



# Снаряжение «Выдра»

## ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ



Первый, эскизный вариант снаряжения «Выдра» (1994 г.) в исполнении со съёмными блоками вооружения (СБВ). Видны 2 разных типа СБВ на каждом боку

*Всё началось в далёком 1987 году. Именно тогда один из моих друзей, вернувшись из очередной военной командировки, заглянул к нам в «Дизайн-студию Рассказова». Присмотревшись к нашему творчеству, он предложил создать снаряжение для высокомобильных подразделений Вооружённых сил СССР. Так, за чашкой чая и разговорами с карандашом в руках зародились основы концепции снаряжения «Выдра».*

## Евгений Рассказов

За всё время работы над снаряжением серии «Выдра», мы не слышали ни о каких прототипах вроде LBV-88 (США) или системе снаряжения PLCE (Великобритания), что, как мы теперь понимаем, и сослужило нам добрую службу. Как выяснилось три года спустя за основу мы выбрали схему, близкую к израильской.

Основные принципы сводились к следующему. Вся амуниция и боекомплект (БК), должны были размещаться на теле бойца так, чтобы не только не мешать движениям, но и не увеличивать его фронтальную и боковую проекции, как при ходьбе-беге, так и при перемещениях ползком. Кроме этого, не стоило забывать и о рюкзаках. При разработке нужно было учитывать спартанские условия размещения бойца в боевых машинах. Так вырисовывались концептуальные подходы к созданию нашей версии индивидуального снаряжения бойца сухопутных войск ВС СССР. Замечу, что всё делалось на голом энтузиазме, скорее, из спортивного интереса.

Дальше – больше. «Чайные» эскизы нас настолько захватили, что мы начали «рыться» во всей доступной, на тот момент, открытой литературе. В результате было решено делать экипировку, как теперь принято говорить, «размазанную по телу». Кроме того, выяснилось, что необходимо обеспечить комфорт бойца при длительном пребывании в экипировке.

Кроме поисков в литературе, мы постоянно общались большим числом профессионалов, участвовавших в боевых действиях, которые оказали нам ощутимую помощь. Со многими из офицеров мы сдружились. В итоге всё это помогло нам

создать грамотную, с точки зрения практического использования, и эргономически продуманную схему снаряжения, позже названного «Выдрой». Кстати, выбор названия – тема отдельного рассказа.

В том же 1987 г. три первых, ещё безымянных эскизных варианта экипировки, мы отдали в командировку офицерам, помогавшим нам в работе.

Первые образцы были сделаны из лёгкого брезента и хлопчатобумажных лент. В конструкции использовался полимерный демпфер, размещённый между слоями брезента.

Первые экземпляры внешне напоминали разрезанный «лифчик» (боевой нагрудник, БН), соединённый ремнями с задними грузовыми сумками. Причём «разрез» проходил по оси симметрии. Кстати, подобная британская модель сегодня поставляется для армии Дании.

Снаряжение сопрягалось с альпинистской беседкой, названной 13 годами позже «моделью 006М». Кроме того, экипировка была рассчитана на совместное использование с рюкзаками объёмом до 35 литров.

После возвращения наших испытателей из командировок, кроме лестных отзывов, мы выслушали и ряд профессиональных замечаний. Они

сводились «к малому». А именно, было необходимо повысить комфорт бойца при длительном пребывании в экипировке. Высказывались пожелания по применению камуфлированного материала верха, обеспечению быстрого надевания и сброса снаряжения. За счёт размещения необходимой амуниции нужно было повысить автономность экипированного бойца до 3 суток, а также предусмотреть возможность совмещения снаряжения с ранцем РД-54, альтернативы которому тогда не было.

Именно после устранения замечаний и родилась «Выдра» в том виде, в каком его знает большинство бойцов. Первый промышленно выполненный образец (чёрного цвета) увидел свет на 2-м Московском международном авиасалоне в городе Жуковский, Московской области на стенде нашей дизайн-студии. Там на него впервые обратили внимание потенциальные пользователи.

К слову, там же на авиасалоне с ним впервые познакомился Игорь Скрылёв, впоследствии автор серии ножей и некоторых систем снаряжения. Именно концепция «Выдры», в числе прочего, укрепила его в правильности схемы экипировки типа «Коммандос» и в его дальнейших работах.

