УДК 94(47).084.8
DOI 10.24411/2311-603X-2019-00057

А. М. Рябков

О количестве снарядов, выпущенных вражеской артиллерией по Ленинграду в годы Великой Отечественной войны

В 2017–2018 гг. автор статьи занимался выявлением мест падения артиллерийских снарядов и авиабомб, выброшенных[1] немецкими войсками на Ленинград в период блокады. В основу исследования легли оперативные сводки штаба Местной противовоздушной обороны (МПВО) «о результатах артиллерийского обстрела и воздушного налета противника на город Ленинград»[2]. Сводки составлялись в 1941–1944 гг. ежедневно с целью информирования руководства Ленинграда о жертвах и разрушениях, о ходе ликвидации последствий артобстрелов и бомбардировок. По окончании первого этапа автор получил сумму порядка 65 тыс. выпущенных снарядов за все 28 месяцев блокады.

Параллельно автор вел работу по уточнению и развертыванию данных из сводок Штаба МПВО города с помощью сводок штабов МПВО административных районов[3], на основании которых составлялись городские сводки. После внесения уточнений порядок количества снарядов (66 000) остался почти неизменным. Распределение снарядов по годам составило: за 1941 г. — около 14 тыс., за 1942 — около 21 500, за 1943 — около 30 500 снарядов.

Послевоенные издания приводят иные итоговые суммы: «около 150 тыс. снарядов»[4], «около 148,5 тыс. снарядов»[5], «148 478 снарядов»[6]. Последнее число увековечено памятной табличкой на северо-западном постаменте Аничкова моста[7].

Анализ ссылок на источники из упомянутых публикаций дает основания предполагать, что число 148 748 было введено в научный оборот после издания в 1966 г. сборника документов «900 героических дней» (далее — Сборник; Документы № 43 и № 44)[8]. В сам Сборник, согласно ссылкам, указанное число попало из двух дел, ныне хранящихся в Центральном государственном архиве Санкт-Петербурга[9]:

1. Документ № 43 отложился в деле «Штаб Краснознаменной МПВО г. Ленинграда. Докладные записки, планы-конспекты политотдела. Обобщенные материалы Великой Отечественной войны (доклады, сведения, списки). Начато 1941, окончено — 1945» (Ф. 4886. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–5).

Документ, из которого заимствовано число 148748, называется «Цифровые данные о работе Краснознаменной МПВО г. Ленинграда», напечатан на 5 листах (с оборотами, всего 10 страниц) и без сокращений воспроизведен в Сборнике на страницах 137–143[10]. Дата составления документа отсутствует, авторы Сборника датируют его «не ранее декабря 1944 года».

Таблица 1. **Огневое воздействие противника на Ленинград за период обороны города**

Периоды	Зарегистрировано попаданий		
	фугасных авиабомб	зажигательных авиабомб	артиллерийских снарядов
С 04.09.41 по 31.12.41 г.	3295	99717	30154
С 01.01.42 по 01.07.42 г.	628	0	34261
С 01.07.42 по 01.01.43 г.	139	191	15747
С 01.01.43 по 01.07.43 г.	565	1736	28930
С 01.07.43 по 22.01.44 г.	16	876	39386
Всего с 04.09.41 по 22.01.44 г.	4643	102520	148478

Источник: 900 героических дней. С. 143.

2. Документ № 44 должен, согласно тексту Сборника, находиться в Ф. 8557. Оп. 6. Д. 1099. Л. 4–6 — «Сведения Ленинградской городской комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков о количестве артиллерийских снарядов, фугасных и зажигательных бомб, выпущенных по территории г. Ленинграда с 4 сентября 1941 по 22 января 1944 г.» 11 мая 1945 г.

Обращение к архивному документу, однако, показывает, что по указанной в Сборнике ссылке находятся:

– дело с другим названием: «Материалы к установлению виновников авиабомбардировок г. Ленинграда за время войны и блокады по данным штаба Ленинградской Армии противовоздушной обороны» от 5 марта 1945 г.;

– документ с другим названием и содержанием: «Доклад-справка об ответственности немецко-фашистских оккупантов за воздушные бомбардировки города Ленинграда за время войны и блокады (1941–1944 г. г.)», в котором приведены помесячные данные о самолетопролетах и сброшенных авиабомбах, но отсутствуют данные о выпущенных снарядах.

