главный въезд осуществлялся через Московскую башню. Протяженность ее 6 стен превышала 34 м, а высота доходила до 27 м. Большая часть башен далеко выступала за линию стен, обеспечивая поражение противника огнем с флангов. Внутренняя территории крепости была разделена стеной на две укрепленные части — Большой город с жилой застройкой и Меньшой город — главную крепость, в которой размещались административные постройки.



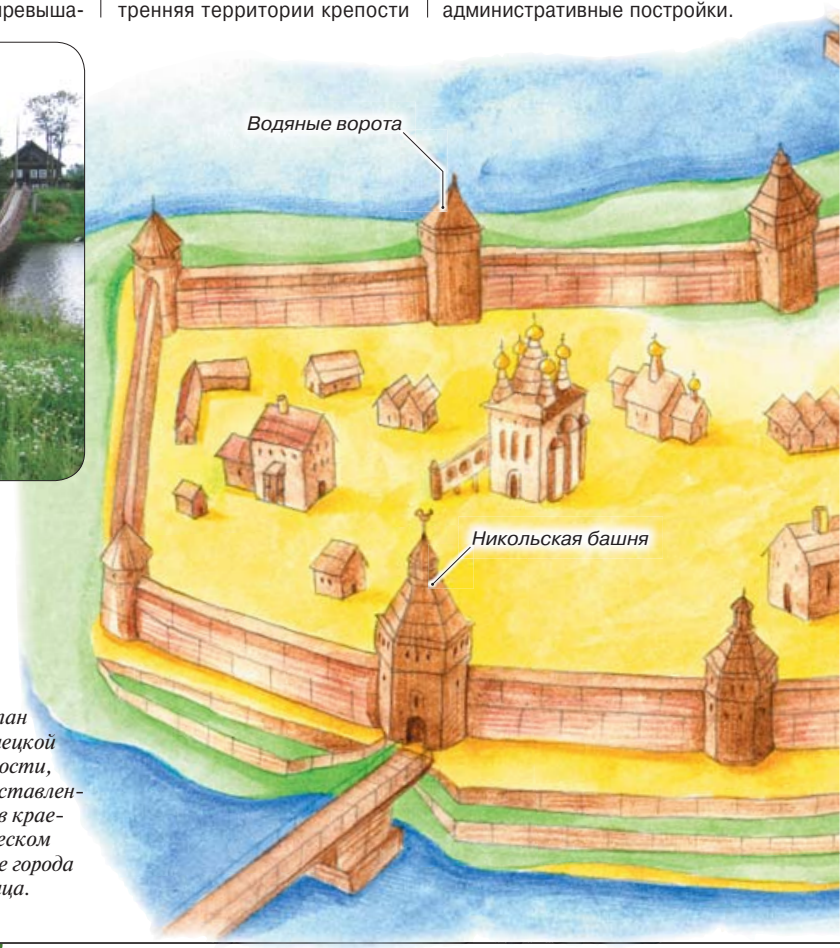
Герб Олонца был Высочайше утвержден 16 августа 1781 г. в его бытность уездным городом Новгородского наместничества. Он представляет собой геральдический щит французской формы золотого цвета. В центральной части щита изображена выходящая из облака рука, держащая щит, а под рукою на цепях четыре черных пушечных ядра (яблока).



Деревянный мост через реку Олонка.



План Олонецкой крепости, представленный в краеведческом музее города Олонца.









Церковь Смоленской иконы Божией Матери.



Посередине этой стены стояла проездная шестигранная Красная башня с часовым боем наверху, высотой около 32 м.

Во второй половине XVII в. Олонец был единственным крупным населенным пунктом в этих местах и поэтому вскоре стал торговым, военным и административным центром Карелии.

В 1657 г. он подвергся нападению шведов, которое было успешно отражено гарнизоном крепости.