Представленная на 2-м МАКСе «Выдра» являлась образцом экипировки, проверенным в полевых условиях и ориентированным на применение разведывательно-диверсионными, десантными и специальными подразделениями с автономностью от 2 до 14 суток. Это было тактическое снаряжение, успешно прошедшее реальные операции в горных и пустынных районах Ближнего Востока и влажных лесах экваториальной Африки.

В 1996 году один из немногих сохранившихся у нас образцов (также чёрного цвета) первой серии, состоявшей на снабжении у отрядов чешской специальной полиции, был приобретён компанией «Виттинг и К» (Чехия), для передачи в коллекцию музея чешской полиции – в раздел Отряда специальной полиции.

Говоря об особенностях конструкции «Выдры», остановлюсь на главном. В основе снаряжения лежит модульный принцип, дополняемый применением специализированных навесных подсушков с замками-клипсами и сменными блоками вооружения (СБВ). Причём конструкция снаряжения позволяла быстро заменять модули и блоки с амуницией.



Эскиз тактического снаряжения для военнослужащих ВС РФ. Насыщенный вариант

Основные несущие элементы конструкции – модули – были разделены на 4 группы: грудные (левый и правый), плечевые ремни, спинной. Причём, каждая группа имела различные варианты исполнения. И это без учёта широкого ассортимента навесных подсумков и блоков СБВ.

В каждой группе были модули как непосредственно для БК, так и модули с многоцелевыми грузовыми сумками, ориентированными на путешественников, спасателей и прочий люд, не любящий занимать руки.

Кстати, первыми, кто оценил пригодность и многоцелевую направленность снаряжения, были специалисты фирмы «Аэрогеология», Госкомнедра РФ. Именно они первыми применили спасательную «Выдру» для оснащения поисково-спасательных отрядов геологических партий, а также для экипирования лыжных групп медпомощи.

Но, вернёмся к боевой версии. Размещённые на грудных модулях подсумки были рассчитаны на ношение двойного БК, а именно: 8 магазинов АК, 6 гранат Ф-1, 4 сигнальные ракеты, нож. В ходе эксплуатации выяснилось, что в 6 гранатных сумках вместо 6 Ф-1 возможно размещение 12 ВОГ-25. Но, среди бойцов, вооружённых подствольным гранатомётом ГП-25, оптимальным считалось размещение в них не 12 ВОГ-25, а комбинации из 2 Ф-1

и 8 ВОГ-25. При этом ещё одна ВОГ-25 находилась в стволе.

Кроме этого, в подсумках для магазинов могла размещаться комбинация из 4 АК-магазинов и 420 патронов в пачках, что значительно увеличивало носимый боекомплект. Но, со слов бойцов, такой вариант годился лишь для разведки.

В паре внутренних карманов, герметично закрываемых на застёжку «контакт», располагались документы или карта. Причём, доступ к их содержимому был возможен даже при одном застегнутом фронтальном замке. Интересно, что на первых порах целесообразность наличия карманов для бумаг вызвала много споров, даже между нашими армейскими друзьями. Но полевые выходы и опыт боевых действий, в том числе и на Северном Кавказе всё расставили на свои места – карта оказывалась нужна даже младшим командирам.

Спинной модуль предназначался для ношения дополнительной амуниции, размещаемой в трёх сумках. На первой версии они были пришиты к спинному модулю. В средней 7,5-литровой сумке «жили» бельё или продукты НЗ. Кстати, некоторые бойцы умудрялись носить там пару осколочных мин направленного действия типа МОН-25. При помощи двух вертикальных и горизонтального ремня объём сумки регулировался от 0 до 8 литров. Внизу имелись ремни для крепления тента,

плащ-палатки или тесака. Один из ремней использовался для фиксации малой сапёрной лопатки. Кстати, последняя, как показал опыт 2-й кавказской кампании (1999–2000 гг.), опять становится далеко не лишним элементом амуниции.

