



▲ *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 сентя-

бря, 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.*

Кирилло-Белозерский монастырь

(Вологодская обл.)

Обитель расположена на берегах озер Сиверское и Долгое, соединенных протоками, в 129 км к северо-западу от Вологды.

Летом 1397 г. на берегу Сиверского озера появился инок Московского Симонова монастыря Кирилл, который основал здесь Кирилло-Белозерский монастырь. Вскоре около стен



▲ План Кирилло-Белозерского монастыря.

монастыря возникла одноименная слобода.

По завещанию князя Дмитрия Донского Белозерские земли достались в удел его сыну Андрею Можайскому. К середине XVI в. земельные владения монастыря простирались в 16 уездах Московского государства, а через столетие Кирилло-Белозерский монастырь вошел в число крупнейших землевладельцев Руси. Постоянная угроза русским землям со стороны Польши и Швеции потребовала превращения обители, находящейся на пути между Москвой и Архангельском, в мощное укрепление. К началу XVII в. монастырь был окружен каменной стеной высотой 5,2 м и шириной до 1,5 м. Она опоясывала как основной монастырь — Успенский, так и малый, Ивановский (Горский). Стена, продол-



▲ Глухая (Котельная) башня Кирилло-Белозерского монастыря.

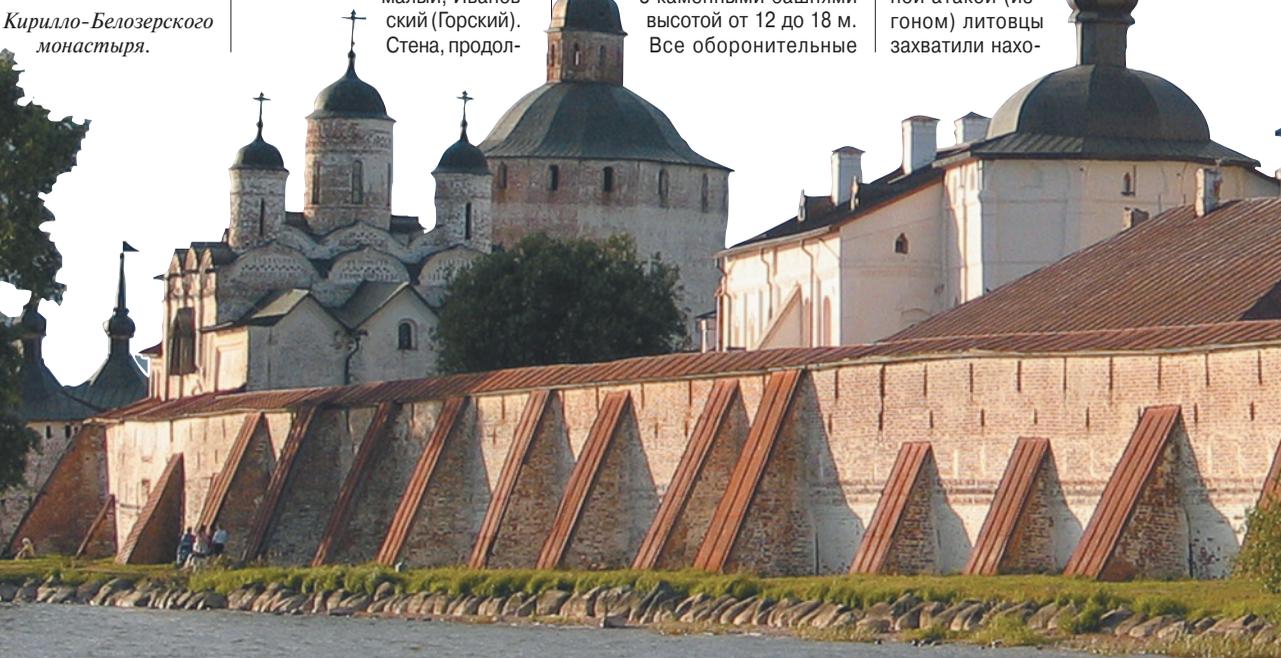
жительность которой превышала 1 км, была усилена 8 каменными башнями высотой от 12 до 18 м. Все оборонительные



▲ Икона святого благоверного князя Дмитрия Донского.