В 1668 г. Олонецкая крепость настолько сильно пострадала во время пожара, что было принято решение не восстанавливать прежние укрепления, а возвести их заново. Через несколько лет основная часть строительства была закончена. Новая крепость больше не разделялась на две части. Протяженность стен осталось прежней (впрочем, перед началом строительства рассматривалось предложение увеличить ее размеры, но этому препятствовал сохранившийся ров), а вот их конструкция была существенно модернизирована. В результате они стали на полметра ниже и настолько же шире. Общее число башен сократилось до 13, «чтоб башня от башни были не близко и башня башню боем оберегала». Из них 3 башни были установлены с фронтальной части. Количество проездных башен было сохранено, их установили на прежних местах. Главный въезд по-прежнему осуществлялся через Московскую башню, конструкция которой была значительно изменена. Теперь протяженность ее 6 стен доходила до 19 м при высоте в 20 м. Самой высокой башней новой крепости являлась проездная Никольская, через которую можно было выехать на берег Мегреги. Ее высота доходила до 27 м, на ней были установлены часы с боем и флюгер в виде петуха.

Значение Олонца как крепости сохранялось до 1721 г., а после того как шведская граница была отодвинута на север, он потерял свое военно-стратегическое значение. Пожар 1741 г. практически полностью уничтожил крепостные укрепления, и они больше не восстанавливалась.

◂ *Крепость Олонец. 1671 г. По М.И. Мильчику, Ю.С. Ушакову.*

Бомарзунд

(Финляндия)

Оландский (Аландский) архипелаг — остров Оланд и более тысячи островов, расположенных при входе в Ботнический залив у юго-западного берега Финляндии. Издавна эти территории принадлежали Швеции. В 1809 г. по Фридрихсгамскому миру архипелаг вместе с Финляндией вошел в состав Российской империи. В этом же году генерал от инфантерии Барклай де Толли, занимавший тогда должность начальника Финляндского края, предложил возвести на Оландских островах крепость. Это позволило бы русскому Балтийскому флоту иметь базу рядом с берегами Швеции. Местом для базы-крепости Барклай де Толли выбрал Бомарзунд.

В 1812 г. последовал приказ Александра I возвести на Оландах временные деревянные укрепления. По прошествии некоторого времени эти сооружения полностью сгнили, поэтому в 1829 г. крепость пришлось возрождать с нуля. По утвержденному плану новая крепость должна была быть каменной и состоять из главного форта и 3 башен. Предполагалось соединить башни с фортом вспомогательными укреплениями. Накануне очередной русско-турецкой (Восточной, Крымской) войны 1854—1856 гг. удалось осуществить только часть из за-



◀ *Крепость Бомарзунд. Реконструкция.*



▲ *Английский корабль «Бульдог» бомбардирует крепость Бомарзунд. Август 1854 г.*



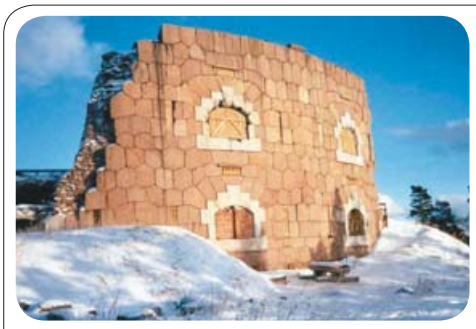
▲ *Монета в честь взятия Бомарзунда. Аверс: Наполеон III; реверс: Виктория и Марианна, пролетающие над кораблями, стоящими в порту (Виктория и Марианна символизируют победу во Французской революции).*

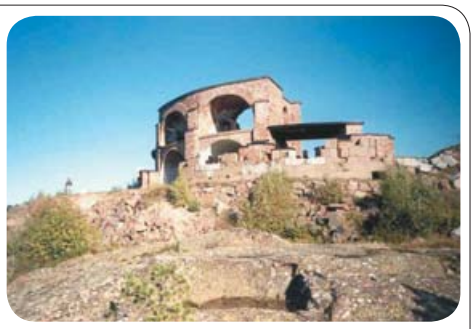


▲ *Вид на Оландские острова.*



▲ *Бомарзунд. Французская пехота и английские корабли у стен цитадели.*





Сохранившиеся фрагменты укреплений крепости Бомарзунд.



◄ *Русская пушка на развалинах крепости Бомарзунд.*

думанного. Во главе гарнизона Бомарзундской крепости, численность которого доходила до 1,7 тыс. человек, при 60 орудиях, был поставлен генерал-майор (в некоторых источниках — полковник) Я. Бодиско.