Документ же, приведенный в сборнике под № 44, отложился в другом архивном деле: Ф. 8557. Оп. 6. Д. 1104. Л. 2–16 — «Справка о количестве артиллерийских снарядов, фугасных и зажигательных бомб, выпущенных по заселенной территории гор. Ленинграда с 4-го Сентября 1941 г. по 22 Января 1944 г. (помесячно) и справка о наиболее крупных очагах поражения от бомбардировок и артобстрелов за Отечественную войну. 11 мая 1945 г».

Если не считать критическими:

– ошибку с архивными реквизитами в документе № 44;

– ошибку в тексте табл. 1 с пересечением дат в интервалах (1 июля и 1 января);

– присоединение данных за 1944 г. к данным за 1943 г. (в 5-й строке указанной таблицы),

то из табл. 1 следует, что в 1941 г. в городе было зарегистрировано порядка 30 тыс. падений снарядов, в 1942 — порядка 50 тыс., в 1943 — порядка 68 тыс.

Таким образом, расхождение между суммарным количеством снарядов, зарегистрированным в сводках МПВО (около 66 тыс.) и указанным в сборнике «900 героических дней» (148 478) составляет 2,25 раза. Расхождение по годам для 1941 г. — 2,14 раза, для 1942 г. — 2,33 раза, для 1943 г. — 2,23 раза.

Объяснить причину столь значительного и, в то же время, плавно распределенного по периодам блокады расхождения в данных небрежным ведением первичного учета невозможно.

Внести ясность позволило обращение к еще одному массиву документов — итоговым (по факту — промежуточным) отчетам, составлявшимся городским штабом МПВО каждые 2–3 месяца блокады[11] (см. Приложение), которое дополнило картину ведения службами МПВО учета упавших снарядов, бомб и количества их жертв нарастающим итогом с октября 1941 по апрель 1944 г.

Данные из итоговых отчетов МПВО о количестве выброшенных на город снарядов и бомб и о количестве пострадавших, начиная с приведенных в документе № 1 (здесь и далее: полные архивные реквизиты документа см. Приложение) от 07.10.41 г. и до приведенных в документе № 8 (25.06.42) демонстрируют почти полную преемственность. Незначительные расхождения связаны с описками и ошибками при суммировании, позднее исправляемыми самими авторами документов. В документе № 9 производится корректировка данных: по снарядам на +1,5 %, по ФАБ на –5 %, по ЗАБ на +1,3 %, по раненым на –0,5 %, по убитым на –2,4 %, по всем пострадавшим на –0,9 %. Дальнейший учет штабом МПВО города велся с опорой на документ № 9.

В итоговой справке на имя секретаря горкома ВКП(б) Я. Ф. Капустина от 1 февраля 1944 г. (документ № 21) приводятся окончательные данные о количестве снарядов, бомб и пострадавших от их воздействия жителях города за весь период войны: «...снарядов — 64 239, фугасных авиабомб — 4641, зажигательных авиабомб 69 881, ранено 24 914 человек, убито 7225 человек, всего пострадало — 32 139 человек». Количество снарядов, бомб и число их жертв представлены в разных таблицах, с разбивкой как по месяцам войны, так и по районам города, при полном совпадении контрольных сумм.

Однако через два месяца, в «Справке об основных мероприятиях по Местной Противовоздушной обороне гор. Ленинграда» от 5 апреля 1944 г. начальник Местной ПВО Ленинграда генерал-майор Е. С. Лагуткин указывает (документ № 25): «...на город сброшено до <поверх надписано чернилами “свыше”>

150 тысяч артиллерийских снарядов, до 5000 фугасных бомб и до 100 тысяч зажигательных бомб».