Сегодня задняя сумка трансформировалась в самостоятельный элемент – в 8-литровую сухарную сумку М502. Сейчас это съёмный подсумок, входящий в серию навесных подсумков М500. Сумка совместима как с современным российским снаряжением, системой А.Л.И.С.Е. (США), так и с экипировкой других стран НАТО. В последнее время, с учётом пожеланий пользователей, к ней добавили и съёмный универсальный наплечный ремень – М117. Теперь, благодаря ему, сумку можно переносить не только в руке или притороченной к снаряжению, но и через плечо или как портфель. Так носят медицинские комплекты, боеприпасы, воду, продукты и прочие нужные в поле вещи.

В размещённых по бокам задней сумки малых подсумках объёмом 1 л носят аптечку и индивидуальную маскировочную сеть размером 2х1 метр.

Помимо сумок на спинном модуле были расположены багажные ремни, которыми крепились самые разнообразные предметы – от свёрнутых теплоизолирующих ковриков до спальных мешков и даже



*Первое поколение снаряжения «Выдра»*

*Видны узлы крепления навесных подсумков, задняя сумка и подсумки для амуниции*

*На фото справа хорошо заметно размещение подсумков с боекомплект и крепления поясного ремня. Видны элементы регулировки по объёму*





*Спасательный вариант «Выдры» (1994-1995 гг.). Хорошо видна модульность конструкции*



дальномеров, что продемонстрировали боевые действия в Абхазии в период конфликта с Грузией. Позже багажные ремни выполнялись съёмными, а на последних версиях исчезли вовсе.

Плечевые ремни представляли собой широкие толстые мягкие лямки, сверху и снизу покрытые синтетической камуфлированной тканью и соединённые перемычкой. Поверх них крепились металлические замки, узлы фиксации подсумков серии М500 и эвакуационная ручка-петля, располагавшаяся поверх перемычки.

Практика показала, что плечевые ремни оказались достаточно многофункциональны: на них размещали подсумки серии М500, с их помощью можно эвакуировать поражённого бойца с линии огня, а мой приятель умудрялся закреплять на ремнях пару чулок от ОЗК, причём, без каких-либо помех для работы. Его коллеги размещали здесь, в подсумках М500, перевязочный пакет и радиостанцию, некоторые же закрепляли подсумки для ВОГ-25. Правда, в этом случае,

носить рюкзаки было невозможно.

Для увеличения комфорта при длительном ношении, первая «Выдра» имела встроенные демпферы, представлявшие собой пластины из пенополиуретана. Они повторяли форму грудных и спинного модулей. В пиратских копиях (а позже появились и такие) амортизаторы были меньшей толщины или вырезались из банальных туристических ковриков.

Кстати о демпферах. Как показала эксплуатация снаряжения в войсках, применение их было полностью оправдано лишь для тех «кто ходит долго, и носит много» (например десантно-штурмовые группы погранвойск РФ в Республике Таджикистан). При длительном ношении экипировки демпферы препятствовали образованию потёртостей, особенно на груди, от жёстких предметов (магазинов, гранат и проч.).

Именно эта версия, адаптированная для ведения горной войны, была представлена директору ФПС РФ генерал-полковнику Андрею Николаеву и начальнику ГШ ФПС

А. Тымко. «Выдра» была принята на снабжение в ФПС РФ, правда поступала лишь в пограничные отряды РФ в Республике Таджикистан. Это был конец сентября 1993 года.

Заказ на изготовление первой партии в 500 комплектов «Выдр» для ФПС РФ был размещён на мощностях, тогда мало кому известной московской компании «Сплав» ориентировавшейся на выпуск женских плащей и одежду для туристов.

Позже выяснилось, что кроме 500 легальных образцов было пошито около 70 контрафактных. В дальнейшем на базе некоторых из этих копий были выполнены: снаряжение «РЖ-СК» («Армоком», г. Хотьково), «Экипировка-2» (НИИ Спецтехники, г. Москва) и разгрузочный жилет «Витязь» (НПАО «АНА», С-Пб.). Что также внесло свой вклад в развитие индивидуальной тактической экипировки.

Версия «Выдры» (обр. 1993 г.) для ФПС РФ выполнялась из камуфлированной полиамидной ткани, с изменённой, в отличие от эталона, конструкцией фронтальных замков. По предложению генерала Николаева и его коллег, полимерные «фастексы» были заменены на комбинацию «ремень-кольцо» с фиксацией на кнопку + застёжку «контакт». Такой вариант отличался большей надёжностью и ремонтопригодностью в полевых условиях (эти модели встречаются у пограничников до сих пор). Кстати, подобный тип фронтальных замков применяется и на снаряжении «Град-2» (НПАО «АНА», С-Пб.).