В конце июня 1854 г. объединенная англо-французская эскадра подошла к Бомарзунду. На борту 40 кораблей находилось около 12 тыс. солдат. До этого союзный флот попробовал захватить Санкт-Петербург, но у Кронштадта натолкнулся на непредвиденное препятствие — мощный огонь крепостной русской артиллерии и морские мины Якоби, а потому вынужден был отказаться от своей затеи.



▲ *Памятник русским защитникам крепости Бомарзунд.*

Англо-французскому командованию срочно нужна была победа, и выбор пал на небольшую крепость Бомарзунд, которая хоть и не имела большого стратегического значения, но считалась легкой добычей. Как отозвался о ней французский генерал Барагэ дэ Илье: «Бомарзунд столь беззащитен, что мы не можем его не победить!»

К 8 августа корабли английского флота полностью блокировали Оландские острова, не давая возможности русским судам прийти на помощь гарнизону. В этот же день французские сухопутные силы численностью до 10 тыс. человек осадили крепость. При такой несоразмерности сил противник рассчитывал на быструю победу, однако осада продолжалась целую неделю. После длительной бомбардировки, в ходе которой было выпущено около 120 тыс. снарядов, противнику удалось штурмом захватить все башни крепости. 15 августа союзная флотилия подошла к главному форту и открыла по нему огонь из 800 орудий. Потеря передовых укреплений и губительный артиллерийский огонь вынудили коменданта к сдаче. В сентябре 1854 г. союзные войска покинули Оланд, взорвав остатки крепостных сооружений Бомарзунда. По Парижскому мирному договору, заключенному 30 марта 1856 г. и завершившему Крымскую войну, Оландские острова были возвращены России, но на правах демилитаризованной зоны: в дальнейшем их использование в военных целях не допускалось: «...Оландские острова не будут укреплены и что на оных не будет содержимо, ни вновь сооружено никакого военного или морского заведения».



▲ *Балтийская медаль 1854—1855 гг. Серебро, масса 35,02 г. Диаметр 36 мм. Балтийской медалью были награждены участники Балтийского (Кронштадт, Бомарзунд, Свеаборг и Гельсингфорс), Северного (Кола) и Тихоокеанского (Петропавловск-Камчатский) походов флота Великобритании.*

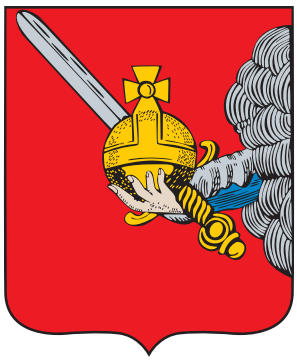
Вологда

Город расположен в Присухонской низине, в 500 км к северо-востоку от Москвы.

Официальной датой основания Вологды считается 1147 г., когда город впервые упоминается в летописи. Основан он был новгородцами на путях волока, соединившего бассейн рек Сухона и Шексна. Свое название город получил по расположению на реке Вологда, имя которой было образовано от древневепского слова «valgeda» — «белый», что при обычной в прошлом передаче -al- между согласными через русское -оло- привело к образованию Вологда — «река с белой (прозрачной) водой».

До XIV в. город находился во владениях Новгорода, а при Иване III перешел под власть Великого княжества Московского. Кстати, в этот период в Вологде хранилась часть «государевой казны», и сюда же Иван III ссылал именитых пленников: казанского хана Алегама, своего брата — князя Угличского, литовского князя Острожского.

В середине XV в. Вологда послужила убежищем московскому низложенному князю Василию II Темному. Именно поддержка торгово-ремесленной Вологды и крупных северных монастырей помогла Василию II вновь укрепиться на великокняжеском престоле. В период правления Ивана IV Грозного вологодские земли сыграли немаловажную роль в проводимой им политике.



