

«Миномёт из подземного Спецкомбината»

Оружие привлекает внимание гостей любого музея. Но особенный интерес вызывают самые необычные и редкие экземпляры. Таким экспонатом Музея кадетского корпуса Следственного комитета имени В.И. Истомина является 50-мм миномёт, изготовленный в подземном Спецкомбинате №1 в осаждённом городе Севастополе.



Фото: 50-мм миномёт, изготовленный в Спецкомбинате №1 г. Севастополя, находящийся в экспозиции Музея кадетского корпуса

С начала Великой Отечественной войны и до октября 1941 г. деятельность Севастопольского морского завода им. С. Орджоникидзе (№201), а также ремонтных мастерских Черноморского флота была направлена на завершение предвоенных программ ремонта судов и восстановления кораблей, получивших повреждения во время боевых операций. Переход на выпуск военной продукции происходил медленными темпами, так как город занимал глубокое тыловое положение. В первую очередь это происходило на предприятиях местной промышленности. Согласно отчетным документам Севастопольского горкома партии за 14 сентября 1941 г. номенклатура выпускаемой продукции была сравнительно невелика: гранаты, приборы для чистки винтовок, котелки, пожарный и шанцевый инвентарь, обмундирование.

Ситуация поменялась с выходом немецких войск к северу полуострова и началом тяжелых боев за крымские перешейки. Со второй половины сентября на некоторых предприятиях Севастополя приступили к освоению производства различной продукции военного назначения, в том числе 50-мм ротных образца 1938 г. и 82-мм батальонных минометов образца 1937 г. Они являлись простым в эксплуатации и достаточно эффективным оружием, которое при умелом использовании значительно усиливало огневую мощь стрелковых подразделений. При этом минометы советской конструкции проектировались с учетом массового производства, в том числе и на гражданских предприятиях.



*Фото: 50-мм миномёт образца 1938 года
(фотография из ИТС «Интернет»)*

Постановление о массовом производстве минометов и мин в Севастополе было принято Областным комитетом ВКП(б) 7 октября 1941 г. Согласно ему, 50-мм минометы должны были выпускаться на заводе №201 (в кооперации с 54-м ремзаводом). На нём было создано специальное конструкторское бюро, в которое вошли тридцать специалистов. Их усилиями была подготовлена необходимая техническая документация. В окрестностях города, на Куликовом поле, были проведены успешные испытания первой партии произведенных минометов, на которых присутствовало руководство города, Морского завода и командования флота.

Плановый выпуск минометов и мин в октябре 1941 года сдерживался рядом факторов: загруженностью предприятий судоремонтом, активной эвакуацией производственных мощностей и квалифицированных рабочих. Имели место и трудности в освоении технологии производства, например литье корпусов проводилось не в калильных машинах, а в песке. Это приводило к перекосу форм и прочим деформациям. Таким образом, большое количество изделий отбраковывалось.

Точных данных о количестве минометов и мин, произведенных в октябре 1941 г. в Севастополе нет, однако известно, что общий выпуск на предприятиях Севастополя, Керчи и Симферополя составил 2 тыс. единиц 50-мм и свыше 800 единиц 82-мм минометов, около 70 тыс. 50-мм мин и 60 тыс. 82-мм мин.

С началом первого штурма Севастополя войсками 11-й армии Вермахта, потребность в минометном вооружении резко возрала. В первой половине ноября из окружения выходили отдельные подразделения Приморской армии, которые сразу же отправлялись на передовые позиции. Остро стоял вопрос об обеспечении их различными видами вооружения, в том числе – артиллерийскими орудиями и минометами. На укомплектование воинских частей, оборонявших город, в срочном порядке были переданы все минометы, произведенные к тому времени на севастопольских предприятиях. В условиях нехватки полевых орудий и ведения боевых действий на пересеченной местности, изобилующей балками и холмами, минометы приобретали особую актуальность.

Перед командованием флота и руководством города возникла необходимость не только обеспечить бесперебойную связь с Большой Землей для подвоза вооружения и боеприпасов, но и консолидировать оставшиеся в городе производственные мощности для организации военного производства. Как вспоминал секретарь горкома партии Б.А. Борисов, «было решено остающееся оборудование переправить в глубокие штольни на берегу Северной бухты и там создать подземный комбинат для производства минометов, мин и гранат».