Эти же данные фигурируют в двух справках Е. С. Лагуткина:

– от 6 апреля 1944 г. на имя председателя исполкома Ленгорсовета П. С. Попкова (документ № 26): «Всего на город сброшено:

Артиллерийских снарядов свыше 150 000 штук

Фугасных бомб до 5000 штук.

Зажигательных бомб свыше 100 000 штук.

Количество зажигательных бомб, сброшенных на пустыри, парки и т. д., учесть не представилось возможным»;

– от 8 апреля 1944 г. на имя А. А. Жданова (документ № 27): «За период Отечественной войны всего на город Ленинград противником сброшено:

Фугасных авиабомб — до 5000 штук

Зажигательных авиабомб — свыше 100 000 штук

Артснарядов свыше 150 000 штук».

12 апреля 1944 г. председатель исполкома Ленгорсовета П. С. Попков с трибуны апрельского пленума ЛГК ВКП(б) озвучил эти цифры всем присутствующим (документ № 28): «На протяжении 28 месяцев по городу было подано 643 воздушные тревоги, сброшено 5000 фугасных бомб, более 100 000 зажигательных и более 150 000 снарядов».

11 июля 1944 г. данные в обобщенном виде были поданы ответственному секретарю Ленинградской городской комиссии по установлению и расследованию ущерба, причиненного немецко-фашистскими захватчиками (документ № 29): «На Ваш запрос сообщаю результаты артиллерийских обстрелов и бомбардировки гор. Ленинграда за период Отечественной войны.

На город Ленинград сброшено:

фугасных авиабомб свыше — 5000 шт.

Зажигательных авиабомб свыше 100 000 шт. (без учета бомб, сброшенных на пустыри и парки).

По городу Ленинграду выпущено тяжелых артиллерийских снарядов — свыше 150 000 шт.

От бомбардировок и артиллерийских обстрелов убито и ранено — свыше 32 000 ленинградцев.

Зам. Начальника штаба МПВО г. Ленинграда подполковник Михайлов».

1 ноября 1944 г. датируется «Справка о количестве артиллерийских снарядов, выпущенных противником по городу Ленинграду в период с 4.9.1941 г. по 22.1.44 г.» за подписью начальника штаба МПВО Ленинграда полковника Трегубова, адресованная заместителю командующего артиллерией по политчасти ЛФ гв. полковнику Пашину. В справке впервые указано общее количество снарядов (148 748) и приводится распределение их по 28 месяцам периода блокады (документ № 30). Наконец, 11 мая 1945 г. начальник штаба МПВО Ленинграда полковник Трегубов в «Справке о количестве артиллерийских

снарядов, фугасных и зажигательных бомб, выпущенных по заселенной территории гор. Ленинграда с 4-го Сентября 1941 г. по 22 Января 1944 г. (помесячно)», адресованной Ленгоркомиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их союзников, еще раз приводит в качестве итога 148 478 снарядов (документ № 31).

Таким образом, в первых числах апреля 1944 г. итоговое количество выброшенных по Ленинграду артиллерийских снарядов и зажигательных авиабомб (ЗАБ) претерпело внезапную корректировку. При этом количество фугасных авиабомб, число раненых и убитых ленинградцев корректировке не подверглось. В октябре 1944 г. для новых, «скорректированных» количеств снарядов и бомб, ранее не имевших конкретных числовых значений, были предложены «точные» величины, которые были развернуты помесячно.

В мае 1945 г. указанные данные предъявлены Комиссии по установлению и расследованию злодеяний, однако развертка новых сумм снарядов и ЗАБ по дням, районам города и жертвам не производилась.

Внезапный характер изменения отчетности и отсутствие информации о вновь открывшихся в феврале–марте 1944 г. первичных документах, способных объяснить подобное изменение, заставили автора предположить, что данные из отчетов МПВО периода блокады могли быть позднее завышены с неким умыслом, и что существует алгоритм, по которому эти завышения производились.

После обобщения и сравнения нескольких массивов данных такой алгоритм действительно был выявлен.

