



Ефрем Баукин

# ДЛЯ ОХОТЫ И СЛЕДЦА ЗА

Одежда и снаряжение на IWA2004

Противоударный костюм от GK

*Завершившаяся два месяца назад выставка IWA2004 (Нюрнберг, ФРГ), в очередной раз продемонстрировала специалистам новинки моделей и направления развития как охотничьей одежды и экипировки для охоты, так и элементы экипировки для профессионалов безопасности.*

## Водозащитная одежда для охоты

Одной из новинок выставки стала презентация известным лидером охотничьего камуфляжа – компанией Advantage – нового камуфлирующего рисунка MAX-4. Этот рисунок предлагается для одежды охотников на водоплавающую дичь и отличается весьма реалистичной фотопечатью. Кстати, на форуме присутствовали фирмы, предлагающие услуги по нанесению любого фотореалистичного камуфляжа на любую поверхность – от оружейных кофров и грузовых контейнеров вездеходов ATV, до поверхностей самих вездеходов.

Следующие новинки предлагались от MAD DOG Gear и также предназначались для охотников за водоплавающей дичью. Были представлены охотничьи полукombineзоны из трёх- и пятимиллиметрового неопрена с наружными карманами, износостойкими накладками и слоем Thinsulate в зонах риска. Комбинезоны дополнялись резиновыми либо неопреновыми сапогами, на которые, естественно, нанесён камуфляж MAX-4.

Причём, для большего теплового комфорта предлагался и так называ-

емый первый слой одежды – пуловер и брюки, выполненные из флиса с водостойкими свойствами.

Кстати, особенность предлагаемых неопреновых изделий в наличии на внешней поверхности тонкого слоя Microfleece – с так называемым «персиковым» эффектом, отвечающего за бесшумность движений. Именно эта особенность отличает изделия от показанных в 2003 году.

Весьма схожие, но отличающиеся лучшим качеством, изделия предлагались компанией Shark group, издавна специализирующейся на одежде и экипировке защищающей от переохлаждения в воде. Кстати, основная её продукция – серия Shark Survival ориентирована на нефтяников, работающих на платформах в Северном и Каспийском морях, а также и на экипажи вертолётов летающих на водными поверхностями.

На стенде этой компании, кроме стандартных неопреновых охотничьих полукомбинезонов, носков и перчаток, можно было видеть и охотничью одежду с внутренней регулируемой пневматической теплоизолирующей «подушкой». Особенностями «подушки» являются не только сохранение комфорта при долгом стоянии в воде, но и поддержание охотника на плаву в аварийной ситуации. Причём, толщина воздушной «подушки» регулируется непосредственно носителем. Для предохранения пневматической «подушки» от повреждений она размещается между наружным и внутренним слоями охотничьей куртки.

## Изделия из флиса

Как уже сказано, многие компании предлагали коллекции охотничьей одежды из флиса. В первую очередь это модели, так называемого первого слоя одежды, для охотников на водоплавающую дичь. Выполняемые, как правило, из флиса или Polartec 100 и рассчитанные на ношение на белье под верхней одеждой или полукомбинезонами из неопрена.

Здесь выделялись изделия компании Duck Unlimited, которые отличаются комбинированным материалом верха, представляющим собой своеобразный «сэндвич». Интересно, что его особенностью является комбинация внешнего Microfleece,



Элементы охотничьей экипировки от Mad Dog



Стенд Elite – одного из производителей тактического снаряжения. Модельный ряд во многом аналогичен Blackhawk

обеспечивающего бесшумность одежды, мембраны Stretch Polymeric Alloy 2000, отвечающей за отвод испарения тепла от тела и защиту от проникновения холодного наружного воздуха, совместно с внутренним теплозащитным флисовым слоем. Именно из материала с комбинацией этих свойств и предлагалась широкая гамма изделий – от перчаток и шапочек, до курток-анорак, брюк и комбинезонов.

Собственную коллекцию изделий из флиса представляла компания Farm-Land. Особенность материала её моделей заключается в комбинации внешнего 100 % полиэстера, внутренней подкладки из 65 % полиэстера и 35 % шерсти с заключенной между ними «мембраны» Farm-Tex. Специфика структуры этого материала – в «барашкообразности» внешнего материала, то есть в наличие высокого (3-5 мм) ворса на поверхности.

