

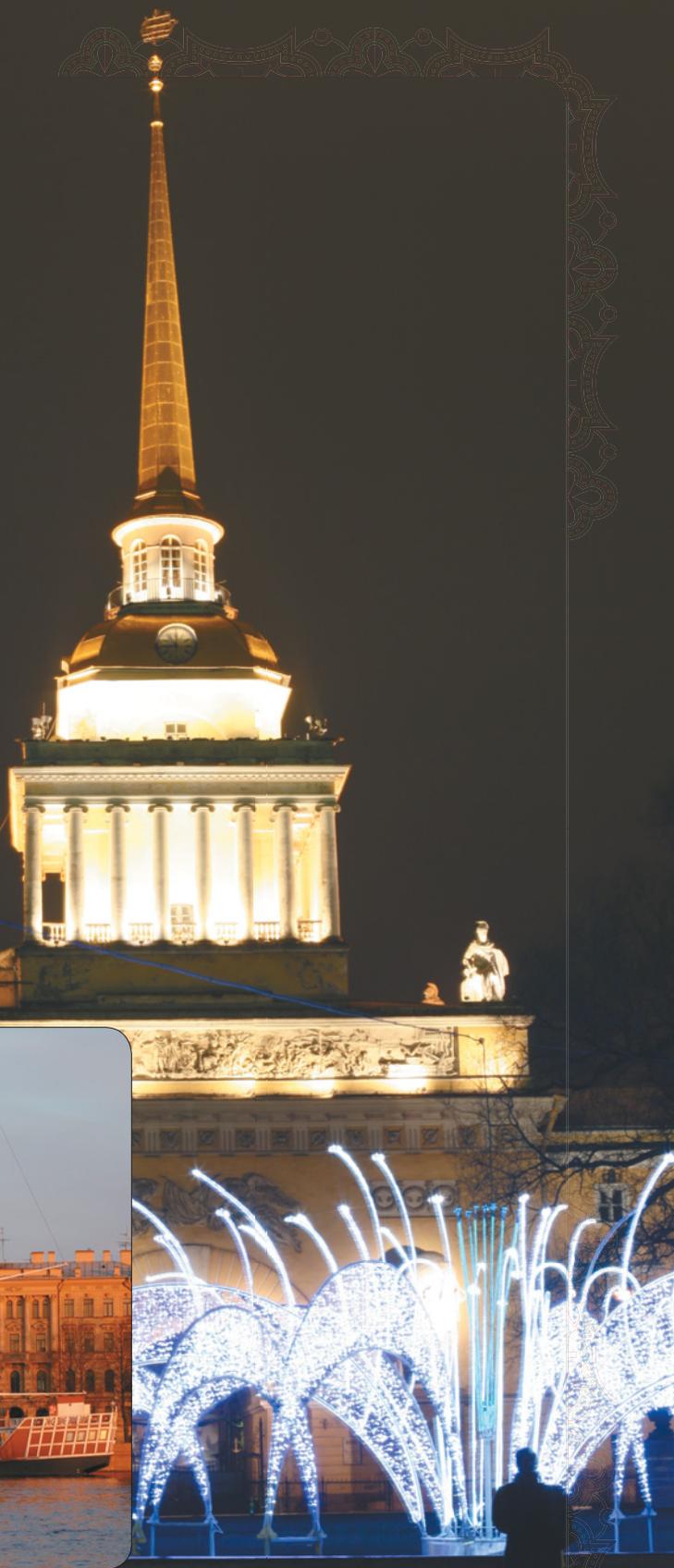


► *Центральная башня Адмиралтейства.*

▲ *Андрей Дмитриевич Захаров (1761—1811) — русский архитектор, представитель стиля ампир.*

открыть действенный огонь по неприятельскому флоту, если бы тому удалось пройти мимо Кроншлота (Кронштадта) и войти в Неву.

К началу XIX в. архитектура Адмиралтейства уже не соответствовала его положению центрального здания в городе. В 20-е гг. XIX в. под руководством архитектора А.Д. Захарова комплекс был практически полностью перестроен — сохранилась лишь башня со шпилем. При этом все оборонительные сооружения были безжалостно срыты, каналы засыпаны, а на их месте разбит бульвар (в наши дни — Александровский сад).



▲ *Вид на Адмиралтейство.*

# Кроншлот

(г. Кронштадт, г. Санкт-Петербург)

Город расположен на острове Котлин в 50 км к западу от Санкт-Петербурга.