Общее количество зафиксированных Штабом МПВО за период войны снарядов — 64 239 штук — было умножено на 2, и к произведению прибавлено еще 20 тыс. штук. Добавленные 20 тыс. были распределены по пяти условным полугодиям периода блокады следующим образом: 4000 — на 4 месяца 1941 г., 8000 — на 1942 г., 8000 — на 1943 г.

Приписки к четырем месяцам 1941 г. выполнены буквально — месячное количество снарядов умножено на 2, к итогу прибавлена 1000.

Приписки к месяцам 1942–1944 гг. выполнены прибавлением к удвоенной сумме частного от деления 8000 на 12. Поскольку деление указанных чисел нацело невозможно (8000 / 12 = 666,66), для прибавления использовались различные величины: или равные 666, или незначительно отличающиеся в бóльшую или меньшую сторону (665, 667, 669 и т. п.).

Исключения составляют:

– май 1942 и январь 1944 г., когда месячное количество снарядов было удвоено без прибавления дополнительного числа;

– июль 1943 г., когда к удвоенному месячному количеству было прибавлено 66;

– декабрь 1942 и 1943 гг., когда прибавление произвольного числа осуществлялось не к удвоенному, а к утроенному месячному количеству снарядов.

Табл. 2 дает наглядное представление о действии описанного алгоритма. В таблице под величиной «А» приняты суммы, поданные начальником штаба

МПВО полковником Трегубовым в ноябре 1944 г. заместителю командующего артиллерией по политчасти ЛФ гв. полковнику Пашину, и в мае 1945 г. — в Комиссию по расследованию, и попавшие впоследствии в сборник «900 героических дней». Под величиной «В» приняты суммы, подававшиеся в ходе блокады штабом МПВО в Смольный с текущими отчетами. В последнем столбце приведены предварительные данные прямого подсчета снарядов и бомб, выполненного автором по оперативным сводкам штабов МПВО в 2017–2018 гг.

Таблица 2. **Сопоставление данных о количестве выброшенных на Ленинград артиллерийских снарядов из текущих отчетов штаба МПВО («В») с данными, приведенными в итоговой справке МПВО от 1.11.1944 г. («А»)**

Период	Величина «А» и ее источник	Величина «В» и ее источник	Алгоритм получения величины «А»	Подсчитано А. Р.
1941 г.	Документ № 30	Документ № 10		
Сентябрь	5364	2182	В × 2 + 1000 = А	2424
Октябрь	7590	3295	В × 2 + 1000 = А	3860
Ноябрь	11 230	5115	В × 2 + 1000 = А	5291
Декабрь	5970	2485	В × 2 + 1000 = А	2573
ИТОГО за 1941 г.:	30 154	13 077	В × 2 + 4000 = А	14 148
1942 г.	Документ № 30	Документ № 12		
Январь	2696	1015	В × 2 + 666 = А	1022
Февраль	4771	2053	В × 2 + 665 = А	2054
Март	7380	3355	В × 2 + 670 = А	3796
Апрель	6469	2901	В × 2 + 667 = А	2951
Май	6820	3410	В × 2 = А	3420
Июнь	6125	2728	В × 2 + 669 = А	2829
Июль	4375	1856	В × 2 + 663 = А	1776
Август	1550	442	В × 2 + 666 = А	431
Сентябрь	1884	609	В × 2 + 666 = А	520
Октябрь	2921	1128	В × 2 + 665 = А	1130
Ноябрь	2274	804	В × 2 + 666 = А	777
Декабрь	2743	703	В × 3 + 634 = А	704
ИТОГО за 1942 г.:	50 008	21 004	В × 2 + 8000 = А	21 410
1943 г.	Документ № 30	Документы № 16, 20		
Январь	5010	2203	В × 2 + 604 = А	2285
Февраль	5777	2557	В × 2 + 663 = А	2640
Март	3930	1632	В × 2 + 666 = А	1753
Апрель	5451	2391	В × 2 + 669 = А	2550
Май	6044	2689	В × 2 + 666 = А	2661
Июнь	2718	1026	В × 2 + 666 = А	1032
Июль	6962	3448	В × 2 + 66 = А	3358