В моделях этой коллекции уделено должное внимание вопросам безопасности на охоте. Не секрет, что одна из опасностей охоты – так называемый «дружественный огонь» со стороны коллег. Именно для предотвращения данной опасности и предлагается Safety-System collection.

Её особенность состоит в использовании оранжевого сигнального цвета в элементах одежды и аксессуаров, и в применении двустороннего флиса. Одна из сторон которого –

оранжевая.

Замечу, что и на моделях прочих коллекций можно было видеть разнообразные сигнальные маркеры и встроенные сигнальные элементы.

## Одежда для охоты

Как и на предыдущих форумах, ныне также было представлено великое множество моделей охотничьей одежды. Причём не только камуфлированной расцветки, но и выполненной в классических оливковом или песчаном цветах.

Говоря об охотничьем камуфляже, ещё раз упомяну лидеров – Mossy Oak и Advantage, представивших новинки. Это относится не только к упомянутому MAX-4, великолепно растворяющему силуэт человека на фоне приозёрной растительности, а и к материалу Silent Leaf («бесшумный лист») с использованием которого предлагались костюмы типа «леший». К новинкам относятся и сетчатые костюмы из камуфлированной противомоскитной сетки, защищающие охотника не только от визуального обнаружения, но и от комаров и мошки.

Кстати, изделия из упомянутого материала уже появились на отечественном рынке.

Говоря о моделях, замечу, что внутри почти каждой коллекции присутствовали и куртки классической длины, и укороченные модели спортивных линий, и полные комбинезо-

ны, дополняемые зимними подстёжками. Интересно, что большинство моделей выполнялись либо со встроенной теплозащитной подкладкой, либо со съёмной внутренней курткой/жилетом, выполняемыми из флиса или простёганными Thinsulate.

Кстати, большинство моделей одежды независимо от производителя предлагались из тканей с «персиковым» эффектом (бархатистых на ощупь). Причём с одновременной защитой от холодного ветра и дождя. Последнему во многом способствовало использование мембранных материалов.

## «Мембраны»

В отличие от прошлого года на IWA2004 значительно выросло число компаний предлагающих охотничью одежду с использованием климатообразующих мембранных материалов. Причём, не только с использованием уже известного материала Gore-Tex.

Благодаря появлению на рынке аналогов и демократизации стоимости их производства, вкпе с отработанными процессами герметизации швов, мгновенно появилось значительное количество коллекций имеющих в своём составе и одежду с использованием «мембран».

К новым мембранам можно отнести Farm-Tex, Gar-Tex, Silent Shadow, Vera-Tex, Breathable Polymeric Alloy 2000 и множество других марок регистрируемых практически каждой компанией.

При кажущейся пестроте названий, диктуемых маркетингом, у них у всех одна главная фамильная черта – они пропускают вовне молекулу пара и задерживают извне молекулу воды.

## Специальная экипировка

Экипировку для тактических подразделений полиции демонстрировали лидеры направлений. В их числе KHS-Products GmbH, Royal Robinzon 511, Radar, Eagle industries inc., Blackhawk Group, Tatonca,

*Стенд компании Eagle Industries Inc. Президент компании Дж.Карвер показывает новинку – лёгкую полимерную раму для боевых рюкзаков. Заметны особенности: сетчатые структуры, ребра усиления, силовые и плечевые ремни*





*Стенд компании Bergans. Хорошо видны классический 120-литровый рюкзак и его малый боевой «собрат»*

Safariland, Vega, Front Line и прочие.

Говоря об амуниции, замечу, что на IWA-2004 демонстрировались многие элементы защитной и специальной экипировки для полиции и сил специального назначения. В их числе нелетальное оружие и боеприпасы, бронежилеты, ударозащитные костюмы, перчатки, кобуры, тактические/полицейские жилеты, ранцы и рюкзаки.

Интересны ударозащитные полицейские костюмы, разработанные GK и Wopowi для групп по борьбе с массовыми беспорядками. От показанного в прошлом году французского аналога эти комплекты отличались комбинированной конструкцией. Причём, как с использованием жёстких полимерных лат, закрывающих суставы, плечи и предплечья, так и с применением защитных сегментов из полимеров с закрытыми порами. Которые в свою очередь представляют «сэндвичевую» структуру из мягкого 30-40-мм полимера в сочетании с внешней «коркой» из поликарбоната с тефлоновым напылением.