Его история началась в 1703 г., после того, как по указу Петра I на отмели южнее острова Котлин был заложен форт Кроншлот — «коронный замок» (от голландских слов «kroone» — «корона», «венец» и «slot» — «замок»).

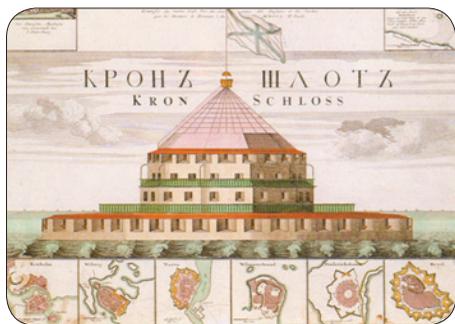
Для возведения форта использовались сколоченные из хвойных пород дерева ящики-ряжи, которые заполнялись песком, глиной, камнями, за-



◀ *Герб города Кронштадта был Высочайше утвержден 7 мая 1780 г. Он представляет собой геральдический щит французской формы, вертикально рассеченный на два сектора. В правом секторе голубого цвета изображена серебряная маячная башня с фонарем, увенчанная золотой императорской короной. В левом секторе красного цвета изображен небольшой остров, окруженный водой, на котором стоит черный котел.*



▲ *Петр I со знаком ордена Святого Андрея Первозванного на голубой андреевской ленте и звездой на груди. Ж.-М. Натье. 1717 г.*



◀ *Рисунок с изображением крепости Кроншлот.*

тем они опускались под лед, создавая тем самым основу для насыпи. Это был старинный прием устройства подводных оснований, использовавшийся на Руси повсеместно при возведении мостов, плотин и мельниц. Крепость представляла собой десятигранник с наибольшей шириной около 29 м и длиной стороны в 9 м, была усилена трехъярусной башней высотой до 37 м. Вооружение

крепости состояло из 14 стидюймовых пушек. Первым гарнизоном крепости стал полк Тимофея Трейдена, а сам он — первым комендантом форта.

Кроншлот



▲ *Форт «Цитадель».*



▲ Вид на Кронштадтскую крепость. Рисунок. Конец XVIII в.



▲ Форт «Великий князь Константин». Наблюдательный пункт.

Главная задача, поставленная Петром I перед крепостью и ее гарнизоном, заключалась в следующем: «Содержать сию ситадель с Божию помощью, аще случится хотя до последнего человека, и когда неприятель захочет пробиться мимо оной, тогда стрелять, когда подойдет ближе, и не спешить стрельбою, но так стрелять, чтобы по выстрелении последней пушки первая была готова и чтоб ядер даром не стрелять».

Работа по возведению крепости была закончена в рекордно короткие сроки, и уже весной 1704 г. шведы, открывая навигацию, с удивлением обнаружили в заливе, который они еще недавно считали своим, мощное оборонительное сооружение, перекрывавшее им подход к Невской губе. Их реакция не заставила себя долго ждать. 12 июня 1704 г. у крепости появилась эскадра вице-адмирала Депру, состоящая из линейного корабля, 5 фрегатов и 8 небольших судов. Не сумев прорваться к Санкт-Петербургу мимо Кроншлота, шведы попытались высадить на остров Kotlin десант, но были отброшены. Затем они двое суток обстреливали крепость, но издали попасть в маленький форт им не удавалось, а подойти ближе они не решились из-за плотного огня русских орудий. Как свидетельствует исторический документ, «ни единая бомба в Кроншлот не попала, понеже та крепость малая, а шведские бомбардирские корабли стояли в дальнем расстоянии, и невозможно никаким образом бомбам с корабля в него трафить». После ухода

шведских судов на острове дополнительно были установлены несколько батарей, которые усилили орудиями, снятыми с кораблей.

На следующий год шведы решили повторить попытку. 6 июня эскадра адмирала Анкерштерна, состоящая из 22 кораблей, подошла к острову. После длительного и малоэффективного обстрела они высадили десант, который был отброшен в залив контратакой русских солдат. Утром 10 июня шведы повторили атаку, которая также была отбита.

После победы под Полтавой в 1709 г. Петр I развернул на острове Kotlin грандиозное строительство. В короткие сроки здесь были возведены пристани, батареи, гавани, каналы и склады — все необходимое для базирования кораблей Балтийского флота России. 7 октября 1723 г. на острове состоялась торжественная закладка центральной крепости, получившей название Кронштадт — «Коронный город» (от немецких слов «krone» — «копона» и «stadt» —



ПЕТРУ ПЕРВОМУ  
ЕКАТЕРИНА ВТОРАЯ  
АВГА 1743.