▲ *Герб губернского города Вологды был Высочайше утвержден 2 октября 1780 г. Он представляет собой геральдический щит французской формы красного цвета. В центральной части щита изображена выходящая из серебряных облаков рука, держащая золотую державу и серебряный меч с золотым эфесом.*

Ряд северных городов был включен в состав опричнины. Значительное место в планах Ивана Грозного занимала Вологда, являвшаяся своеобразными «воротами» на пути к Белому морю, в Зауралье, Западную Сибирь, Европу. В 1565 г. в Вологде началось строительство «каменного города» — Вологодского кремля, который должен был стать новой резиденцией царя, стремившегося оставить смутную Москву и обезопасить себя от возможного заговора бояр. Сооружение крепости возглавил английский ин-



◀ *Михаил Федорович Романов (1596—1645) — первый русский царь из династии Романовых. Правил с 1613 по 1645 г.*



▲ *Иван III Васильевич (1440—1505) — великий князь Московский (с 1462 по 1505 г.). Портрет из «Царского титулярника». XVII в.*

женер Хэмфри Локк. Кремль представлял собой в плане неправильный четырехугольник. С северо-восточной стороны его защищала река Вологда, с юго-восточной — Золотуха. С двух других сторон был вырыт и заполнен водой ров. Стены, толщина которых превышала 4 м, и башни строили из известкового камня. Правда, кремль так и остался незаконченным — набег крымского хана в 1571 г. и разразившийся в Вологде «мор велик» заставили Ивана Грозного вернуться в Москву.

В Смутное время Вологду дважды захватывали польско-литовские интервенты. В первый раз предательство совершил воевода, впустив врагов в крепость. Но вскоре воложане устроили восстание и перебили захватчиков. 22 сентября 1612 г. интервенты снова захватили город по оплошности воевод и горожан. На этот раз Вологда была разграблена и сожжена. Как свидетельствовал вологодский архиепископ Сильвестр: «22 сентября, за час до восхождения солнца, разорители православной веры пришли на Вологду безвестно изгоном, город взяли, людей всяких повысекли, церкви Божии поругали, город и посады выжгли до основания».

В годы правления царя Михаила Федоровича на месте недостроенного кремля была возведена мощная деревянная крепость. И хотя вскоре город утратил свое военно-стратегическое значение, его кремль еще долго являлся военным, административным и торговым центром города и уезда.

С начала XVIII в. в связи с основанием Санкт-Петербурга и развитием торговли на Балтийском море экономическое значение



▲ *Василий Васильевич Темный (1415—1462) — великий князь Московский (с 1425 по 1433 г.). Портрет из «Царского титулярника». XVII в.*

Вологды уменьшилось. Несмотря на это, находясь ранее в составе Архангельской губернии, в 1719 г. город становится центром провинции. В 1780 г. Вологда получила статус центра одноименного наместничества (с 1796 г. — губернии), а начиная с 1937 г. является административным центром Вологодской области.



