

ОРУЖИЕ

Непобедимая «Коломбина»

СУ-76 – самая крохотная и самая массовая самоходная артиллерийская система Великой Отечественной войны. Она имеет, наверное, самое большое количество прозвищ, которыми самоходку оделили солдаты Красной Армии. Одни из них – шуточные, другие – ласковые, третьи... непристойные

Вот это су...

Главный монстр начала войны – танк КВ-2 – был с двухэтажным домом, стрелять из своего 152-миллиметрового орудия он мог только по ходу движения. Попытка развернуть башню хотя бы на 90 градусов и выстрелить была чревата заклинанием механизма. Поэтому долго КВ-2 не провоевал. У инженеров возникли сомнения: а зачем такому орудью поворотная башня? Если стрелять прямо перед собой, то танку хватит и вертикального наведения механизма. А горизонтальный можно заменить поворотом всего корпуса на гусеницах. Так оформилась идея САУ – самоходной артиллерийской установки с неподвижной рубкой вместо танковой башни.

Первой САУ была СУ-122 – уралмашевцы водрузили на шасси Т-34 гаубицу М-30с. Но прошла эта система недолго: во второй половине войны гораздо более востребованными оказались СУ-85.

Что же касается СУ-76, прозванной солдатами «Коломбиной», то система была задумана и впервые выпущена в Кирове в 1942 году. Здесь

платформой послужил танк Т-60, а сама артсистема – пушка ЗИС-3 калибра 76,2 – оказалась очень удачной. Другое дело, что конструкция получилась так себе: достаточно сказать, что каждый из двух двигателей, установленных на СУ-76, имел свою трансмиссию. Кроме того, у этого варианта СУ была полностью закрытая боевая рубка. Это, на первый взгляд, и неплохо – в смысле защиты экипажа от огня противника. Но переносивший под самоходную артиллерийскую систему Т-60 был очень маленьким танком. Поэтому после двух-трех выстрелов экипаж рисковал угореть в пороховом выхлопе.

Все эти недостатки стоили жизни конструктору СУ-76 Семену Гинзбургу – его отправили на фронт простым замполтехом в танковый полк, где он вскоре и погиб. Наркома танковой промышленности Зальцмана тоже отстранили от дел. А новый агрегат в войсках ласково прозвали «сухой». Мало того что первый вариант самоходки был не слишком пригоден даже для парада, так еще и использование его в качестве «заменителя тан-

ков» приводило почти к ста процентам потерь.

Как бы «Фердинанд»

В начале 1943 года за самоходную артиллерийскую систему взялась команда под управлением Николая Астрова. Два двигателя в СУ-76 смонтировали в один силовой блок, усилили ходовую часть, срезали крышу боевого отделения, облегчив всю конструкцию. Казалось бы, безопасность при этом пострадала, но наводчику, командиру и заряжающему стало гораздо проще покинуть подбитую машину. Что же касается механика-водителя, то он остался смертником – при любом попадании в лобовую часть машины воспламенялся бензобак, с которым водитель сидел практически в обнимку. Выжить при таких условиях было очень проблематично, хотя именно мехвод в экипаже «Коломбины» был единственным бойцом, со всех сторон окруженным броней. Новая модификация самоходного оружия тоже не могла пожаловаться на недостаточный креатив советского солдата. Помимо «Ко-



ломбины» СУ-76М в войсках называли «сушкой» и «конурой». Последнее название было связано с открытой формой бронерубки. Летом-то оно замечательно – брезентом от комаров накрылся и шуруй, а вот зимой без крыши артиллеристам было весьма неуютно.

Когда на фронте начали свой путь немецкие САУ «Фердинанд», у СУ-76 появилось еще одно прозвище. Дело в том, что разница у них была только в размерах и вооружении. А еще в том, что у «Фердинанда» рубка была полностью закрытой. Вот и стала СУ-76 еще и «гололопом Фердинандом».

Дошли до Берлина

Невзирая на все эти словесные «унижения», СУ-76 в ходе всей войны оставалась одной из самых востребованных артиллерийских систем. В определенный момент она ста-

ла практически единственным оружием для борьбы с новыми танками и самоходной артиллерийской системой вермахта. Конечно, шансов в борьбе с «Тигром» у СУ-76 было немного – но все-таки больше, чем у Т-34 и КВ-1.

Подкалиберным снарядом СУ-76 могла пробить борт «Тигра» метров с четырехсот. Причем это не была «дуэль одного выстрела». При скорострельности в 6 – 8 выстрелов в минуту у советских артиллеристов был шанс и на вторую, и даже на третью попытку. А замаскировать СУ-76 высотой в два метра можно было так, что и немецкая разведка иногда проходила мимо него даже в паре сотен метров.