▲ Форт «Император Александр I».

«город»). В этот же период были возведены форты «Рисбанк» и «Цитадель», а на острове Котлин построили крепость Александра Невского.

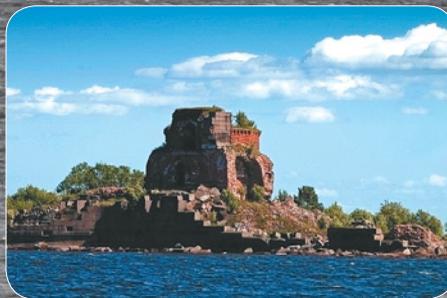
В XIX в. город Кронштадт имел особый статус и составлял отдельное губернаторство. С 1809 г. главный командир Кронштадтского порта являлся одновременно и военным губернатором. В этот период для усиления крепости была сооружена мощная каменная ограда, а в самом городе развернулось большое каменное строительство. Кроме того, развитие инженерного искусства требовало перестройки оборонительных сооружений крепости, которая

создавалась как единая система фортов. Их перестраивали в камне, одновременно возводили новые. Так, например, в 1834 г. было сдано сразу несколько каменных фортов, в том числе «Петр I» и «Великий Князь Константин».

Форт «Петр I» представлял собой сооружение круговой обороны. Главная башня соединялась по флангам с двумя полубашнями. Кладку башни и полубашен выполняли из бутовой плиты, которую облицовывали гранитом со стороны залива. Швы между гранитными блоками шпаклевали специальной мастикой. Толщина стен форта доходила до 2 м.

Численность гарнизона, на вооружении которого находилось почти 100 орудий, превышала 400 человек. Во время Крымской войны, когда Кронштадтская крепость была серьезно укреплена, «Петр I» стал входить во вторую линию обороны и использовался в основном как главная перевалочная база. В 1896 г. его вообще исключили из состава оборонительных сооружений, так как к этому времени появились новые дальнобойные орудия, фугасным снарядам которых не могли противостоять даже двухметровые стены форта.

К 1845 г. укрепления Кронштадта были усилены еще несколькими новыми фортами, наиболее мощным из которых стал «Император Александр I». В плане форт имел овальную форму длиной 90 м и шириной 60 м по осям. Стены форта имели толщину до 3 м и были облицованы гранитом. Казематы перекрывались кирпичными сводами, толщиной до 80 см. В трехъярусном форте по периметру располагались казематы. На первом этаже находились кухня, караульное помещение. На втором и третьем — помещения для солдат и офицеров, в которых



◀ Форт «Павел I». Сохранился всего лишь один фрагмент стены бывшего форта.



Фрагменты сохранившихся укреплений Кронштадтской крепости.



▲ Памятная медаль на строительство Кроншлота. 1704 г.

могли разместиться около 1000 человек гарнизона. Вооружение нового форта состояло из 103 орудий. Как и в случае с фортом «Петр I», в 1896 г. приказом военного министра «Император Александр I» был исключен из состава оборонительных сооружений.

Во время Крымской войны гарнизон Кронштадтской крепости усиленно готовился к отражению нападения англо-французской эскадры.

Мощная линия крепостной обороны и установленные впервые в мире минные заграждения явились главными аргументами в решении командования союзников развернуть свою эскадру. Но попытки взять Кронштадт и прорваться в российскую столицу на этом не закончились. 20 мая 1855 г. новая английская эскадра под командованием вице-адмирала Дондаса, состоящая из 20 больших судов и 7 канонерских лодок, подошла к Кронштадтскому рейду. 18 мая к ней присоединились французские корабли, после чего объединенный флот начал насчитывать около 70 судов. При разведывательных операциях на минных заграждениях подорвалось четыре судна, и Дондас был вынужден прервать операцию и увести эскадру. В конечном итоге англо-французские эскадры два года лишь блокировали Санкт-Петербург, но прибли-

зиться к Кронштадту больше не пытались.