Август	5829	2579	B × 2 + 671 = A	2476
Сентябрь	11394	5364	B × 2 + 666 = A	5390
Октябрь	4070	1699	B × 2 + 672 = A	1727
Ноябрь	5883	2609	B × 2 + 665 = A	2624
Декабрь	3766	1220	B × 3 + 106 = A	1241
ИТОГО за 1943 г.:	66834	29417	B × 2 + 8000 = A	29737
1944 г.	Документ № 30	Документ № 24		
Январь	1482	741	B × 2 = A	722
ИТОГО за 1944 г.:	1482	741	B × 2 = A	722
Итого за 1941–1944 гг.	148478	64239	B × 2 + 20000 = A	66018

Применяя этот же метод сравнения для фугасных и зажигательных авиабомб, можно получить следующие данные (табл. 3, 4).

Таблица 3. **Сопоставление данных о количестве выброшенных на Ленинград фугасных авиабомб (ФАБ) из текущих отчетов штаба МПВО («В») с данными, приведенными в итоговой справке МПВО от 01.11.1944 г. («А»)**

Период	Величина «А» и ее источник	Величина «В» и ее источник	Алгоритм получения величины «А»	Подсчитано А. Р.
1941 г.	Документ № 30	Документ № 10		
Сентябрь	991	991	B = A	1174
Октябрь	801	801	B = A	981
Ноябрь	1244	1244	B = A	1275
Декабрь	259	259	B = A	273
ИТОГО за 1941 г.:	3295	3295	B = A	3703
1942 г.	Документ № 30	Документ № 12		
Январь	0	0	B = A	6
Февраль	0	0	B = A	0
Март	0	0	B = A	70
Апрель	612	612	B = A	620
Май	0	0	B = A	0
Июнь	11	11	B = A	9
Июль	12	12	B = A	12
Август	0	0	B = A	0
Сентябрь	7	7	B = A	7
Октябрь	23	23	B = A	23
Ноябрь	82	82	B = A	88
Декабрь	15	15	B = A	15
ИТОГО за 1942 г.:	762	762	B = A	850

1943 г.	Документ № 30	Документы № 16, 20		
Январь	91	91	B = A	94
Февраль	44	44	B = A	47
Март	140	140	B = A	178
Апрель	116	116	B = A	113
Май	174	174	B = A	187
Июнь	0	0	B = A	0
Июль	8	8	B = A	7
Август	8	8	B = A	9
Сентябрь	0	0	B = A	0
Октябрь	0	0	B = A	1
Ноябрь	0	0	B = A	0
Декабрь	0	0	B = A	0
ИТОГО за 1943 г.:	581	581	B = A	636
1944 г.	Документ № 30	Документ № 24		
Январь	0	3	A = 0	0
ИТОГО за 1944 г.:	0	3	A = 0	0
Итого за 1941–1944 гг.	4638	4641	B = A	5189

Таким образом, количество фугасных авиабомб корректировке не подвергалось.

Таблица 4. **Сопоставление данных о количестве выброшенных на Ленинград зажигательных авиабомб (ЗАБ) из текущих отчетов штаба МПВО («В») с данными, приведенными в итоговой справке МПВО от 01.11.1944 г. («А»)**

Период	Величина «А» и ее источник	Величина «В» и ее источник	Алгоритм получения величины «А»	Подсчитано А. Р.
1941 г.	Документ № 30	Документ № 10		
Сентябрь	31398	15398	B + 16000 = A	15635
Октябрь	59926	43287	B + 16000 + 639 = A	45941
Ноябрь	6544	6544	B = A	6736
Декабрь	1849	1849	B = A	1849
ИТОГО за 1941 г.:	99717	67078	B + 32639 = A	70161
1942 г.	Документ № 30	Документ № 12		
Январь	0	0	B = A	0
Февраль	0	0	B = A	0
Март	0	0	B = A	0

