

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости в 1703 г.**

Калибр	Пушки медные	Пушки железные	Ядра	Мортиры медные	Мортиры железные	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	0	13	4000				
18-фнт.	11	19	9230				
12-фнт.	6	94	4945				
10-фнт.	0	4	0				
7-фнт.	0	2	290				
6-фнт.	6	22	350				
5-фнт.	0	8	259				
4-фнт.	0	3	300				
3-фнт.	21	26	1257				
2-фнт.	0	2	204				
1-фнт.	0	6	0				
0,5-фнт.	2	1	0				
3-пуд.				6	0	0	0
2-пуд.				1	3	0	0
1-пуд.				1	0	2	0

но сохранившиеся документы позволяют получить достаточно точное представление о вооружении Санкт-Петербургской крепости в первой половине XVIII столетия.

Следующая ведомость артиллерии в Петербурге относится к январю 1704 г. В этот момент в крепости находилось 234 орудия, в том числе 221 пушка (46 медных и 175 чугунных), 11 мортир и 2 гаубицы (см. таблицу 2)⁸. Однако ядра имелись лишь к 215 пушкам. Кроме того, к 6-фунтовым и 3-фунтовым пушкам снарядов явно было мало, и в случае нападения они вряд ли могли быть задействованы в полном объеме. Сравнив две таблицы, можно легко подсчитать, что в конце 1703 г. из Петербурга увезли 11 пушек 12-фунтового калибра, 7 пушек 6-фунтового калибра и 4–3-фунтовых пушки. Но в целом Санкт-Петербургская крепость была очень хорошо обеспечена артиллерией.

В 1704 г. на левом берегу Невы была заложена Адмиралтейская верфь для строительства кораблей. Летом следующего года вокруг нее было решено возвести земляной вал с бастионами. Эти работы завершились в конце сентября того же года, когда И.Я. Яковлев, отвечавший теперь за возведение этих укреплений, доложил А.Д. Меншикову, что «круг адмиралтейского двора крепости и бастионы строятся и к совершенству будут будущего месяца октября к 1 числу»⁹. В начале ноября на пяти бастионах Адмиралтейской

Н.Р. Славитский (Санкт-Петербург)

**Артиллерия Санкт-Петербургской
крепости в первой половине XVIII века**

Санкт-Петербургская (Петропавловская) крепость, как известно, была заложена 16 мая 1703 г., и первоначально возводилась деревоземляной. Строительство крепости шло быстрыми темпами (несмотря на наводнение 10 августа 1703 г., причинившее немалый ущерб земляным валам¹), и уже летом встал вопрос о снабжении крепости артиллерией. Так, 28 июля 1703 г. генерал-губернатор А.Д. Меншиков приказал коменданту Олопецкой верфи И.Я. Яковлеву «пушки медные, которые ныне на Олопце... прислать в Питербурх»². А 8 августа 1703 г. последовало новое указание: «пушки и ядра и всякие припасы, которые в привозе с заводов будут, присылать сюда... как можно немедленно»³. Этот приказ А.Д. Меншиков повторил 10 августа 1703 г.⁴ Уже в середине сентября, по мнению Г.И. Тимченко-Рубана, постройка крепости была закончена, а на ее валах установлена артиллерия – 300 медных и чугунных пушек, взятых у шведов и с верков ун-раздненной повгородской крепости⁵. Эта цифра позже закрепи-лась в литературе⁶. Между тем, автор здесь не ссылается на источник, а его утверждение вызывает ряд сомнений. Среди мате-риалов фонда А.Д. Меншикова обнаружилась ведомость петер-бургской артиллерии от 17 ноября 1703 г. за подписью майора К. Гаксфорга⁷. Судя по этой ведомости, в Петербурге находи-лось 246 пушек, причем преобладали чугунные пушки (46 мед-ных и 200 чугунных), а также 11 мортир, 2 гаубицы и 10 дробо-виков; всего 269 орудий (см. таблицу 1).