В 1870 г. Кронштадт получил право на городское самоуправление. В начале XX в. Кронштадт представлял собой мощный оборонительный комплекс, включавший форты с трехметровыми бетонными стенами, батареи, укрепления, казармы, железные дороги на острове Котлин, 17 искусственных островов, мощные новейшие бетонные форты на северном и южном берегах залива. Их тяжелая артиллерия контролировала сектор залива радиусом 20 км, а вынесенные за ограду основной крепости форты вместе с подводными преградами надежно защитили Санкт-Петербург с моря.

В годы Великой Отечественной войны Кронштадт огнем своих батарей поддерживал героических защитников Ораниенбаумского плацдарма.



# Ниеншанц

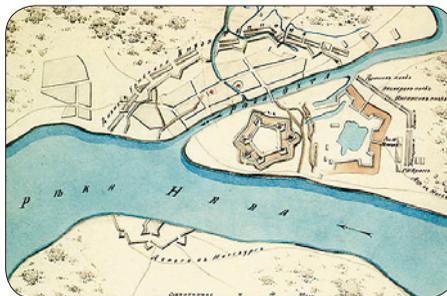
(г. Шлотбург, г. Санкт-Петербург)

Первоначально название Ниеншанц носила шведская крепость, расположенная в устье Охты на левом берегу, рядом с современной Красногвардейской площадью в Санкт-Петербурге.

И новгородцы, и их основной противник в этих местах — шведы — еще в древние времена хорошо сознавали значение Невы как важного торгового пути. Примерно в 1300 г. на берегу этой реки шведы построили крупную каменно-деревянную крепость. Согласно новгородской летописи, «придоша из заморья свеи в силе велице в Неву, приведоша из своей земли мастера, из великого Рима от папы: поставиша город над Невою на усть Охты реки, и утвердиша твердостью несказанною, поставиша в нем пороки, нарекаша его Ландскруна» («Венец земли»). Уже на следующий год новгородцы под предводительством князя Андрея Городецкого, сына Александра Невского, разрушили Ландскрону до основания и на ее месте построили небольшое поселение, получившее название Невское устье (по другим данным — Ниен), в свою очередь разрушенное шведами.

В 1611 г. на этом месте шведы, для защиты отторгнутой у русских Ижорской земли и контроля за водным путем вверх по Неве, основали новую крепость Ниеншанц — «Невский окоп». Она имела форму правильного пятиугольника и состояла из 5 каменно-земляных бастионов (Мельничного, Старого, Мертвого, Карла и Хельмфельдта) и 2 дополнительных рavelинов с напольной стороны, помимо этого, крепость прикрывал обширный кронверк. Гарнизон крепости численностью более 600 человек имел на вооружении около 80 пушек. В первой половине XVII в. рядом с крепостью сформировался торговый посад, получивший в 1632 г. статус города.

В ходе Северной войны, 25 апреля 1703 г. русская армия под командованием Б.П. Шереметева подошла к крепости Ниеншанц. До 1 мая шла подготовка к штурму, а затем, после 12-часового обстрела, в ходе которого был взорван пороховой склад, крепость сдалась русским войскам. Город был переименован в Шлотбург — «Замок-город». В честь взятия крепости Петром I была учреж-



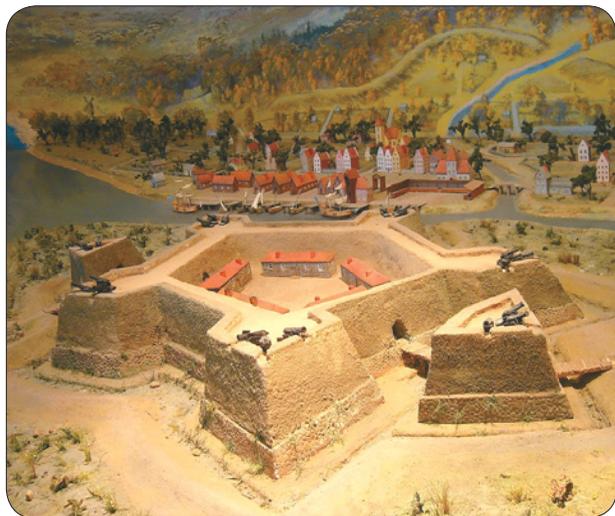
◀ *Крепость Ниеншанц. План осады русскими войсками. 1703 г.*



◀ *Борис Петрович Шереметев (1652 — 1719) — российский военный деятель, дипломат, генерал-фельдмаршал (1701 г.), первый граф России (1706 г.).*

▼ *Охтинский мост в Санкт-Петербурге.*





▲ Макет крепости Ниеншанц начала XVIII в.