постройки монастыря были приспособлены для ведения огня, насчитывали более 700 оружейных и пушечных бойниц и обеспечивали круговую оборону по всем направлениям.

В Смутное время Кирилло-Белозерский монастырь оказался во вражеской блокаде. Польско-литовские интервенты контролировали всю территорию Беломорья, но долгое время не решались приступить к захвату хорошо укрепленной обители. Лишь в августе 1612 г. противник осмелился на штурм его стен. Внезапной атакой (изгоном) литовцы захватили нахо-





▲ Сохранившиеся башни и стены Кирилло-Белозерского монастыря.

дившиеся за пределами крепостной стены службы, сожгли строения, разграбили запасы, увели скот, но сам монастырь им взять не удалось. После этого неприятель неоднократно повторял безуспешные попытки овладеть обителью. Наиболее кровопролитный бой разгорелся 11 декабря

1612 г., когда перед рассветом отряды поляков, литовцев и черкас, численностью почти в 1 тыс. человек, одновременно со всех сторон бросились на штурм. Только благодаря мужеству и самоотверженности защитников монастыря — монахов, стрельцов и всех, кто способен был сражаться, атака «воровских польских и литовских людей» была отражена.

Смутное время — обозначение периода истории России с 1598 по 1613 г. Это эпоха кризиса государственности в России, которую некоторые историки трактуют как гражданскую войну. Она сопровождалась народными выступлениями и мятежами, правлениями самозванцев (Лжедмитрий I, Лжедмитрий II), польскими и шведскими интервенциями, разрушением государственной власти и разорением страны. Термин введен в обиход русскими писателями XVII в.

В 1643 г. по указу царя Алексея Михайловича в монастыре начали возведение новых оборонительных сооружений. В ходе строительства к территории Старого города с северо-востока был пристроен так называемый Новый город. Его мощные стены, охватывающие весь монастырский комплекс с трех сторон, были сооружены в 1653—1682 гг. Общая протяженность внешних монастырских стен составила 1,3 км, их высота достигала 11 м, а толщина — 7 м.

Стены имели 3-ярусное галерейное устройство, на углах были сооружены 4 массивные многогранные глухие башни, а в середине — две 4-гранные проездные башни. На вооружении гарнизона монастыря находилось около 70 пушек и 1300 пищалей.

В XVIII в. в ходе преобразований, начатых в России императором Петром I, у монастыря были изъяты огромные земельные и промысловые владения, что привело его к полному экономическому упадку.

Спасо-Прилуцкий монастырь

(Вологодская обл.)

В двух километрах к северо-востоку от Вологды находится один из самых древних и больших северных монастырей — Спасо-Прилуцкий. Он был основан в 1371 г. преподобным Димитрием, игуменом Переславского Никольского монастыря, ближайшим последователем и духовным другом преподобного Сергия Радонежского. Свое двойное название монастырь получил по главному храму — Всемиловитового Спаса — и по расположению в излучине, или «луке», образованной рекой Вологда. Постройка этой

обители нашла большую поддержку у Дмитрия Донского. С одной стороны, преподобный Димитрий был крестным отцом его детей, с другой — нахождение в этих местах укрепленного пункта отвечало стремлениям Москвы утвердиться в северных землях, его можно было использовать как форпост Московского княжества в борьбе с Новгородом.