Подобные «ведомости» (или «росписи») составлялись в годы Северной войны регулярно во всех крепостях по одинаковой фор-ме. Эти документы и стали основной источниковой базой работы. К сожалению, на каждый год ведомостей обнаружить не удалось,

Таблица 2

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости 13 января 1704 г.**

Калибр	Пушки медные	Пушки железные	Ядра	Мортиры медные	Мортиры железные	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	0	13	4000				
18-фнт.	11	19	9230				
12-фнт.	6	94	4945				
10-фнт.	0	4	0				
7-фнт.	0	2	290				
6-фнт.	6	22	350				
5-фнт.	0	8	259				
4-фнт.	0	3	300				
3-фнт.	21	26	1257				
2-фнт.	0	2	204				
1-фнт.	0	6	0				
0,5-фнт.	2	1	0				
3-пуд.				6	0	0	0
2-пуд.				1	3	0	0
1-пуд.				1	0	2	0

крепости было установлено 100 пушек 12-, 6- и 3-фунтового калибра¹⁰ (не исключено, что часть пушек взяли из Санкт-Петербургской крепости).

После возведения Адмиралтейства в Санкт-Петербурге сложилась «система фортеций». Санкт-Петербургская и Адмиралтейская крепости позволили полностью перекрыть артиллерийским огнем все основное пространство реки Невы. На дальних подступах к городу в 1704 - 1705 гг. были возведены форт Кроншлот и система батарей на острове Котлин. Они перекрыли артиллерийским огнем южный фарватер. Батареи и шанцы на Городском острове, на острове Кивисаари, у Ниеншанца, вдоль северного и южного побережий залива позволили создать эшелонированную артиллерийскую оборону всей дельты Невы. Южный фарватер реки сохранялся судоходным, а северный фарватер стали перекрывать рядами и затапливать на нем старые корабли¹¹.

Вооружение крепости в то время несколько уменьшилось - артиллерийский парк насчитывал всего 150 пушек (см. таблицу 3)¹².

В данной ведомости обращают на себя внимание два обстоятельства: впервые в крепости появились шведские пушки (по-видимому, трофейные), и здесь же единственный раз упоминается о наличии в русской артиллерии шести немецких пушек. Всего же в

Таблица 3

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости 1 января 1705 г.**

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугунные русские	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугунные	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	11	6	3100				
18-фнт.	0	9	16 131				
12-фнт.	0	79	27 042				
10-фнт.	0	0	11 040				
7-фнт.	0	0	3280				
6-фнт.	37	29	18 019				
4-фнт.	0	0	12 259				
3-фнт.	1	33	27 456				
2-фнт.	1	0	220				
1-фнт.	0	0	7150				
3-пуд.				6	0	0	5029
2-пуд.				1	1	0	1680
1-пуд.				7	0	2	1124

Таблица 4

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости 1 января 1706 г.**

Калибр	Пул. медн. рус.	Пул. медн. нем.	Пушки чугун. рус.	Пушки чугун. швед.	Ядра	Морт. медн.	Морт. чугун.	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	8	0	0	6	6050				
18-фнт.	13	0	0	9	13 631				
12-фнт.	8	2	9	19	2132				
10-фнт.	0	0	0	0	11 040				
6-фнт.	14	2	28	8	5112				
5-фнт.	0	0	0	0	7459				
4-фнт.	0	1	0	0	0				
3-фнт.	1	1	3	14	14 356				
1-фнт.	0	0	0	0	4930				
3-пуд.						7	0	0	11 769
2-пуд.						1	2	0	1183
1-пуд.						1	0	2	244
0,5-пуд.						6	0	0	340

тот момент из 150 пушек 62 были иностранного производства (см. таблицу 4).

В дальнейшем артиллерия Санкт-Петербургской крепости главным образом пополнялась. Из Нарвы в Санкт-Петербург было прислано 27 пушек, 16 мортир и 12 мортирцев 12-фунтовых¹³. В том

же году из Москвы было отпущено 10 пушек, 4 мортиры, 3 гаубицы, 250 бомб, 9000 ядер, 11 000 гранат¹⁴. А с Олонекских заводов было привезено 25 пушек, 9900 ядер и другие припасы¹⁵. Не исключено, что были и другие «поступления». В итоге к июлю 1707 г. вооружение крепости резко возросло и насчитывало 322 пушки (см. таблицу 5)¹⁶. При этом немецкие пушки более в документах не упоминаются.