В комплект снаряжения для ФПС РФ также входил ранец объёмом 14,5 л. Он мог использоваться и отдельно, для чего комплектовался съёмными плечевыми ремнями, которые позже трансформировались в самостоятельный элемент – съёмные плечевые ремни СПР-98.

Сегодня СПР-98 сопрягаются как с ранцами и снайперскими мат-кейсами, так и с ружейными чехлами и ранцевыми системами.

К слову сказать, патрульный ранец «Выдра» по верхним и нижним узлам креплений сопрягался непосредственно со снаряжением, составляя при этом одно целое со всем комплектом экипировки.

Впоследствии, в 1996 г., на базе первой версии ранца компанией «Выдра-К» был создан опытный десантный образец ХМ71, объёмом 15

литров. В дальнейшем он послужил основой для создания лучшего на сегодняшний день (по словам профессионалов) 22-литрового боевого ранца «Валун» М53 и его модификации со съёмными плечевыми ремнями М53-СПР.

Кстати, съёмные ремни особенно удобны в том случае, когда ранец носится как подсумок на спине. Это оценили пожарные – спасатели из вертолётной пожарно-спасательной службы Москвы.

Но, вернёмся к ранцу. Конструкция замков креплений на снаряжении позволяла в экстренных случаях мгновенно сбрасывать его, повышая мобильность бойца или освобождая его от груза в случае ранения. Потеря ранца в данном случае не так страшна, так как минимально необходимое количество БК, «медицина» и часть пайка оставались непосредственно на снаряжении и ремне.

Сегодня схожее решение можно увидеть в американской системе M.O.L.L.E, что лишний раз подтверждает правильность выбранной нами схемы.

Помимо этих тонкостей, «Выдра» для ФПС РФ выполнялась с противозумными полимерными стенка-

ми и простенком между магазинами в подсумках. Это уменьшало шум при перемещениях экипированного бойца. Как выяснилось позже, несмотря на некоторое увеличение массы снаряжения, такое решение было полностью оправдано. Кстати, общая масса пустой «Выдры» 1750 г, а с ранцем – 2500 г (для сравнения – современный армейский рюкзак (70-100 л) весит от 1800 до 3000 г).

Схожие комплекты поставлялись в части миротворческих сил МО РФ в Абхазии, в период грузино-абхазского конфликта. По моим данным, по прошествии 9 лет снаряжение находится в рабочем состоянии и не вызывает нареканий ни по качеству изготовления, ни по эргономике, ни по конструкции. Со слов же представителей армии Абхазии, ранние версии снаряжения могут использоваться совместно с современными элементами экипировки – с тактическим ремнём ТР-М50, боевым ранцем «Валун» М53 и навесными подсумками серии М500.

Что же касается пограничной версии «Выдры», то по итогам опытной носки, совместно с отделом вещевого имущества ФПС РФ, через полгода после начала эксплуатации была

проведена её модернизация. В результате было уменьшено общее число ремней, увеличена длина багажных ремней, которые стали съёмными. Ткань верха стала прочнее, а площадь текстильной застёжки на подсумках увеличилась.

В том же 1993 году была создана компания «Выдра-К» (Москва). К её разработкам того времени относятся тактические жилеты серий «Тарзан» и «Пионер», ременно-плечевая система и сумка-баул для компании «Сплав» (Москва); серия тактического снаряжения «Пеликан» для НПАО «АНА» (Санкт-Петербург); а также тактические жилеты серий «Рысь» М15 и «Сом» М32 для ОАО «Объединение «Вымпел» (Москва).

Помимо базового снаряжения «Выдра», компанией предлагался и её вариант с «повышенной боевой мощностью». Эта версия появилась исходя из опыта конфликтов малой интенсивности, во множестве возникших на территориях бывшего СССР и получила название «Выдра-2».