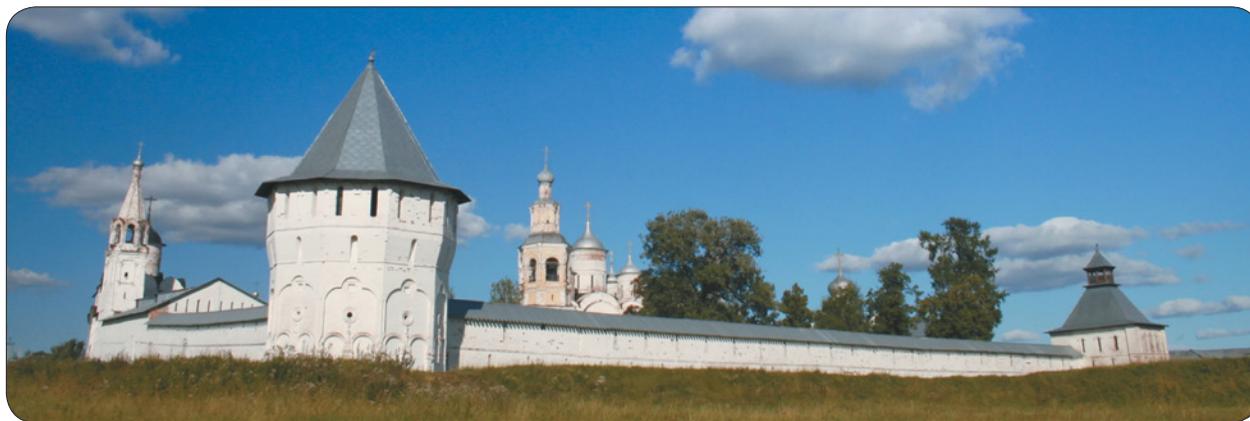
В начале XVII в. Спасо-Прилуцкий монастырь окружала с трех сторон деревянная ограда. Каменными были только главные ворота с Надвратной церковью и часть примыкающей к ним стены. Это и стало причиной того, что в Смутное время обитель несколько раз подвергалась разорению. Так, 18 декабря 1618 г. отряды польско-литовских интервентов гетмана Шелководского и казацкого атамана Баловня захватили мо-

▼ *Польский воин начала XVII в. Современная реконструкция.*



◀ *Преподобный Димитрий Прилуцкий (нач. XIV в. — ок. 1406) — монах Русской Православной Церкви, основатель Спасо-Прилуцкого монастыря, чудотворец.*





▲ Вид на Спасо-Прилуцкий монастырь.

настырь и сожгли в трапезной 59 монахов. А всего в этот день погибло более 200 человек. В следующем году монастырь вновь подвергся разорению от сибирского царевича Арслана Алеевича, прибывшего для «оберегання» монастыря с татарами и казаками. Другой «сберегатель» — Барай Мурза с татарами стоял в монастыре девять дней. В 1618 г. отряд литовцев сжег трапезную со службами и треть монастырских зданий. Неприятель угнал монастырский скот, ограбил имущество, сжег вотчины, села и деревни.

В 1656 г. Спасо-Прилуцкий монастырь был превращен в мощную каменную крепость.

В плане она имела форму неправильного четырехугольника, в углах которого были сооружены шестнадцатигранные башни, соединенные между собой высокими крепостными стенами.

Они были выдвинуты из плоскости стен и приспособлены к круговой обороне. Стены, продолжительность которых составляла почти 900 м, достигали в высоту 8 м, а в толщину — 2 м. Кроме того, со стороны реки Вологды перед западной стеной был насыпан земляной вал.

В дальнейшем монастырь больше никогда не использовался в качестве оборонительного сооружения. В советский период, в 1924 г. Спасо-Прилуцкий монастырь был закрыт. Долгие годы здесь размещались различные учреждения: дом инвалидов, пересыльная тюрьма, военные склады, музей.

В 1992 г. монастырь был возвращен церкви, а на следующий год он в составе села Прилуки вошел в черту города Вологды.



▲ Фрагмент стены и одна из сохранившихся башен Спасо-Прилуцкого монастыря.