Таблица 5

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости в июне 1707 г.**

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугуны русские	Пушки чугуны шведские	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугуны	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	2	0	12	12 089				
18-фнт.	28	5	7	15 762				
12-фнт.	8	66	28	20 688				
6-фнт.	15	29	6	5236				
4-фнт.	1	0	8	1059				
3-фнт.	17	76	12	12 528				
1-фнт.	2	0	0	1610				
3-пуд.					14	0	0	9019
2-пуд.					1	2	0	1800
1-пуд.					3	0	2	4600
0,5-пуд.					3	0	0	1156

В последующие годы артиллерийскому вооружению крепости стали уделять меньшее значение, скорее, можно говорить о том, что она стала опорным пунктом для наступления русских войск в Финляндию, и из нее стали забирать артиллерийские орудия для действующей армии. В частности, в начале сентября 1709 г. Ф.М. Апраксин отправил из Санкт-Петербурга в Нарву (скорее всего, для осады Ревеля) 15 пушек 24-фунтового калибра и 20 пушек 18-фунтового калибра¹⁷. Вполне возможно, что эти 35 пушек были взяты из Санкт-Петербургской крепости. Во всяком случае, к 1710 г. общее количество пушек в ней уменьшилось до 291 (см. таблицу 6)¹⁸.

В 1711 г. А.Д. Меншиков потребовал усилить артиллерийское вооружение Санкт-Петербургской крепости. В запросе из Санкт-Петербурга, направленном в Приказ артиллерии, просили отправить 58 медных и 44 чугунных пушки, 18 мортир, 2 гаубицы, 100 мортир 6-фунтового калибра изобретения В.Д. Корчмина,

2000 бомб, 50 262 ядра, 50 000 гранат, 7800 пудов пушечного пороха¹⁹. Были ли эти орудия присланы в Петербург, пока остается неясным, однако в 1712 г. в крепости находилось 374 орудия²⁰. Но в следующем году количество пушек уменьшилось до 282 (см. таблицу 7). Кроме того, на вооружении крепости состояло 4 мортиры и 79 малых мортирцев²¹.

Таблица 6

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости в 1710 г.**

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугуны русские	Пушки чугуны шведские	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугуны	Гаубицы	Бомбы
24-фнт.	4	0	7	5499				
20-фнт.	0	0	0	2352				
18-фнт.	42	0	1	13 313				
12-фнт.	0	22	25	21 911				
10-фнт.	0	0	0	706				
8-фнт.	0	0	0	227				
6-фнт.	5	16	6	957				
4-фнт.	1	0	8	3761				
3-фнт.	15	122	12	14 318				
2-фнт.	1	0	0	116				
1,5-фнт.	1	0	0	0				
1-фнт.	3	0	0	0				
9-пуд.					3	0	0	1303
3-пуд.					19	0	0	5444
2-пуд.					1	2	0	2422
1-пуд.					0	0	3	768
1,5-пуд.					1	0	0	0
8-фнт.					70	8	0	0

Таблица 7

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости в 1713 г.**

Калибр	Пушки медные	Пушки чугуны русские	Пушки чугуны шведские	Ядра	Мортиры медные	Бомбы
24-фнт.	8	0	2	4545		
18-фнт.	5	0	9	2245		
12-фнт.	6	39	35	14 076		
6-фнт.	6	3	5	7347		
4-фнт.	0	7	0	6589		
3-фнт.	14	110	19	1460		
2-фнт.	14	0	0	4235		
125-ф.					4	0
24-фнт.					31	0
8-фнт.					48	0

После заключения Ништадского мира и завершения Северной войны необходимость держать столь значительное количество орудий отпала. Отметим также, что в послевоенные годы был разработан новый штат артиллерийского вооружения (см. таблицу 8).