На СУ-76 любила ходить в десанты советская пехота. По той причине, что шасси Т-70 по сравнению с остальными танками было практически бесшумным. Да и прыгивать-запрыгивать на «Коломбину» было куда

проще, чем на любой другой советский танк. Кроме того, СУ-76 могла стрелять за горизонт на расстояние 13 – 15 километров. И это очень помогло Красной Армии, когда она пошла вперед. Потому что главной задачей наступающей армии является создание такой плотности огня, которая позволяет расшатать оборону противника. Для этого на участке прорыва нужно иметь существенный запас артиллерии и боеприпасов к ней. Конечно, масса снаряда тут была несколько меньше, чем у гаубиц 152 и 122, но... На войне зачастую берут не массой, а точностью. Этим качеством «Коломбина» обладала в полной мере – даже при стрельбе с закрытых позиций.

СУ-76 прошли практически всю войну. Уже снятые с производства, они дошли до Берлина, до самой рейхсканцелярии. Это настоящее оружие Победы.

Анатолий КОНОНЕЦ

ВЕХИ ИСТОРИИ

Ярославские школьники в годы войны

К началу Великой Отечественной войны в Ярославле насчитывалось 50 школ – 23 начальные, 5 неполных средних, 21 средняя и 1 вспомогательная. Но не все школьники ходили учиться – тысячи детей были заняты в домашнем хозяйстве, работали на полях и на предприятиях области взамен ушедших на фронт взрослых

2 июля 1941 года СНК СССР было принято постановление «О привлечении учащихся 7 – 10 классов неполных средних и средних школ к сельхозработам». Согласно этому документу продолжительность рабочего дня для подростков составляла от шести до восьми часов. Оплата труда школьников производилась на общих основаниях. Свыше 100 учителей и 500 учащихся ярославских школ летом и осенью приняли уча-

стие в работах по заготовке топлива для города, а также в сельскохозяйственных работах. В связи с этим начало нового учебного года было перенесено с сентября на октябрь.

С сентября в отдельных населенных пунктах были введены трехсменные занятия – с восьми часов утра до семи часов вечера. Правительством было предложено сократить перечень учебных дисциплин, исключив пение и рисование.

Новый год, несмотря на войну, дети встретили у праздничной елки, с традиционными подарками. По решению Ярославского горисполкома детские подарки формировались из 150 граммов пряников, 75 граммов конфет, 75 граммов сухарей, 20 граммов монпансье и 20 граммов печенья. Кроме выдачи сладких подарков руководство в новом, 1942 учебном году решило усилить политико-воспитательную работу с учащимися.

Ежедневно по классам проводились политинформации, беседы на политические темы, читка газет, исторических документов и их разъяснение. Издавались боевые листки, в которых освещался ход военных событий, жизнь класса и задачи, поставлен-

ные перед учащимися в дни войны. Согласно постановлению Ярославского бюро обкома ВКП(б) и областного Совета депутатов трудящихся в школах города организовывалось сельскохозяйственное обучение учащихся. В январе 1942 года готовилось

600 машинистов, 883 тракториста, 202 комбайнера. В школах создавались производственные базы для занятий.

С весны 1942 года была введена трудовая мобилизация, которой подлежали, кроме взрослых, и школьники с 14 лет, то есть ученики 6 – 10 классов неполных средних и средних школ. Продолжительность рабочего дня для подростков составляла шесть часов. Оплата заработанных трудодней производилась деньгами и продовольствием.

Под руководством комсомольских и пионерских организаций в городе было создано около восьмидесяти тимуровских команд. Они помогали семьям фронтовиков, собирали металлолом, отправляли посылки на фронт.

Сергей ВАСИЛЬЕВ

ЯЗЫКОМ ЦИФР

Итоги работы учащихся Ярославля в первом полугодии 1941/42 учебного года

- 100 755 рублей собрано в фонд обороны**
- 448 тонн металлолома**
- 26 100 отработано трудодней на уборке урожая**
- 3 600 человеко-дней на лесозаготовках**
- 2 500 человеко-дней на торфоболотах**
- 450 концертов в госпиталях и воинских частях**
- 286 посылок в действующую армию**
- 3 945 теплых вещей для бойцов**
- 4 935 книг для Красной Армии**
- 1 404 пары белья для госпиталей**
- 2 446 вещей собрано для эвакуированных детей**