Новгород

(г. Великий Новгород)

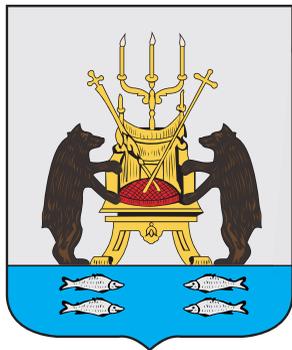
Город расположен на Приильменской низменности, в 6 км от озера Ильмень, в 550 км к северо-западу от Москвы.

В русских летописях впервые упоминается в 859 г. В те времена он представлял собой одно из просто укрепленных (огороженных) селений, за которым закрепилось название Новый город, а позже просто Новгород.

Поселение оказалось в центре водных путей, связывавших русские земли с западными странами. Через Новгород проходил «великий путь из варяг в греки». Выгодное географическое местоположение и определило быстрый рост города. Не сельское хозяйство и даже не ремесла, а торговля стала основным занятием новгородцев.

Начиная с X в. по богатству и своему значению Новгород

► *Кремль Новгорода Великого. 1484—1492 гг. По А. В. Воробьеву.*



▲ *Герб города Новгорода был утвержден 16 августа 1781 г. Он представляет собой геральдический щит французской формы серебряного цвета. В центральной части щита изображен золотой престол, на котором на красной подушке стоят скрещенные золотые скипетр и крест. Над престолом изображен золотой подсвечник с тремя горящими свечами, а по обеим его сторонам — стоящие два медведя. В синей оконечности щита изображены две обращенные друг к другу серебряные рыбы.*

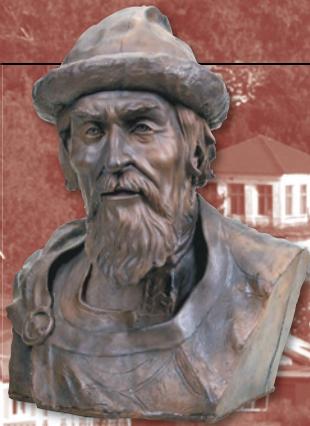
являлся вторым городом на Руси после Киева, владел самой большой русской землей — Новгородской, которая охватывала территорию от Балтики до Урала и от Ильмень-озера до Баренцева моря. Однако обширные новгородские земли были скудны, огромные пространства покрывали леса и болота, но предприимчивые новгородцы-ушкунники, купцы и первопроехадцы, заводили свои поселения по всему Северу.

В 1044 г. по приказанию князя Ярослава (Мудрого) в городе началось строительство кремля, который обычно называли детинцем. Он состоял из мощного вала, обнесенного деревянной стеной и частоколом и окружен-

ного рвом. Год спустя, в 1045 г., в новом детинце был заложен грандиозный каменный храм Софии. В те времена, когда еще не знали огнестрельного оружия, детинец являлся вполне надежной за-

► *Памятник «Тысячелетие России» был воздвигнут в Великом Новгороде в 1862 г. в честь 1000-летия легендарного призвания варягов на Русь.*





◀ **Ярослав Мудрый. Реконструкция академика М. Герасимова по черепу.**

щитой от внезапного нападения врагов, тем более что находился он на возвышенном месте. За весь период своего существования его только один раз захватили — полоцкий князь Всеслав Брячиславич в 1065 г. Но была другая угроза — пожары. Деревянные стены, стоявшие на валу, не раз горели. В 1097 г. деревянный Новгородский кремль в очередной раз сгорел и вновь был срублен только в 1116 г. при князе Мстиславе Владимировиче, расширившем и перестроившем его. Детинец был увеличен в южную сторону и достиг размеров современного Новгородского кремля. Основу вала южной стороны составляли дерево-земляная кон-



▲ **Кремль Новгорода Велико-го. XVII в. По А.В. Воробьеву.**



◀ **Сохранившиеся стены и башни Новгородского детинца.**

▶ **План древнего Новгорода.**

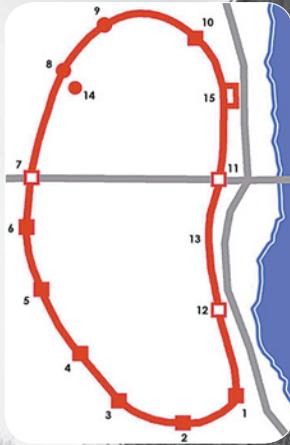
струкция с поперечными и продольными бревнами. Верхний слой вала состоял из глины.