Таблица 8

По росписи Я.В. Брюса 1725 г.,
в Санкт-Петербургской гарнизонной артиллерии
полагалось содержать²²:

Пушек чугунных	24-фунтовых	20
Пушек чугунных	18-фунтовых	38
Пушек чугунных	12-фунтовых	80
Пушек чугунных	6-фунтовых	62
Пушек чугунных	3-фунтовых	70
Мортир	5-пудовых	3
Мортир	2-пудовых	3
Мортир	1-пудовых	4
Гаубиц	2-пудовых	2
Гаубиц	1-пудовых	4
Гаубиц	1/2-пудовых	1

Как видно из приведенного документа, число орудий в крепости по-прежнему оставалось значительным (270 пушек, 10 мортир, 17 гаубиц). В данной ведомости мы видим также и попытку упорядочить артиллерийское вооружение как по калибрам, так и по способам производства – указаны только чугунные пушки. Однако, забегая вперед, отметим, что на практике ни того, ни другого добиться не удалось – в крепости оставалось (и доставлялось туда в дальнейшем) значительное количество медных орудий, при том же разное калибров.

Более того, в 1727 г. в гарнизоне имелось 424 пушки (37 из них 24-фунтовых и 18-фунтовых, 97 пушек 12-фунтового калибра, 72 пушки калибром от 10 до 6 фунтов и 218 полевых 3-фунтовых), 70 мортир, 3 гаубицы и 14 дробовиков²³.

К началу 1730-х гг. число орудий еще более увеличилось – до 451 орудия (имеются в виду только пригодные для стрельбы орудия, см. таблицу 9)²⁴.

Кроме того:
пушек медных шведских 6-фунт. – 4 (плюс 4 негодных)

Таблица 9

Артиллерийское вооружение Санкт-Петербургской крепости
1 сентября 1732 г. (в скобках дается также количество
негодных орудий – в документах годные и непригодные орудия
указываются отдельно, так же сделано и в таблице)

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугун русские	Пушки чугун шведские	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугун	Гаубицы	Бомбы
30-фнт.	1	0	0	514				
24-фнт.	10 (1)	0	3	5116				
18-фнт.	18	9	4	13 139				
14-фнт.	0	4	0	499				
12-фнт.	29 (1)	48	15	16 360				
10-фнт.	0	2	0	216				
9-фнт.	0	0	12	2327				
8-фнт.	0	0	3	652				
6-фнт.	1	29	21	10 251	1	8		
5-фнт.	0	0	2	0				
4-фнт.	0 (1)	0	9	5806				
3-фнт.	10	101	49	12 459				
2-фнт.	0	0	4	778				
1-фнт.	0	0	4	0				
24 пуд	1	0	0	0				
18 пуд	0	0	25	0				
12 пуд	0	0	1	0				
15 пуд	1	0	0	0				
8 пуд	1	0	0	0				
2-пуд					1	2	2	0

пушек медных шведских 3-фунт. – 9 (5)

пушек медных шведских 2-фунт. – 1 (3)

мортирцев железных – 6.

Таблица 10

Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости 1 января 1736 г.²⁵

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугун рус.	Пушки чугун швед.	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугун.	Гаубицы	Бомбы
30-фнт.	1	0	0	514				
24-фнт.	10	0	3	4116				
18-фнт.	14	9	4	6113				
14-фнт.	0	4	0	499				
12-фнт.	29	48	15	12 360				
10-фнт.	0	2	0	216				
9-фнт.	0	0	12	2327				
8-фнт.	0	0	3	652				
6-фнт.	1	29	21	10 251	1	8		
5-фнт.	0	0	2	0				
4-фнт.	0 (1)	0	9	5806				

Калибр	Пушки медные русские	Пушки чугуны рус.	Пушки чугуны швед.	Ядра	Мортиры медные	Мортиры чугуны	Гаубицы	Бомбы
3-фнт.	11 (7)	102	49	6748				
2-фнт.	2	0	4	778				
1-фнт.	0	0	4	0				
24 лот	1	0	0	0				
18 лот	0	0	25	0				
12 лот	0	0	1	0				
15 лот	1	0	0	0				
8 лот	1	0	0	0				
2-пуд					1	2	2	0

При сравнении с ведомостью 1732 г. видно, что изменения произошли незначительные – немного сократилось количество 18-фунтовых пушек (при этом в ведомости отмечается, что у одной из 14 пушек «запал раздут»), увезли 14-фунтовые орудия, доставили 2 медных пушки 2-фунтового калибра. Следует также обратить внимание на сокращение числа ядер. Возможно, 24-, 18-, 21- и 3-фунтовые пушки использовались для салютационной палубы.