Апрель	0	0	В = А	0
Май	0	0	В = А	0
Июнь	0	0	В = А	0
Июль	0	0	В = А	0
Август	0	0	В = А	0
Сентябрь	0	0	В = А	0
Октябрь	0	0	В = А	0
Ноябрь	191	191	В = А	190
Декабрь	0	0	В = А	0
ИТОГО за 1942 г.:	191	191	В = А	190
1943 г.	Документ № 30	Документы № 16, 20		
Январь	1652	1652	В = А	1743
Февраль	0	0	В = А	0
Март	1	1	В = А	0
Апрель	83	83	В = А	92
Май	0	0	В = А	0
Июнь	0	0	В = А	0
Июль	782	782	В = А	801
Август	4	4	В = А	6
Сентябрь	0	0	В = А	0
Октябрь	90	90	В = А	90
Ноябрь	0	0	В = А	0
Декабрь	0	0	В = А	0
ИТОГО за 1943 г.:	2612	2612	В = А	2732
1944 г.	Документ № 30	Документ № 24		
Январь	0	0	В = А	0
ИТОГО за 1944 г.:	0	0	В = А	0
Итого за 1941–1944 гг.	102520	69881	В + 32639 = А	73083

Количество зажигательных авиабомб скорректировано за счет сентября и октября 1941 г. — периода массового применения таковых Люфтваффе.

К учтенной МПВО сумме сентября прибавлено 16 тыс. штук. Для октября очевидного алгоритма выявить не удалось, однако увеличение количества бомб, вероятнее всего, также велось вначале прибавлением числа 16000, а после — произвольного трехзначного числа. За остальные месяцы блокады количество ЗАБ корректировке не подвергалось.

Таким образом, можно считать установленным факт сознательного завышения количества артиллерийских снарядов и зажигательных бомб[12], выброшенных в годы войны на Ленинград немецкой артиллерией и авиацией. Корректировка была проведена в два этапа:

1. В первых числах апреля 1944 г., накануне пленума Горкома ВКП(б), зафиксированное в отчетах МПВО общее количество снарядов — 64 239 — было заменено формулировкой «до 150 000» (исправлено на «свыше 150 000»), без разбивки по дням, месяцам и районам, а количество зажигательных бомб с 69 881 было заменено формулировкой «до 100 000» (исправлено на «свыше 100 000»), также без разбивки по дням, месяцам и районам.

2. В октябре 1944 г. количеству снарядов и ЗАБ были назначены новые, конкретные (взамен прежних, «обтекаемых») суммарные значения и выполнена разбивка новых значений по месяцам с использованием вышеописанных алгоритмов.

Авторами документов, в которых впервые появились скорректированные в сторону увеличения данные о количестве снарядов и зажигательных бомб, выступают: начальник МПВО Ленинграда генерал-майор Е. С. Лагуткин и начальник штаба МПВО Ленинграда полковник В. Р. Трегубов. Поскольку весь период войны штаб МПВО добросовестно фиксировал факты падения снарядов и авиабомб и регулярно докладывал результаты в Смольный (см., например, Документ № 21), представляется невероятным, чтобы инициатива осуществить подобную фальсификацию принадлежала им.

Подобное решение могло быть инициировано только «сверху», однако уровень, с которого был отдан приказ увеличить количество снарядов и ЗАБ, или конкретное лицо, отдавшее соответствующее распоряжение, по найденным документам установить не удалось. Требуется провести контекстный анализ обстановки в верхних эшелонах власти, как ленинградской, так и центральной, с целью установления мотива для отдачи подобного приказа. Представляется, что это может быть сделано только в результате обсуждения установленного в представленной публикации факта завышения отчетных данных широким кругом специалистов, занимающихся исследованиями политической жизни Ленинграда и СССР в 1944 г.

Вместе с тем число снарядов 64 239 также не может считаться окончательным, главным образом потому, что несколько районных сводок штабов МПВО по разным причинам не попали в городские сводки, и данные, приведенные в них, оказались неучтенными. По предварительным подсчетам автора, речь может идти о 5190 ФАБ, 73 тыс. ЗАБ и 66 тыс. артиллерийских снарядов, сброшенных на Ленинград в годы Великой Отечественной войны.