В начале XII в., когда Киевская Русь распалась на отдельные княжества, в 1136 г. в результате переворота на новгородских землях победили республиканские порядки. Во время восстания новгородцы арестовали князя Всеволода Мстиславовича с женой и детьми и содержали их под стражей семь недель на епископском дворе в детинце, а потом из-

гнали из города. Сам же город стал центром Новгородской феодальной республики и в летописи за 1169 г. и с более поздними датами упоминается как Великий Новгород, однако официального признания эта форма не получила.

Во главе Новгородской республики стояли владевшие обширными землями бояре, богатое купечество и высшее духовенство. Князь в Новгороде не имел такой власти, как в других русских городах, так как

Новгород



▲ План Новгородского детинца: 1 — Дворцовая башня, 2 — Спасская башня, 3 — Княжья башня, 4 — башня Кукуй (в XVII в. Раскат), 5 — Покровская башня, 6 — Златоустовская башня, 7 — Воскресенская башня (не сохр.), 8 — Митрополичья башня, 9 — Федоровская башня, 10 — Владимирская башня, 11 — Пречистенская (Богородицкая) башня, 12 — Борисоглебская башня (не сохр.); 13 — Водяные ворота, 14 — Часозвоня, 15 — Тайничный городок (XVII в., не сохр., в XV в. здесь тоже был Раскат.).

шей со стороны Владимиро-Суздальских князей, стремившихся подчинить Новгород своему влиянию. В 1170 г. огромное войско, посланное Андреем Боголюбским, подошло к Новгороду. Победа новгородцев у стен города самим победителям казалась чудом. Согласно летописи, они посчитали, что выиграли битву только благодаря помощи Пресвятой Богородицы. С тех пор икона Знамения Богородицы, которая, по преданию, и спасла город, стала одной из самых почитаемых реликвий.

► *Новгородский детинец. Дворцовая и Спасская башни.*

В самом начале XIV в. новгородский детинец подвергся новой перестройке. Как записано в летописи за 1302 г.: «заложиша город камен Новуграду». В частности, было начато возведение каменных укреплений Владычного двора — главной части детинца, с которой и началась постепенная замена деревянных стен каменными. В этот же период укрепления детинца были усилены каменными башнями. Этот процесс был продолжен в 30-е гг. XIV в., во время архиепископа Василия — крупного политического деятеля, проявлявшего большую заботу об укреплении Новгорода. «Заложи владыка Василий город камен от святого Володимера до Святой Богородицы и от Богородицы до Бориса и Глеба». За 3 года почти вся стена детинца вдоль Волхова была сложена заново.

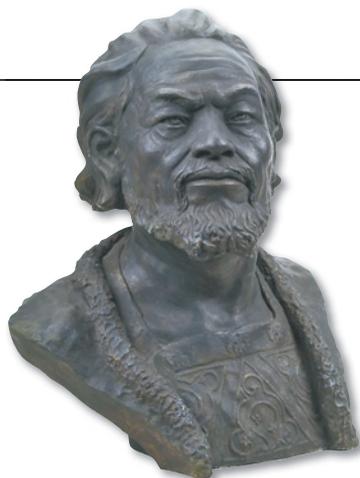
Московские князья, ведя борьбу за объединение русских земель, не раз ходили походами на Новгород.

Московский князь Дмитрий Иванович Донской первым заставил новгородцев признать свою зависимость от Москвы, но жители города еще долго продолжали отстаивать свою независимость. Особенно рьяно боролся против Москвы Дмитрий Ше-



▲ Владимирская башня.





▲ *Андрей Юрьевич Боголюбский. Скульптурный портрет-реконструкция М. Герасимова.*

мяка, которому удалось даже на некоторое время захватить московский престол.