«Выдра-2» представляла собой базовую модель, в которой стандартный спинной модуль заменялся на модуль с 4 подсумками для 8 магази-



Таджикистан, район реки Пяндж. Показан один из аналогов «Выдры» – жилет «Витязь» (НПО «АНА»). Видны способы закрепления растительности



*«Выдра», 1995 г. Спинной модуль для группы огневой поддержки. Заметно размещение 4 подсумков для АК-магазинов и карманы для сигнальных ракет. Сверху закреплена скатка плащ-накидки*

нов к АКМ (АК74). Варианты сопряжения модуля с грудными элементами позволяли ориентировать подсумки как горловиной вверх, так и вниз. По словам бойцов, последний вариант был удобнее, поскольку при открывании подсумка магазин сам выпадал в руку. Правда, в подсумок помещалось два магазина, и необходимо было привыкнуть к тому, что при открывании клапана они выпадают одновременно, поэтому их скрепляли попарно. При этом военнослужащие предпочитали носить АК-магазины горловиной вверх, скреплённые через, например, коробку от аудиокассеты.

Усиленный вариант «Выдры-2» был востребован патрульными группами и группами поддержки, работавшими, например, на линии блокпостов.

Кроме этого, предлагаемая версия спинного модуля имела места крепления для ножей и сигнальных ракет, что во время проведения противопартизанских акций было нелишним.

Кстати, все подсумки как на описываемой, так и на современной версиях экипировки имеют отверстия – люверсы для слива воды. Это же относится и к навесным подсумкам серии М500.

Кроме непосредственно «Выдры-2», заслуживает внимания её версия для жаркого климата. Отличительная особенность этой модели заключается в том, что основа модулей выполнена из синтетической

сетчатой структуры защитной окраски (нагрузка на разрыв 70 кг/см). Применение сетчатой структуры было обусловлено необходимостью обеспечить нормальную вентиляцию и теплообмен экипированного бойца. Этому же было подчинено и расположение подсумков. Конфигурация грудных и спинного модулей осталась прежней.

На пустынной версии «Выдры-2» размещался минимально необходимый набор подсумков для БК: для 8 магазинов к АК (или 4 магазина + 420 патронов в пачках), 4 для ножа и 3 для сигнальных ракет.

На снаряжении имелись 8 узлов крепления навесных подсумков серии М500 и два внутренних, также сетчатых, кармана для бумаг, закрываемых на «молнии». Этим обеспечивалась быстрота доступа и бесшумность пользования ими.

Кстати, позже подобные решения перекочевали в современную серийную версию «Выдры-3М», а пустынная версия «Выдры-2» легла в основу «Выдры-3М-Пустыня», вошедшей в семейство «Выдра-3М» (третье поколение). К особенностям современных жилетов этой серии можно отнести наклонные АК-подсумки с внутренней съёмной межмагазинной перемычкой, подпружиненные подсумки для сигнальных ракет и узлы крепления для ножа. Опытная носка в частях Черноморского флота РФ показала, что вариант пригоден и для подразделений морской пехоты – особенно для ДШБ.

На выставке IWA-98 президент Eagle Ind.Inc (США) г-н Дж. Карвер (John W. Carver) отметил, что кроме некоторого сходства концепций версии «Выдры-3М-Пустыня» и модели LBV-88-E (США) между ними

*Третье поколение снаряжения «Выдра». Вариант «Выдра-3М-База». Хорошо видны сетка основы, фронтальные замки, подсумки для гранат и присоединённый ремень ТР-М50*

существует множество принципиальных конструктивных отличий. Как, например, в числе прочих – попарное вертикальное размещение магазинов, внутренняя перемычка и меньшая площадь поверхности несущих модулей.

Однако вернёмся на пару лет назад. Появление различных версий экипировки на базе одного семейства снаряжения, сменных панелей и многочисленных навесных подсумков, размещаемых на нём, подвигло нас к систематизации имеющейся амуниции и созданию на их базе системы тактической экипировки. Так, в 1997 г., появился «Конструктор боевого тактического снаряжения» (КБТС) или «Выдра-3М-КБТС», который вскоре трансформировался в третью версию снаряжения «Выдра», то есть «Выдра-3М».

Структурно третья версия объединила все элементы системы «Выдра» как первых, так и современных версий, а также вошедшие в неё группы навесных подсумков серии М500 и сменных блоков вооружения (СБВ). Позже к ним присоединились группы ранцев («Валун» М53, «Квартал» М52) и рюкзаков («Бархан» М53, «Лось» М55).

Но, это уже другая история. ☞