Приложение

Приложение содержит ссылки на документы, в которых приведены обобщенные данные о количестве выброшенных на Ленинград снарядов и бомб, а также жертвах обстрелов и бомбардировок

№ док.	Дата документа	Сокращенное название документа	Ф. (И. О.) автора	Архивный шифр
1	07.10.41	Донесение Начальника местной ПВО Ленинграда Командиру 2-го Корпуса ПВО	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 8. Л. 5–11
2	15.12.41	Местная противовоздушная оборона гор. Ленинграда по состоянию на 15 декабря 1941 г.	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 8. Л. 25–39
3	28.02.42	Сводка штаба МПВО о результатах воздушного нападения и арт. обстрела с 04.09.41 по 01.01.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 1–8
4	05.03.42	Сводка штаба МПВО о результатах воздушного нападения и арт. обстрела с 04.09.41 по 01.03.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 15–31
5	10.04.42	Отчет штаба МПВО о результатах воздушных нападений и арт. обстрелах с 01.01.41 по 31.03.42	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 106–108
6	06.06.42	Доклад о результатах арт. обстрела в период с 01.02.42 по 31.05.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 153–157
7	16.06.42	Справка о результатах воздушных нападений и арт. обстрелов с 04.09.41 по 15.06.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 158–165
8	25.06.42	Справка о результатах воздушных нападений и артиллерийских обстрелов с 22.06.41 по 22.06.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 205–212
9	21.07.42	Справка о выброшенных противником снарядах, ФАБ, ЗАБ и о количестве пострадавших с 22.06.41 по 22.06.42	Михайлов, Куприянов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 33. Л. 269–270
10	??.??.42	Справка о результатах воздушных нападений и арт. обстрелов с 22.06.41 года по 30.09.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 34. Л. 58–70
11	24.12.42	Сведения о бомбардировках и артобстрелах города противником с начала войны до 20.12.42	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 1 — 1 об.
12	17.01.43	Отчет о работе и состоянии МПВО гор. Ленинграда за 1942 г.	Лагуткин, Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 6–70
13	18.02.43	Сведения о выброшенных ФАБ, ЗАБ и АС и пострадавших от них с нач. войны по январь 1943 г.	Михайлов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 80
14	01.04.43	Доклад о работе и состоянии МПВО за время ВОВ на 20 марта 1943 г.	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 89–107
15	01.04.43	Справка о результатах воздушных нападений и арт. обстрелов с 22.06.41 по 01.05.43	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 114–121

№ док.	Дата документа	Сокращенное название документа	Ф. (И. О.) автора	Архивный шифр
16	02.07.43	Таблица данных обстрела противником Ленинграда по дням с 04.09.41 по 31.05.43	Громов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 107
17	28.07.43	Краткая справка о работе штабов и частей МПВО гор. Ленинграда за январь–июнь 1943 г.	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 139–144
18	14.11.43	Справка о состоянии МПВО за время июнь 1941 — ноябрь 1943 г.	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 60. Л. 200–207
19	10.01.44	Справка Секретарю ЛГК ВКП(б) Жданову о результатах воздушных налетов и артиллерийских обстрелов с 22.06.41 по 31.12.43	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 1–5
20	13.01.44	Доклад об оперативной готовности МПВО за 2-е полугодие 1943 г. (по состоянию на 15 декабря)	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 7–33
21	01.02.44	Справка Секретарю ЛГК ВКП(б) Капустину о результатах обстрела и бомбардировки противником города Ленинграда за период с 23.06.41 по 22.01.44	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 40–43
22	06.02.44	Справка о количестве артснарядов и авиабомб, примененных противником по Ленинграду, за период с 23.06.41 по 22.01.44	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 49–52
23	25.02.44	Справка о результатах воздушных налетов и артиллерийских обстрелов города Ленинграда с 23.06.41 по 22.01.44	Лагуткин, Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 87
24	04.04.44	Отчет о работе Местной ПВО города Ленинграда за 1-й квартал 1944 г.	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 96
25	05.04.44	Справка об основных мероприятиях МПВО Ленинграда	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 129–133
26	06.04.44	Справка Председателю ИК ЛГС Попкову об основных мероприятиях по МПВО Ленинграда	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 134
27	08.04.44	Справка Секретарю ЛГК ВКП(б) Жданову о МПВО Ленинграда за время ВОВ	Лагуткин	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 107–128
28	12.04.44	Стенограмма выступления Председателя ИК ЛГС Попкова на заседании пленума ЛГК ВКП(б) 12.04.44	Попков	ЦГАИПД СПб. Ф. Р-25. Оп. 2. Д. 4883. Л. 71–97
29	11.07.44	Ответ на запрос Ответственному секретарю Ленинградской городской комиссии по установлению и расследованию ущерба, причиненного немецко-фашистскими захватчиками тов. Куприяновой	Михайлов	ЦГА СПб. Ф. 8557. Оп. 6. Д. 1104. Л. 1