В 1471 г. московский князь Иван III организовал общерусский «крестовый поход» на Новгород: «Вечевому колоколу в отчизне нашей в Новгороде не быти, посаднику не быти, а государство нам свое держати». Новгородцы в решающем сражении на реке Шелони потерпели поражение, и в 1478 г. их независимости пришел конец.

Под управлением Москвы Новгород получил свой поныне существующий кремль. Начало его сооружения относится к 1484 г., когда «повелением великаго князя Ивана Васильевича начата здати в Великом Новгороде град камен детинец, по старой основе». Новая перестройка кремля была столь значительной, что фактически он был построен заново. В результате Новгородский кремль

XV в. представлял собой мощную оборонительную систему с 12 каменными башнями, 5 из которых были проездными, а остальные — глухими. Он представлял в плане неправильный овал, вытянутый с юга на север и немного вогнутый со стороны Волхова. Длина стен кремля составила 1,4 км, высота — до 10,6 м, а толщина доходила до 3 м. Стены завершались двурогими зубцами и имели деревянную кровлю, башни покрывались невысокими шатрами.

В XVI—XVIII вв. Новгород являлся одним из крупных хозяйственных и торговых центров России. Согласно описи 1546 г., по количеству дворов и населения он занимал среди русских городов 3-е место после Москвы и Пскова.

В Смутное время Новгород сильно пострадал во время оккупации шведами с 1611 по 1617 г., когда по Столбовскому договору он был возвращен Москве. К концу оккупации Новгород был разорен до основания, а из его жителей осталось всего несколько сотен человек. Укрепления города пришли в полную негодность и долго не восстанавливались.

Накануне Северной войны военно-оборонительные сооружения в Новгороде состояли из трех линий укрепления: кремля и Малого города, расположенных на Софийской стороне (левый берег Волхова), и Большого (Окольного) города. Кремль состоял из стен и башен, сложенных еще в XIV—XV вв. Высота сохранившихся стен равнялась 8—10 м до зубчатых бойниц, высота зубцов доходила до 2 м.



▲ *Сохранившиеся стены и башни Новгородского детинца.*

Высота сохранившихся к этому времени 11 башен доходила до 25 м. Линия кремлевских укреплений имела вид неправильного эллипса и с северной и южной сторон примыкала к Волхову. Вокруг стен кремля проходил ров, соединенный с Волховом своими обоими концами.

Укрепления Малого города состояли из деревянных стен протяженностью около 2 км и 8 деревянных башен, расположенных по земляному валу, повторяя линию кремлевских стен в небольшом от них расстоянии. Малый город также, в свою очередь, был окружен рвом.

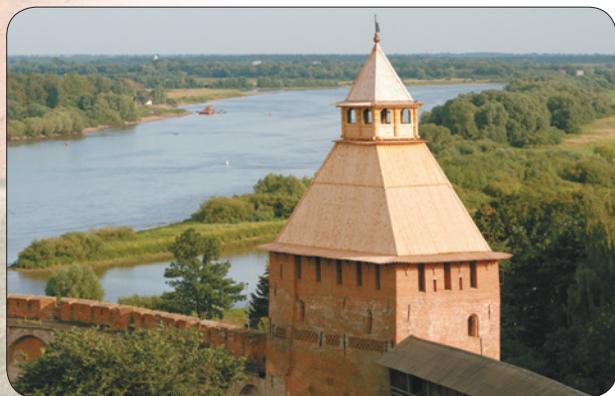
Укрепления Большого города окружали весь Новгород, т. е. обе его стороны — Софийскую и Торговую. Деревянные стены и башни были размещены по древнему земляному валу. На Софийской стороне в Большой город входили 20 башен, а длина его стен доходила до 4 км. На Торговой стороне Большого города имел 23 башни и стены длиной около 5 км.