Интересная ситуация с 3-фунтовыми медными пушками русского производства – если в 1732 г. имелось в наличии 10 годных, то в 1736 г. – 11 годных и 7 непригодных. С одной стороны, трудно поверить в то, что в гарнизон намеренно поставляли негодные орудия, поэтому выскажем предположение, что часть тех пушек, которые хранились ранее, пришла в негодность, и взамен их поставили новые орудия. Однако в то же время в крепости появились 19 непригодных для использования шведских пушек разных калибров. Поэтому не исключен вариант, что завозили и негодные пушки русского производства.

А в следующие годы принципы составления ведомостей стали меняться – в ведомости 1738 г. уже нет разделения на русские и шведские орудия, остается только указание способа производства – медные и чугушные. Зато подробно указано состояние орудий (см. таблицу 11).

Из приведенного документа видно, что в крепости насчитывалось 21 мортира, 150 мортирцев, 22 дробовика и 70 пушек (263 орудия), пригодных для стрельбы. А всего в наличии было 658 орудий. Хотя надо иметь в виду и то, что отнюдь не все из орудий «с раздутыми запалами» являлись «непрочными», возможно, эта характеристика относилась только к части пушек.

**Ведомость* о состоянии в Санкт-Петербургском гарнизоне
коликое число имеется артиллерии налицо
и сколько из оного годного и негодного и в починку годного
также сколько имеется всяких артиллерийских припасов и
материалов о том значит ниже сего. Февраль 1738 г.²⁶**

Мортиры	медные	6-пд.	2	годные
Мортиры	медные	5-пд.	1	годная
Мортиры	медные	4-пд.	14	годные
Мортиры	медные	4-пд.	1	Кессель в раковинах от многодействия сделалась по ней полость запал пороздут и а тем в действитие ненадежна.
Мортиры	медные	4-пд.	3	бесачи все от многодействия все ввечерачави та что от стен медь местами вырвано и запалы пороздуть и за тем к действитие ненадежны.
Мортиры	медные	6-фнт.	22	годные
Мортиры	медные	5½-фн.	7	над запалами полки отломлены и за тем зашпному пороху сверж оных держатла не можно.
Мортиры	медные	4½-фн.	15	годные
Мортиры	медные	2½-фн.	1	годная
Мортиры	медные	2¼-фн.	106	годные
Мортиры	чугунные	4-пд.	2	годные
Мортиры	чугунные	2-пд.	2	годные
Мортирцы	железные	6-фнт.	1	годная
Мортирцы	железные	2-фнт.	5	годные
Гаубицы	чугунные	2-пд.	1	годная
Гаубицы	чугунные	1-пд.	1	годная
Дробовики	медные	18-фнт.	1	годная
Дробовики	медные	14-фнт.	2	годные
Дробовики	медные	11½-ф.	1	годная
Дробовики	медные	11-фнт.	1	годная
Дробовики	медные	10½-ф.	2	годные
Дробовики	медные	9½-ф.	4	годные
Дробовики	медные	9-фнт.	1	годная
Дробовики	медные	5½-фн.	1	годная
Дробовики	чугунные	6-фнт.	9	годные
Пушки	медные	31-фнт.	1	годная
Пушки	медные	30-фнт.	1	годная
Пушки	медные	24-фнт.	6	годные
Пушки	медные	24-фнт.	5	запалы раздуты и за тем в действитие ненадежны
Пушки	медные	24-фнт.	2	запалы пороздуть и за тем в действитие ввечерачави ввечерачави
Пушки	медные	24-фнт.	2	дровные части расклеваны и за тем негодны
Пушки	медные	24-фнт.	1	подушная фреза стертая и за тем негодна
Пушки	медные	18-фнт.	12	годные
Пушки	медные	18-фнт.	1	запал пороздут и за тем в действитие ввечерачави
Пушки	медные	12-фнт.	2	годные

* Орфография документа сохранена.