дена памятная медаль с изображением императора.

С этой победой связано еще одно знаменательное событие. Со взятием Ниеншанца к русским перешла вся оборонительная линия реки Невы, а вместе с тем Россия приобрела опорный пункт у самого морского берега. Не зная о падении Ниеншанца, шведский флот, приблизившись к устью Невы, дал сигнал двумя пушечными выстрелами. Русские ответили также двумя выстрелами. Шведы ввели в устье Невы два своих корабля, которые ночью были атакованы русскими гвардейцами. В штурме участвовал Петр I, который, как свидетельствовали очевид-

цы, первым взобрался на 14-пушечный корабль «Астрель».

После взятия Ниеншанца возник вопрос, создавать ли на ее основе основную русскую крепость для прикрытия будущего торгового порта или искать для нее другое место, так как Ниеншанц был удален от моря. Собранный Петром I для обсуждения столь важного вопроса военный совет решил: «искать другого места». После тщательной рекогносцировки царь остановился на решении возвести крепость на одном из островов Невы, расположенных при разделении реки на три рукава: Большую Невку, Большую Неву и Малую Неву. Так было

► Памятная медаль, учрежденная Петром I в честь взятия крепости Ниеншанц русской армией в 1703 г.



положено начало городу Санкт-Петербургу.

Крепость Шлотбург в практически неизменном виде просуществовала до середины XVIII в., а затем ее внешние укрепления были срыты. К этому времени на оставшейся части посада Шлотбурга выросли Охтинские Пере-

денские слободы — в старых усадьбах селили тех, кого переводили на жительство в новую столицу, позднее этот район получил название Большая Охта. Вскоре Шлотбург как город был упразднен, и в 1828 г. его территория была включена в состав Санкт-Петербурга.

► Охта-центр — не реализованный проект делового квартала в Санкт-Петербурге, на правом берегу Невы, в Красногвардейском районе, в муниципальном округе Малая Охта. Проект вызвал у специалистов и жителей города ряд нареканий и в итоге был отменен на стадии проведения подготовительных работ на местности.



Ниеншанц



# Петропавловск

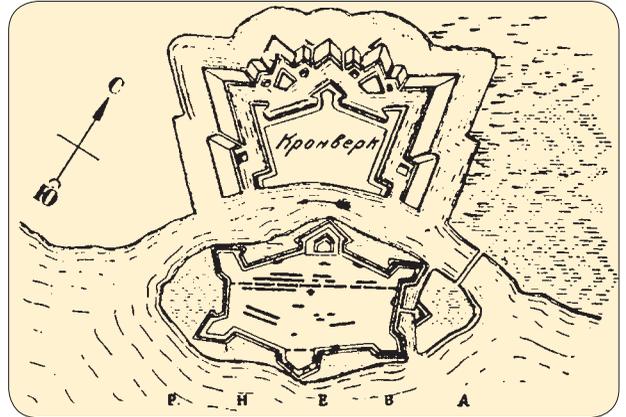
(г. Санкт-Петербург)

Согласно одной из версий, больше похожей на легенду, еще во время подготовки к осаде и штурму Ниеншанца Петр I с рабочими и солдатами Семёновского и Преображенского полков на 60 лодках спустился вниз по Неве для обследования ее фарватера и берегов. Уже тогда русский царь оценил расположение небольшого островка Эни-Саари (Заячий остров), или Люст Елант (Веселый остров), длиной примерно 750 и шириной около 400 м, расположенного в самом широком месте Невы — у разветвления ее на рукава. Осматривая остров, Петр I взял лопату, вырезал два дерна и, положив их крестообразно, сказал: «Здесь быть городу». 16 мая 1703 г. — в день Святой Троицы — в этом месте поставили ящик, высеченный из камня, который царь прикрыл каменной доской, на которой была

вырезана следующая надпись: «От воплощения Иисуса Христа 1703 года мая 16 основан царственный град Санкт-Петербург государем царем и великим князем Петром Алексеевичем, самодержцем всероссийским».

Впрочем, архивные данные говорят, что в этот день Петра I на Заячьем острове не было и будущая Петропавловская крепость была заложена А.Д. Меншиковым, а царь в тот день был в Лодейном Поле, где осматривал строящиеся корабли. И закладывалась тогда крепость, призванная защищать вход в Неву, а не будущая столица Российской империи.