Несмотря на внешнюю внушительность новгородских укреплений, они уже не соответствовали новым требованиям ведения боевых действий. Поэтому по приказу Петра I их начали модернизировать. При этом особое внимание было обращено на обороноспособность кремля. С этой целью на линии Малого города возвели систему земляных укреплений, состоящих из 6 бастионов и примыкавших к ним куртин.

В 1727 г. Новгород стал административным центром Новгородской губернии. В это же время его укрепления, как впрочем, и многие другие русские крепости, потерявшие свое былое назначение, начали понемногу рушиться. В связи с этим в 1743 г. императрица Елизавета Петровна издала указ, по которому во всех городах и провинциях ветхие крепостные сооружения и прочие казенные здания следовало отремонтировать, а если это невозможно, то опасные места и здания разобрать. К счастью, городские власти не решились на столь радикальные меры, и многие укрепления Новгорода были отремонтированы или восстановлены и сохранились до наших дней.



▲ *Новгородский детинец. Башня Кокуй.*

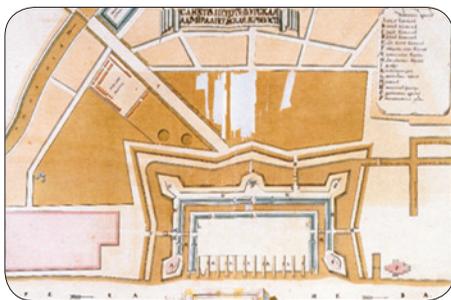


▲ *Спасская башня.*

Адмиралтейство

(г. Санкт-Петербург)

5 ноября 1704 г. на левом берегу Невы Адмиралтейский приказ приступил к строительству Адмиралтейства. Необходимость возведения этого комплекса, предназначенного для строительства кораблей, была связана с тем, что Олонецкая верфь находилась далеко от моря, а «став при море», Россия должна была строить у него свои суда. Выбор места для будущей верфи пал на деревушку Гавгуево, расположенную напротив Васильевского острова на небольшой возвышенности среди болот. В кратчайшие сроки возвели огромный, в виде сильно растянутой буквы «П» комплекс зданий, соединенных друг с другом. Служебные помещения для возведения и ремонта кораблей



располагались между «ножками» буквы П, а сама «буква» защищала доступ к ним. На территории Адмиралтейства была построена ныне существующая башня с высоким шпилем. По некоторым сведениям, на позолоту шпиля потребовался целый пуд золотых монет.

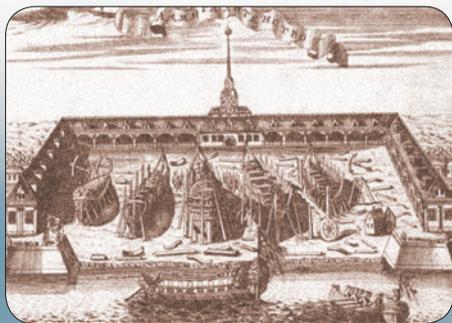
Для защиты верфи от нападения на ее территории создали оборонительные сооружения, а вокруг построили земляную крепость. Оборонительные сооружения прямоугольной в плане крепости Адмиралтейства состояли из земляных валов с 5 бастиянами (3 в южной части



◀ План укреплений Адмиралтейства.



▲ Кораблик на шпиле Адмиралтейства — один из символов Санкт-Петербурга. Считается, что прообразом кораблика стал первый русский военный корабль — фрегат «Орел», построенный в 1667—1669 гг. по указу Алексея Михайловича.



▲ Адмиралтейство. Гравюра А.Ф. Зубова. 1716 г.



▲ Адмиралтейство в 1810-х гг. С литографии Барта.

Адмиралтейства и 2 у берега, по бокам) и вала с рогатками и палисадом. Вокруг Адмиралтейства проходил широкий канал, который выполнял не только оборонительную функцию, но и транспортную — по нему доставлялся строевой лес и другие материалы. Доступ в крепость осуществлялся через подъемный мост. 100 пушек, снятых с кораблей, готовы были

