



Руслан Чумак, Сергей Коломиец

# Одноразовые магазины? Почему бы и нет

*В любом бою каждый опытный солдат помнит, что его жизнь и выполнение боевой задачи всецело зависят от личного профессионализма, надёжного оружия ну и, конечно, наличия боеприпасов. В боевой обстановке солдат знает цену каждому патрону в магазине своего автомата, и цена эта зачастую высока.*

**П**еред выходом на задания, особенно связанные с долговременным отрывом от баз снабжения, патронами набиваются магазины оружия, патронные ленты, патроны ссыпают в вещмешки, пачки с патронами засовывают в карманы бронежилетов,

«разгрузок», заполняют все свободные ёмкости. Это понятно. Ведь в критический момент боя лучше оказаться без лишней банки тушенки, чем с пустым магазином. Но есть ещё один фактор, сильно влияющий на выполнение боевой задачи. Этот фактор – время. Время, в течение которого требуется поддерживать огонь в требуемом боевой обстановкой режиме. Обычно это время определяется как отношение готового к бою (к непосредственному применению) носимого боекомплекта к средней скорострельности в данном виде боя.

В зависимости от напряженности боя, боекомплект может расходоваться как непрерывно до полного истощения патронов в магазинах оружия, так и частично, с доснаряжением магазинов в ходе боя патронами из числа находящихся при солдате россыпью. Наиболее оптимальным способом расходования б/к является, конечно, второй. В этом случае обеспечивается нормальная ротация магазинов и при своевременном подвозе боеприпасов бой можно вести продолжительное время. Однако, как показывает практика, существуют такие виды боя, в ходе которых снарядить опустошённые магазины патронами просто невозможно. Это бой накоротке (огневая стычка), отрыв от преследования, бой в помещении и т. п. И дело здесь не в уровне подготовки солдат – опытные бойцы без напоминания заботятся о своевременном пополнении магазинов. Перечисленные виды боя характеризуются высокой напряжённостью, быстротечностью, быстрым перемещением солдата на поле боя. В этих условиях пустой магазин не всегда удаётся положить в карман бронежилета или «разгрузки». На это требуется время, в течение которого солдат вынуждено «выключается» из боя, что смертельно опасно. Поэтому, магазин просто бросают. При смене огневой позиции магазин утрачивается безвозвратно. О ценности пустого магазина в бою мало кто задумывается – до того момента, пока у солдата не останется пара, а то и один – последний (!!!) присоединённый к оружию магазин. Выходов из этой ситуации два – или постоянно доснаряжать последний магазин, или взять у товарища. Снаряжение магазина патронами в бою очень проблематично, требует более-менее спокойной обстановки, времени и сил. Кому приходилось, тот не забудет, сколько усилий стоит зимой, окоченевшими пальцами набить магазин, доставая патроны из кармана и теряя их по пути.

Следует учесть, что патроны изначально упакованы в пачки из тонкой бумаги. При укладке этой части б/к в снаряжение и в ходе перемещения бойца пачки, как правило, рвутся, патроны высыпаются в карман (мешок, РД и т. п.) и равномерно перемешиваются с находящимися там полезными и бесполезными предметами.

Конечно, для доснаряжения магазинов в ходе боя можно использовать обоймы на 15 патронов с переходниками, входящие в одиночный ЗИП автомата в количестве 4-х штук. Однако, существующая в настоящий момент форма комплектования обоймами, которые входят в комплект оружия, не оправдывает себя в боевой обстановке. Не раз приходилось наблюдать картину, когда после выдачи оружия вновь прибывшим подразделениям, на земле оставалось большое количество «ненужного в бою хлама», каким считают солдаты обоймы и переходники. «Отторжение» обойм много разового применения объясняется просто. Существующие обоймы обладают рядом существенных недостатков, а именно: присоединить их к магазину можно только одной стороной, патроны в них болтаются, из-за чего при опускании их в магазин нечасто, но случаются задержки, обойма с неплотно закрепленными патронами гремит при переноске. Переходники выполнены отдельно от самих обойм и часто теряются. В случае, когда обойма присоединена к переходнику, патроны из неё выпадают под собственным весом. В тёмное время суток или на ощупь присоединить переходник к магазину и вставить обойму трудно. Особенно нелегко сделать это в спешке и в неудобном положении. Кто не верит – попробуйте. Для снаряжения магазина патронами из обойм требуется произвести целый ряд манипуляций, а именно: присоединить переходник к магазину, присоединить полную обойму к переходнику и дослать патроны в магазин. Вынуть опустошённую обойму, вставить вторую полную обойму, ещё раз дослать патроны, вынуть пустую обойму, снять переходник, убрать его