Решением областного комитета ВКП(б), Совета народных комиссаров Крымской АССР, Военного Совета Черноморского флота и руководства города в Севастополе 11 ноября 1941 г. на основе производственных мощностей Морского завода №201, промартели «Молот», а также эвакуированного из Симферополя завода «Красный металлист» был образован подземный Спецкомбинат №1. Руководство производством осуществлялось секретарем по промышленности Крымского обкома Н.А.Спектором и 2-м секретарем горкома партии А.А.Сариной. Для координации действий военных и гражданских структур, 9 ноября 1941 г. Военным Советом Черноморского флота была создана оборонная комиссия. В ее компетенцию входило определение

производственных планов, а также выявление и концентрация материалов и оборудования.



*Фото: один из многочисленных цехов Спецкомбината №1 города
Севастополя
(фотография из ИТС «Интернет»)*

Минометы и мины были в числе приоритетной продукции Спецкомбината №1. В основу производства был положен принцип внутригородской кооперации. Минометы собирали на основной производственной площадке в бывших штольнях минно-торпедного арсенала в Троицкой балке. Комплекующие поставляли, в частности, железнодорожные мастерские. Корпуса мин производились в Троицкой балке и на Мехстройзаводе. Их снаряжение взрывчатым веществом и окончательная сборка поначалу происходили на территории флотских складов в штольне №39 и №40 в Сухарной балке (то есть на другом берегу Северной бухты). Несколько позднее на основной площадке был оборудован собственный заряжающий цех, созданный на основе эвакуированной из Евпатории промартели «Химчистка».

Работа Спецкомбината проходила в сложных условиях: территория подвергалась бомбардировкам, особенно от них страдал литейный цех, который был оставлен на поверхности; в штольнях были проблемы с вентиляцией и обеспечением электроэнергией. Несмотря на это, уже 17 ноября, за две недели до намеченного срока, была выдана первая продукция – минометы, мины и гранаты. До конца месяца комбинат выпустил 110 единиц 82-мм минометов и 33 тыс. мин различных калибров. Кроме этого, с октября

по 1 декабря 1941 года на севастопольских предприятиях было произведено 1090 единиц 50-мм минометов и до 15 тыс. мин данного калибра.

Накануне второго штурма города, который начался 17 декабря, Военный Совет флота дал указание городскому руководству увеличить выпуск военной продукции. Все предприятия незамедлительно перешли на непрерывный режим работы, основная часть рабочих переводилась на казарменное положение. Основная нагрузка ложилась на Спецкомбинат №1. Несмотря на бомбардировки и перебои с электроэнергией, в декабре было произведено 219 единиц 82-мм минометов (среднесуточная выработка – 6 ед.), 236 единиц 50-мм минометов (среднесуточная выработка – 4 ед.), 3520 82-мм мин (среднесуточная выработка – 900 шт.), 9073 50-мм мин (среднесуточная выработка – 600 шт.).

Интенсификация производства, а также использование заменителей оказывали заметное влияние на качество продукции. Так командир 7 бригады морской пехоты Е.И. Жидилов в своих воспоминаниях отмечал, что в условиях нехватки материалов и инструментов «трудно рассчитывать на высокую точность изготовления. Но моряков не смущали некоторые недоделки. Если мина туго входила в ствол, вооружались напильником и подгоняли ее тут же, на огневой позиции, а если мина слишком свободно проваливалась, то наматывали сальник из пакли».



Минометчики И. Бажан (слева) и И. Гавва (справа) устанавливают миномет на новой позиции.

Фото: иллюстрация из брошюры 1941 года об обороне Севастополя (фотография из ИТС «Интернет»)

Инженеры спецкомбината постоянно выступали с рационализаторскими предложениями по совершенствованию конструкции и производства минометов. Так еще осенью 1941 г. было сокращено количество операций по обработке деталей 82-мм миномета, в частности, обработка ствола снижена с 40 до 4 часов. По предложению начальника цеха Теличева была изменена

конструкция вертикального подъема ствола, что привело к уменьшению сборочных деталей. С 20 февраля 1942 г. было даже организовано производство небольшой партии 50-мм автоматических минометов, которые заряжались кассетами на шесть мин.