Местоположение острова с военной точки зрения было удобно. Широкая полноводная Нева служила защитой крепости, а сама крепость прикрывала вход в Неву со стороны Финского залива. Сравнительно неболь-



▲ План Петропавловской крепости.

шие размеры острова позволяли строить крепость так, чтобы «лишней земли не оставалось» и неприятель не мог высадить десант у ее стен. Проект крепости, которую назвали на голландский манер — Санктпитебургом, составил иностранный инженер Ламбер, но постройка производилась под непосредственным руководством самого Петра I. В соответствии с продолговатой фигурой острова крепость имела начертание неправильного, но симметричного шестиугольника, по сторонам которого были расположены бастионы. Три бастиона встали на южном берегу, омываемом Невой, и три — на северном, который омывался небольшим невым протоком. Петр I лично заложил один из южных бастионов, который и получил название Государева. За возведением

остальных пяти бастионов наблюдали его приближенные, и потому бастионы назвали их именами: А.Д. Меншикова, К.А. Нарышкина, Ю.Ю. Трубецкого, Г.И. Головкина и Н.М. Зотова. Бастионы соединялись между собой стенами — куртнами, которые также получили свои имена: Петровская, Невская, Екатерининская, Васильевская, Никольская, Кронверкская.

С южной стороны, в куртине, соединявшей Государев бастион с бастионом Меншикова, были устроены главные крепостные ворота. От этих ворот на большой соседний остров можно было попасть через понтонный мост, получивший название Красный, а в самом протоке устроили главную стоянку военных кораблей. Внутри крепостных валов предполагалось разместить помещения для



▲ Вид на Петропавловскую крепость.

гарнизона, коменданта крепости, гауптвахту, цейхгаузы, провиантские магазины, арсенал и пороховые склады. Строительство крепости было закончено 29 июля 1703 г. В этот же день на ее территории заложили деревянный собор во имя святых Пе-



▲ Шпиль Петропавловского собора. Призван символизировать выход России к просторам Балтийского моря. Вместе с тем он играл важную роль в украшении силуэта города.

тра и Павла, после возведения которого крепость стала именоваться Петропавловской, а ее первоначальное название постепенно перешло к возникшему при ней городу.

Уже через три года стало очевидным, что построенная на скорую руку земляная крепость была несовершенна и не могла являться постоянным и надежным фортификационным сооружением. К этому времени западная граница государства сместилась за Нарву, что позволило начать сооружение долговременных укреплений, не опасаясь неожиданных нападений со стороны шведов. 30 мая 1706 г., в день

▲ *Петропавловская крепость: 1 — Алексеевский рavelин, 2 — секретный дом (не сохранился), 3 — Трубецкой бастион, 4 — тюрьма Трубецкого бастиона, 5 — Васильевская куртина, 6 — Васильевские ворота, 7 — бастион Зотова, 8 — Екaтерининская куртина, 9 — монетный двор, 10 — Никольская куртина, 11 — плац-майорский дом, 12 — обер-офицерский дом, 13 — бастион Нарышкина, 14 — каретник, 15 — ботный домик, 16 — Петропавловский собор, 17 — казначейство, 18 — кавальер, 19 — бастион Головкина, 20 — Невские ворота, 21 — комендантский дом, 22 — гауптвахта, 23 — Невская куртина, 24 — инженерный дом, 25 — прокурорский дом, 26 — Кронверкская куртина, 27 — Государев бастион, 28 — Петровская куртина, 29 — артихгауз, 30 — Петровские ворота, 31 — бастион Меншикова, 32 — рвы (засыпаны в XIX в.), 33 — Иоанновский рavelин, 34 — Иоанновские ворота, 35 — кронверк.*

► Вид на Петропавловскую крепость с вертолета.



рождения Петра I, начались работы по замене земляных стен (куртин) каменными. Это строительство продолжалось около 35 лет. В куртинах были устроены ворота: Петровские, Невские, Васильевские, Никольские и Кронверкские. Обращенная к Неве Невская куртина имела высоту 12 м и толщину 2,5 м, а толщина стен Государева и Нарышкинского бастионов была доведена до 4 м.

Очередной перестройке крепость подверглась во

второй половине XVIII в. К этому времени ее стены несколько обветшали, и внешний облик уже не гармонировал с прекрасными зданиями, построенными на берегах Невы. Было решено облицевать гранитом крепостные стены, обращенные к

► *Внутреннее убранство Петропавловского собора.*