Вскрытые металлические коробки. Справа паяная из оцинкованного железа (в обиходе «цинка»), слева – штампованная с закатной крышкой, на которой лежит нож для её открывания. В каждом ящике помещены две металлические коробки и один ключ. Для обеспечения герметичности штампованные металлические коробки закрываются крышкой и закатываются аналогично стеклянным банкам с металлической крышкой при заготовках консервов. Альтернативной металлическим коробкам служат влагонепроницаемые пакеты с шестью пачками патронов (180 шт. 5,45-мм патронов или 120 шт. 7,62-мм патронов), укладываемые прямо в ящик

и две пустых обоймы в (подсумок карман) и присоединить снаряженный магазин к автомату.

Проблему увеличения объёма носимого, готового к бою боезапаса в Чечне каждый решал, как мог. Во многих подразделениях в ходе боевых операций существовала практика брать взаймы дополнительные магазины в «дружественных» подразделениях. Некоторые бойцы брали с собой по 10-12 магазинов! Но если где-то магазинов было больше, то в другом месте их стало меньше! И если списать утраченные магазины тем или иным способом ещё было можно, то найти новые, взамен утраченных, было решительно невозможно. Централизовано новые магазины не поставлялись. Доходило до плановых мероприятий по сбору магазинов у убитых боевиков.

Существующий в данный момент способ укупорки патронов в металлические штампованные коробки хорошо зарекомендовал себя на протяжении многих лет по соображениям герметичности и компактности. Однако соответствие требованиям долговременного хранения и удобства применения в ходе быстротечной маневренной войны далеко не всегда сочетаются друг с другом. Проблема заключается в невозможности быстро вскрыть металлическую коробку с патронами. Для вскрытия необходимо иметь специальный нож, находящийся в ящике (его, как правило, теряют или где-нибудь забывают), достаточно твёрдую поверхность и...время. Ну и, конечно, определённый навык. Это не

так просто как кажется на первый взгляд. Для вскрытия коробки опытному бойцу в нормальных условиях достаточно одной-полтора минут. Но в реальной боевой обстановке достичь этого показателя бывает порой очень трудно. Характерным примером существующей проблемы может послужить бой 6 роты Псковской дивизии ВДВ в Аргунском ущелье Чеченской республики. Уставшие, измотанные долгим переходом, десантники столкнулись с хорошо вооружёнными боевиками, превосходивших их по численности в сотни раз. Заняв круговую оборону, бойцы вступили в неравный бой. Прибывшие в последствии на место боя офицеры службы РАВ СКВО обнаружили на позиции роты нескрытые коробки с патронами, а рядом лежало оружие с магазинами без единого патрона. Чем это можно объяснить, кроме как невозможностью быстро вскрыть коробку и снарядить магазины?

Сложившееся положение требуется изменить, иначе мы так и будем занимать друг у друга магазины, а потом искать возможность их списать. А сколько жизней может быть потеряно! Каким же должен быть путь к решению имеющейся проблемы?

На наш взгляд, требуется пересмотреть способ укладки, укупорки и боеприпасов и системы снабжения боеприпасами подразделений принимающих непосредственное участие в боевых действиях или локальных конфликтах.



Обойма на 15 5,45-мм патронов для автомата АК74 и пулемётов РПК74 и переходник. Обойма без переходника для автомата АС на 10 патронов калибра 9х39

Суть наших предложений состоит в следующем.