Пушки	медные	12-фнт.	7	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	12-фнт.	1	у дула часть вырвана и за тем негодна
Пушки	медные	12-фнт.	1	у дула у первого фланга расселся и за тем негодна
Пушки	медные	11½-ф.	1	у дула расселось и за тем негодна
Пушки	медные	9-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	8-фнт.	4	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	6½-фн.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	медные	6-фнт.	1	годная
Пушки	медные	6-фнт.	6	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	5-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	4-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	3½-фн.	4	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	3¼-фн.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	медные	3¼-фн.	6	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	3-фнт.	1	Годная
Пушки	медные	3-фнт.	17	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	3-фнт.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	медные	3-фнт.	1	капш весьма гавка и за тем негодна
Пушки	медные	2½-фн.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	2-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	1½-фн.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	1½-фн.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	медные	1-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	медные	0,5-фнт.	5	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	4-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	24-фнт.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	чугунные	18-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	17-фнт.	4	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	17-фнт.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	чугунные	16-фнт.	1	годная
Пушки	чугунные	16-фнт.	7	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	14-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	13-фнт.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	12-фнт.	19	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	11½-ф.	27	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	10½-ф.	4	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	10-фнт.	1	годная
Пушки	чугунные	10-фнт.	14	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	9½-ф.	1	годная
Пушки	чугунные	9-фнт.	2	годные

Пушки	чугунные	9-фнт.	1	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	8-фнт.	11	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	7-фнт.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	6½-фнт.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	6½-фн.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	6-фнт.	4	годные
Пушки	чугунные	6-фнт.	29	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	5½-фн.	2	Годные
Пушки	чугунные	5½-фн.	1	у дула часть чугуна вырвана и за тем непрочна
Пушки	чугунные	5½-фн.	3	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	5-фнт.	1	дульные части расселись и за тем негодны
Пушки	чугунные	5-фнт.	2	Годные
Пушки	чугунные	5-фнт.	14	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	4-фнт.	6	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	3½-фн.	1	запал пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	3½-фн.	4	запалы пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	3-фнт.	1	Годная
Пушки	чугунные	3-фнт.	39	запал пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	2½-фн.	51	запал пороздуть и за тем к действию непрочны
Пушки	чугунные	2½-фн.	1	запалы раздуть и за тем недействительные
Пушки	чугунные	2½-фн.	30	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	2¼-фн.	5	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	2¼-фн.	2	годные
Пушки	чугунные	2-фнт.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	1¾-фн.	2	запалы пороздуть и за тем к действию непрочна
Пушки	чугунные	1½-фн.	2	годные
Пушки	чугунные	1½-фн.	1	годная
Пушки	чугунные	0,5-фнт.	27	годные

Столь резкое увеличение орудий, при том, что среди них преобладали непригодные для стрельбы, скорее всего, говорит о том, что Санкт-Петербургскую крепость в какой-то момент стали рассматривать в качестве склада для артиллерии.

Чем это было вызвано, сказать трудно, но два года спустя появился императорский указ «Об образовании артиллерии в Санкт-Петербурге. 27 марта 1740 г.»²⁷. Скорее всего, это распоряжение появилось по инициативе Б.Х. Миниха, вернувшегося

с театра русско-турецкой войны и проводившего в то время «ревизию» состояния крепостей на северо-западе России (в преддверии войны со Швецией). В данном указе серьезное внимание было обращено и на состояние артиллерии в Санкт-Петербургской крепости:

«5. О артиллерии, имеющейся в Санкт-Петербургской крепости.

1. У пяти 12-фунтовых медных пушек большие затравки залить, а просверлить оные вповь немедленно.

2. К действию для раковин сомнительные медные мортиры 24-фунтовые 1, 3-фунтовые 5 акуратно осмотреть и апробовать.

3. При которой, имеющейся в той крепости, медной артиллерии станков не имеется, к оной ко всей те станки делать так скоро, как можно управиться, лесным привозом, и содержать оные к действию в сохранении при цейхгаузе, в которых цейхгаузах и арсеналах артиллерию и ее амуницию и прочее к тому потребное содержать в надлежащем порядке.