▲ *Сохранившиеся постройки Вологодского кремля.*

Содержание

Введение ... 3

Архангельск ... 8
Новодвинская крепость *(Архангельская обл.)* ... 10
Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь *(Архангельская обл.)* ... 12
Олонец *(Республика Карелия)* ... 14
Бомарзунд *(Финляндия)* ... 16
Вологда ... 18
Кирилло-Белозерский монастырь *(Вологодская обл.)* ... 20
Спасо-Прилуцкий монастырь *(Вологодская обл.)* ... 22
Новгород *(г. Великий Новгород)* ... 24
Адмиралтейство *(г. Санкт-Петербург)* ... 28
Кронштадт *(г. Кронштадт, г. Санкт-Петербург)* ... 30
Ниеншанц *(г. Шлотбург, г. Санкт-Петербург)* ... 34
Петропавловск *(г. Санкт-Петербург)* ... 36
Выборг *(Ленинградская обл.)* ... 40
Ивангород *(Ленинградская обл.)* ... 42
Копорье *(Ленинградская обл.)* ... 46
Крепость Корела *(г. Кексгольм, г. Приозерск; Ленинградская обл.)* ... 50
Ладога *(село Старая Ладога, Ленинградская обл.)* ... 54
Орешек *(г. Нотебург, г. Шлиссельбург, Ленинградская обл.)* ... 56
Тихвин *(Ленинградская обл.)* ... 60
Ям *(Ямгород, г. Ямбург, г. Кингисепп, Ленинградская обл.)* ... 62
Псков ... 64
Печорская крепость *(г. Печоры, Псковская обл.)* ... 70
Великие Луки *(Псковская обл.)* ... 72
Гдов *(Псковская обл.)* ... 74
Изборск *(село Старый Изборск, Псковская обл.)* ... 76
Порхов *(Псковская обл.)* ... 78
Себеж *(Псковская обл.)* ... 80
Динабур *(Борисоглебск, Двинск; Даугавпилс, Латвия)* ... 82
Либава *(Лиепая, Латвия)* ... 86
Бобруйск *(Беларусь)* ... 88
Брест *(г. Брест-Литовский; г. Брест, Беларусь)* ... 90
Гродно *(Беларусь)* ... 94
Смоленск ... 96
Вязьма *(Смоленская обл.)* ... 100
Московский Кремль ... 102
Новоспасский монастырь *(г. Москва)* ... 108
Свято-Данилов мужской монастырь *(г. Москва)* ... 110
Богородицкий Высоцкий монастырь *(г. Серпухов, Московская обл.)* ... 112
Дмитров *(Московская обл.)* ... 114
Зарайск *(Московская обл.)* ... 116
Коломна *(Московская обл.)* ... 118
Можайск *(Московская обл.)* ... 122
Саввино-Сторожевский монастырь *(г. Звенигород, Московская обл.)* ... 124
Ростиславль *(Московская обл.)* ... 126
Свято-Троицкая Сергиева лавра *(г. Сергиев Посад, Московская обл.)* ... 128
Серпухов *(Московская обл.)* ... 132
Верея *(Московская обл.)* ... 134
Волоколамск *(Московская обл.)* ... 136
Калуга ... 138
Переяславль-Рязанский *(г. Рязань)* ... 140
Тула ... 144
Белёв *(Тульская обл.)* ... 146
Владимир ... 148
Александровская слобода *(г. Александров, Владимирская обл.)* ... 152
Муром *(Владимирская обл.)* ... 154
Суздаль *(Владимирская обл.)* ... 156
Кострома ... 158
Свято-Троицкий Ипатьевский монастырь *(г. Кострома)* ... 160
Кидекша *(село Кидекша, Владимирская обл.)* ... 164
Галич *(Костромская обл.)* ... 166
Тверь ... 168
Тамбов ... 170
Брянск ... 172
Почеп *(Брянская обл.)* ... 174
Севск *(Брянская обл.)* ... 176
Курск ... 178
Воронеж ... 180
Елец *(Липецкая обл.)* ... 182
Орел ... 184
Белгород ... 186
Ярославль ... 188
Переславль *(г. Переславль-Залесский, Ярославская обл.)* ... 190
Ростов Великий *(г. Ростов, Ярославская обл.)* ... 192
Углич *(Ярославская обл.)* ... 194
Пенза ... 196
Нижний Новгород ... 198
Лысково ... 200
Оренбург ... 202
Уфа *(Республика Башкортостан)* ... 204
Саранск *(Республика Мордовия)* ... 206
Тобольск *(Тюменская обл.)* ... 208
Илимский острог *(Иркутская обл.)* ... 210
Петропавловск *(Петропавловский Порт; г. Петропавловск-Камчатский, Камчатская обл.)* ... 212
Владивосток *(Приморский край)* ... 214
Порт-Артур *(г. Люйшунь, Китай)* ... 218
Казань *(Республика Татарстан)* ... 222
Самара ... 226
Астрахань ... 228
Царицын *(г. Волгоград)* ... 232
Новороссийск *(Краснодарский край)* ... 234
Крепость святого Дмитрия Ростовского *(г. Ростов-на-Дону)* ... 236
Азов *(г. Азак; г. Азов, Ростовская обл.)* ... 238
Аннинская крепость *(Ростовская обл.)* ... 240
Таганрог *(Ростовская обл.)* ... 242
Керчь *(Ени-Кале; г. Керчь, Украина)* ... 244
Киев *(Украина)* ... 246
Севастополь *(Украина)* ... 250