1. Воинские подразделения непосредственно участвующие в боевых операциях должны получать боеприпасы, находящиеся в укупорке, не требующей для вскрытия специальных приспособлений. Укупорка подобного рода продолжительное время эксплуатировалась в Советской армии. Вплоть до начала 60-х годов патроны укупоривались в паяные оловом коробки из оцинкованного железа. Коробку можно было вскрыть без ключа, наматывая крышку на лезвие штыка или шомпол. В последствии от этого способа укупорки патронов отказались вследствие больших энергозатрат и расхода дефицитного олова. Следует вернуться к аналогичному способу укупорки патронов, но, конечно, на новом технологическом уровне. Одним из предлагаемых нами вариантов укупорки может быть металлическая легко вскрываемая коробка, устроенная по принципу банки для герметизации некоторых видов быстропортящихся продуктов (Патент ГКИО СССР №1389647 от 1985 г. «Вскрываемая крышка для некруглых банок»), или коробка, изготовленная из твёрдого полиэтилена, с отрываемой лентой по периметру крышки. При необходимости, такую коробку легко можно вскрыть любым ножом.

2. Пачки для патронов нужно изготавливать из прочного картона с полимерным покрытием с приспособлением для их быстрого вскрытия. В 70-х годах получил распространение способ упаковки 7,62-мм патронов обр. 1943 г. с пулей ПС и 5,45-мм патронов с пулей ПС и Т во влагонепроницаемые пакеты. Достоинством указанного способа укладки является размещение в единой упаковке одного носимого боекомплекта патронов к автомату. К сожалению, такая укладка патронов встречается редко. На наш взгляд, таким способом следует упаковывать все виды патронов к личному и индивидуальному стрелковому оружию, а так же к пулемётам нормального калибра. В качестве элемента для быстрого вскрытия пачек может быть лента или нить, продетая по периметру пачки по типу сигаретной коробки. Пачки с патронами следует укладывать в матерчатые ленты с карманами или соединять друг с другом широкой матерчатой лентой для возможности их совместной переноски.

3. Следует рассмотреть вопрос об упаковке патронов в обоймы на патронных заводах и поставки их в войсках в готовом к применению виде. Этот способ укладки патронов ранее широко применялся в Советской армии для укладки 7,62-мм патронов к винтовке обр.1891/30 гг. и 7,62-мм патронов обр. 1943 г. к карабину СКС (обоймы на 10 патронов). Так же, требуется изменить конструкцию существующей обоймы для 5,45-мм автоматных патронов с целью более плотного удержания в ней патронов, сделать её двухсторонней,



*Пачки патронов для 7,62-мм винтовки обр. 91/30 гг. и 7,62-мм карабина СКС с патронами в обоймах*

по возможности объединить с переходником или придавать переходники к ящику со снаряженными в обоймы патронами в определённой пропорции и упростить конструкцию самого переходника. Такая обойма должна быть многоразовой, но при необходимости после заряжания магазина может быть выброшена. Обоймы с патронами так же следует упаковывать в картонные быстро вскрываемые коробки с полимерным покрытием по две обоймы в коробку. Ёмкость укупорки, в этом случае, конечно, уменьшится, но это с лихвой будет компенсировано высокой скоростью снаряжения магазинов, а значит и сохранёнными жизнями наших солдат.

4. Необходимо разработать конструкцию одноразового магазина упрощённой конструкции к автомату и комплектовать ими воюющие подразделения в требуемом объёме (в дополнение к штатным магазинам, но не взамен их). Исследовать вопрос возможности снаряжения таких магазинов патронами на заводах промышленности, долговременного их хранения в герметичной укупорке и поставки в район боевых действий в готовом к применению виде в быстро вскрываемых герметичных коробках одной из предложенных конструкций. По имеющейся в распоряжении авторов информации, штатные магазины могут храниться в снаряженном состоянии порядка десяти лет без потери рабочих качеств пружины.

5. Изучить вопрос необходимости разработки снаряжательной машинки для заряжания магазинов к АК-74 по типу машинки Ракова и целесообразности её применения в действующих подразделениях.

Реализация предложенных вариантов решения проблемы требует серьёзного исследования. Мы обращаемся ко всем заинтересованным лицам и организациям с предложением провести открытую дискуссию по указанному вопросу, высказать своё мнение, возможно – поделиться боевым опытом, и присылать свои соображения и предложения в редакцию журнала.