4. Негодные российские и шведские 52 пушки, ежели между ними к сохранению достойных не имеется, всемилоостивейше повелеваем употребить в переливку.

5. К отпавленным в Кронштадт медным 4 пушкам имеющиеся здесь при арсенале лафеты отпавить туда и тамо их оковать, требуя той оковки от Сестрорецких железных заводов; а колеса к ним, кои еще готовятся при арсенале, сделать конечно апреля к 1 числу.

6. Понеже имеющиеся в той крепости чугушныя 225 пушек, а особливо шведские и на Петровских заводах вылитые не только на всегда случающуюся пальбу, но и к обороне годятся, и для того оные шведские и на Петровских заводах вылитые, отобрав, на ординарную пальбу не употреблять, и ко всем им станки старые починить и вповь сделать в немедленном времени.

7. 6- и 3-фунтовые чугушныя 5 мортирцов отослать для переделки в железо на Сестрорецкие заводы.

8. Всю негодную имеющуюся в той крепости чугушную артиллерию для переделки ж в полосное железо или во что другое отослать по тому ж на помянутые Сестрорецкие заводы.

9. Ко всей оной гарнизонной артиллерии амуницию употреблять из имеющейся в здешней крепости разнокалиберной, и для

того всемилоостивейше повелеваем оную наприлежаише калибровать, дабы каждая вещь к своему месту годна, и в калибрах никакого помешательства не было, к чему определить нарочно надежных офицеров, от которых по осмотре взять о исправности всех вещей верные рапорты, и оные довольно рассмотреть, и потом основательное определение учинить, и все сие исполнить в немедленном времени, а потребные к оной наличной в добавку бомбы и гранаты взять из имеющихся в Вышнем Волочке, а 30 000 к 3-фунтовым пушкам ядер с Тульских и Меллеровых заводов... Картечи же к пушкам и гоубицам по калибрам взять здесь немедленно, а по удовольствию всей вышесписанной гарнизонной артиллерии, имеющиеся ядра не по пропорции калибров пушек перелить в надлежащие пропорции, дабы таковых негодных не было.

10. Ежели по привозе из Вышнего Волочка и прочих мест всей вышесписанной амуниции за удовольствием имеющейся здесь осадной, полевой, полковой и арсенальной артиллерии что лишнего останется, то всемилоостивейше повелеваем, смотря по нужде, из того остатка отпавить в прочие остзейские гарнизоны.

11. Из имеющихся при арсенале и в крепости ручных грапат 3-фунтовых содержать при крепости, а 2-фунтовые употреблять при полевой артиллерии и на армию.

12. К 9- и 5-пудовым мортирам для всякого случая изготовить по 30 шпиглов на каждый, а на гранаты 6-фунтовые для бросания из оных взять из записных...».

Приведенный документ не только позволяет установить характер некоторых неисправностей среди имевшихся в крепости орудий, но и дает представление о том, какие орудия находились на вооружении. В частности, упомянуты «чугушныя 225 пушек, а особливо шведские и на Петровских заводах вылитые не только на всегда случающуюся пальбу, но и к обороне годятся» (в 1738 г. они, по-видимому, были признаны «непрочными»), что говорит о том, что на вооружении крепости по-прежнему состояли трофейные пушки (под «ординарной пальбой» подразумевалась салютационная стрельба, производившаяся в дни воинских, «царских» и иных праздников). О том, был ли этот указ полностью реализован, точных данных в настоящее время не имеется.

После русско-шведской войны 1740–1742 гг. были утверждены новые штаты и появилась новая форма документов, позволяющая сравнить количество имеющихся в паличии орудий с теми, что полагались по штату. И сравнение этих сведений показывает довольно удивительную картину – Санкт-Петербургская крепость была не просто полностью укомплектована артиллерией, в ней имелось значительно большее количество орудий, нежели полагалось по штату – 306 пушек при положенных 118 (см. таблицу 12).