Особенностью миномёта, находящегося в экспозиции Музея Кадетского корпуса имени В.И. Истомина, является необычная конструкция сошек, которые являются своеобразной защитой для миномётного расчета. Нижняя часть такого щита снизу по краям имеет два шипа для устойчивой фиксации миномета на позиции. Сверху, с одной из сторон, на сошках имеется прилив-крепление под прицел. Такой щит-сошка, конечно же, не защищал от пуль и больше играл такую же роль, как и армейская каска, но тем не менее он был запущен в производство именно по просьбе самих бойцов-минометчиков, к мнению которых прислушались севастьяпольские инженеры-производители.

До сих пор ходит легенда, что стволы данных минометов изготавливались из водопроводных труб, но это не соответствует действительности.



Фото: матросы Н.Г. Щербина, С.Ф. Щербаков, Н.А. Самайда и С. Мищенко приводят в порядок материальную часть минометов. 03.02.1942 г. (фотография из экспозиции ЦВММ имени императора Петра Великого)

Они были единственной деталью в этом изделии, качеству которых придавалось особое значение. Были соответствующие ГОСТы на подобные изделия. Все остальное изготавливалось из того, что было в наличии.

С января 1942 г., после отражения второго штурма, под Севастополем установилось относительное затишье, существенно снизилась интенсивность немецких бомбардировок. Это позволило провести большую работу по восстановлению предприятий и наращиванию выпуска военной продукции. В январе-марте акцент был сделан на производство мин для минометов, что связано с большим расходом боеприпасов во время операций местного значения и все ухудшающимся подвозом с Кавказа.

Массированные бомбардировки, проведенные немецкой авиацией накануне третьего штурма, нанесли огромный урон Севастопольской промышленности. Так 2-3 июня 1942 г. был уничтожен завод «Молот», производивший корпуса для мин, значительные повреждения получила электрическая сеть. В результате по состоянию на 17 июня выполнение плана по Спецкомбинату №1 было сорвано прежде всего из-за перебоев с электроэнергией (простои составили 223 часа). При этом с максимальным напряжением работал коллектив «Химчистки», который выдавал до 5 тыс. снаряженных мин ежедневно, судя по всему, используя скопившиеся запасы корпусов. Из всей «минометной» продукции на комбинате продолжали производить только корпуса 82-мм мин, которых с 1 по 18 июня 1942 г. было изготовлено 5 280 шт.

Работал Спецкомбинат вплоть до 27 июня 1942 г., когда полностью прекратилась подача электроэнергии. Через два дня штольни, в которых размещались цеха, были взорваны. Согласно официальным, далеко не полным данным, во время обороны на предприятиях Севастополя было изготовлено 930 единиц 82-мм минометов, 1326 единиц 50-мм минометов, 109 400 шт. 82-мм мин, 140 600 шт. 50-мм мин, 55 тыс. взрывателей. Для сравнения, только минометных мин за май-июнь 1942 г. в Севастополь было доставлено 81 163 шт., в том числе 35 209 шт. для 50-мм, 42 082 шт. для 82-мм, 944 шт. для 107-мм и 8 928 шт. для 120-мм минометов.

Ранее экземпляр миномёта хранился в музее Героя Советского Союза Д.М. Карбышева школы-интерната №3. Источник его передачи в школьный музей не известен.

После расформирования данного учебного заведения он был размещён в хозяйственном помещении школы №12 города Севастополя, и после переезда нашего кадетского корпуса в отремонтированные помещения бесценный экспонат стал частью экспозиции корпусного Музея.



*Фото: экспозиция музея имени Героя Советского Союза Д.М. Карбышева
школы-интерната №3
(фотография из фондов Музея кадетского корпуса Следственного комитета
Российской Федерации имени В.И. Истомина)*

Тактико-технические характеристики:

Масса: 12.1 кг.

Длина: 780 мм.

Длина ствола: 553 мм.

Экипаж (расчёт): 2 чел.

Снаряд: 50-мм оперённая мина 0,85 кг.

Калибр: 50 мм.

Скорострельность: 30 – 32 выстрелов/мин.

Начальная скорость снаряда: 96 м/с.

Максимальная дальность: 800 м.