№ док.	Дата документа	Сокращенное название документа	Ф. (И. О.) автора	Архивный шифр
30	01.11.44	Справка Заместителю командующего артиллерией ЛФ по политчасти о количестве артиллерийских снарядов, выпущенных противником по городу Ленинграду в период с 04.09.41 по 22.01.44	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2. Л. 201
31	11.05.45	Справка о количестве артиллерийских снарядов, фугасных и зажигательных бомб, выпущенных по заселенной территории гор. Ленинграда с 4-го Сентября 1941 г. по 22 Января 1944 г. (помесячно)	Трегубов	ЦГА СПб. Ф. 8557 Оп. 6. Д. 1104. Л. 2–16

[1] Обобщающий (для бомб и снарядов) термин, используемый в советских отчетных документах периода Великой Отечественной войны.

[2] Центральный государственный архив Санкт-Петербурга (далее — ЦГА СПб). Ф. 4886. Оп. 11. Д. 3–6, 38–40, 66–70, 89.

[3] ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 7, 9–18, 32, 41, 42, 47, 71–76, 90, 91.

[4] Санкт-Петербург. Энциклопедия. 2-е изд. СПб.–М.: РОССПЭН, 2006. С. 54.

[5] Санкт-Петербург, Петроград, Ленинград. Энциклопедический справочник. М.: Большая Российская Энциклопедия, 1992. С. 66.

[6] *Беляев А. Н.* Местная Противовоздушная оборона Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1975. С. 118.

[7] Текст мемориальной таблички гласит: «Это след от одного из 148 478 снарядов, выпущенных фашистами по Ленинграду в 1941–44 г.г.».

[8] 900 героических дней. Сборник документов и материалов о героической борьбе трудящихся Ленинграда в 1941–1944 гг. М.; Л.: Наука, 1966.

[9] В год издания сборника «900 героических дней» ЦГА СПб назывался «Ленинградский государственный архив Октябрьской революции и социалистического строительства».

[10] Расхождения в текстах: Раздел VII. Работа службы связи МПВО Ленинграда. Документ: «...отремонтировано 2221 км радиолинии». Сборник: «...отремонтировано 221 км радиолинии». Раздел XI. Таблица «Среднесуточная продолжительность артобстрелов VIII/1943...». Документ: — 6 ч. 41 м. Сборник — 6 ч. 14 м.

[11] ЦГА СПб. Ф. 4886. Оп. 11. Д. 8, 33, 34, 60; Ф. 4886. Оп. 12. Д. 2.

[12] Рассуждать о точном количестве зажигательных бомб не позволяют данные первичного учета, так как их сброс производился массово и подсчет падений в некоторых районах велся приблизительно (1500, 800, 200, 500 и т. п.). С другой стороны, на протяжении всей блокады существовали устоявшиеся количества сброшенных ЗАБ, переходившие из отчета в отчет и отражавшие степень информированности служб МПВО в тот или иной период времени. Произвольная корректировка этих чисел через два месяца после снятия блокады может также рассматриваться как фальсификация.