Таблица 12

**Артиллерийское вооружение
Санкт-Петербургской крепости в ноябре 1745 г.²⁸**

Калибр	Положено по штату		Ныне налицо	
	Медные	Чугунные	Медные	Чугунные
30-фунт.	0	0	1	0
24-фунт.	2	10	8	10
18-фунт.	2	22	11	15
12-фунт.	2	34	7	52
8-фунт.	0	0	0	5
6-фунт.	0	24	5	59
5-фунт.	0	0	0	4
3,5-фунт.	0	0	0	21
3-фунт.	0	24	10	97
Всего	4	114	42	263
9-пуд.	0	4	0	0
5-пуд.	0	6	6	0
2-пд., 30-ф.	0	0	0	2
2-пуд.	0	5	0	2
Всего	0	15	6	4
2-пуд.	0	0	1	0
1-пудовые	0	8	0	0

Подводя итоги, можно сказать, что Санкт-Петербургская крепость в первой половине XVIII в. была хорошо обеспечена артиллерийским вооружением, а также отметить, что с этой точки зрения она являлась наиболее оснащенной среди крепостей северо-запада России. При этом здесь встречались и все те недостатки, присущие крепостной артиллерии того времени – разнообразие калибров, не всегда к имевшимся орудиям имелись подходящие снаряды, во второй четверти XVIII в. имелись неисправные ору-

дия. Но при всех этих недостатках, в крепости всегда имелось достаточное количество орудий, позволявшее в случае осады противостоять артиллерии противника.

¹ Тимченко-Рубан Г.И. Первые годы Петербурга. Военно-исторический очерк. СПб., 1901. С. 93.

² Российский Государственный Архив Военно-Морского Флота (РГА ВМФ). Ф. 223. Оп. 1. Д. 7. Л. 43.

³ Там же. Л. 46.

⁴ Там же. Л. 48.

⁵ Тимченко-Рубан Г.И. Указ. соч. С. 53.

⁶ Петербургские крепости // Военный сборник. 1903. № 5. С. 42.

⁷ Архив СПб ИИ РАН. Ф. 83. Оп. 1. Д. 3526. Л. 1–6.

⁸ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 1. Л. 104.

⁹ Материалы для истории русского флота (МИРФ). Ч. III. СПб., 1867. С. 555.

¹⁰ МИРФ. Ч. I. СПб., 1865. С. 107.

¹¹ Семенов С.В. Крепость в дельте Невы // Бомбардир. № 15. СПб., 2002. С. 106.

¹² Архив ВИМАИВиВС. Там же. Д. 10. Л. 188–192.

¹³ Там же. Л. 42.

¹⁴ Там же. Д. 48. Л. 536.

¹⁵ РГА ВМФ. Ф. 177. Оп. 1. Д. 83. Л. 79. Правда, следует отметить, что в 1706 г. на остров Котлин из Санкт-Петербургской крепости было отпущено 28 пушек (к ним 1480 ядер), 7 мортир и 2600 пудов пушечного пороха. РГА ВМФ. Ф. 233. Оп. 1. Д. 49. Л. 36.

¹⁶ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 32. Л. 235.

¹⁷ Архив СПб ИИ РАН. Ф. 83. Оп. 1. Д. 3349. Л. 3.

¹⁸ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 48. Л. 396–400.

¹⁹ Там же. Д. 7. Л. 267–268.

²⁰ Хмыров М.Д. Артиллерия и артиллеристы на Руси в единоподержавие Петра Великого (Историко-характеристический очерк) // Артиллерийский журнал. 1865. № 11. С. 650.

²¹ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. 1. Д. 40. Л. 384.

²² Бранденбург П.Е. Исторический каталог Санкт-Петербургского Артиллерийского музея. СПб., 1883. Ч. II. С. 24.

²³ Кирилов И.К. Цветущее состояние Всероссийского государства. М., 1977. С. 46–47.

²⁴ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. Крепостная. Д. 66. Л. 29–37.

²⁵ Там же. Д. 199. Л. 10–17.

²⁶ Там же. Ф. 2. Оп. IIIФ. Д. 331. Л. 1–14.

²⁷ Полное Собрание Законов Российской Империи. Изд. 1-е. Т. 11. СПб., 1830. № 8047. С. 58–62.

²⁸ Архив ВИМАИВиВС. Ф. 2. Оп. IIIФ. Д. 922. Л. 45–46.