Замечу, что в отличие от комплекта GK, защитная экипировка Wopowi, внешне схожая со снаряжением игрока в американский футбол, со слов специалистов, рассчитана на размещение и ношение под верхней служебной униформой по-

лисмена. Представители компании Sophie Lemaire говорят, что это сделано сознательно, дабы полицейским внешним видом потенциальных нарушителей на противоправные действия.

Кстати, нечто подобное показывалось и на стенде НАТСН специализирующейся на защитном снаряжении для вооруженных профессионалов. Представленный комплект «Центурион» практически полностью выполнен из 40-мм полимерных сегментов. Причём в состав комплекта включена не только защита торса и конечностей, но и защита паховой области и суставов.

Новинкой компании являются жёсткие, выполненные из 3-мм полимера, латы EchoTech включенные в описанный выше комплект. Латы рассчитаны на крепление и повышение поверх мягких защитных элементов комплекта «Центурион» и позволяют проводить ещё более жёсткие действия при пресечении

*Противоударный костюм от Wopowi, заметны жесткие полимерные латы закрепленные поверх мягких полимерных пластин*

противоправных действий.

Замечу, что многие составляющие комплекта уже давно интегрированы в различные комплекты штурмовой экипировки.

## Штурмовое снаряжение

К новинкам этого направления, к слову сказать, впервые представленного на данной выставке, по праву можно отнести трансформируемые штурмовые лестницы Quickstep ladder и амуницию для штурмовых групп от Dynamic Entry.

Говоря о серии штурмовых





*Различные версии ранцевых систем от Camelbak. Заметен различный объём ранцев и элементы крепления на внешней поверхности*

вого молота, вышибающего практически любой дверной замок.

К занятым моделям штурмовой экипировки можно отнести штурмовые очки, показанные компанией Pezt Co. Они выполнены в разных версиях и для разных категорий полевых операторов. Причём наибольшее внимание профессионалов привлекли очки с линзами, защищающими глаза оператора от лазерного излучения.

## О рюкзаках

Весьма интересны модели охотничьих рюкзаков от американской фирмы Badlands, специализирующейся на ранцевых системах для охотников. Заслуживает внимания применяемый материал – cordura с небольшим 2-мм ворсом поверхности. Из-за чего рюкзаки внешне напоминали больших насекомых.

Занятно и то, что некоторые модели от Badlands предназначались для довольно специфической охоты с луком. Как, например, модели «2200» (30 л., 1,1кг) и RT daypack (25 л., 0,75 кг.). Отличительной чертой их конструкции является, так называемая, «сегментированная спина», призванная обеспечить комфорт при долговременном ношении, и боковые алюминиевые латы.

К новинкам заявленного два года назад дивизиона Tasmanian Tiger (Tatonca GmbH), отнесу доработанный по требованию подразделения KSK 115-литровый рюкзак модели TT Range Pack Plus. Особенностью этой модели являются два отделяемых 10-литровых боковых кармана и съёмный спинной блок с регулируемой подвесной системой.

Кстати, после отстыковки спинного блока, крепящегося на «молнии», у рюкзака остаются лёгкие плечевые ремни – для экстренной транспортировки. Это же относится и к отделяемым боковым карманам, также крепящимся к основному объёму на «молниях». Ко всему прочему карманы могут соединяться друг с другом этими же «молниями» и трансформироваться в 20-литровый полевой ранец.

Следует отметить, что на лицевой поверхности отделяемого спинного

лестниц, замечу, что впервые они появились на рынке около двух лет назад и из-за особенностей конструкции сразу же привлекли внимание профессионалов. Лестницы обладают малыми габаритами при переноске и хранении, и позволяют их быстро перевести в рабочее положение. Эти два параметра весьма важны как для скрытого перемещения групп, так и для действий в городской черте.

К примеру, штурмовая лестница высотой 183 см в транспортном положении представляет собой пакет размерами 74,9x33x4,6 см и массой 7,7 кг. Добавлю лишь, что лестницы металлические и обладают большой

прочностью.

Кстати, одна из первых попыток предложить данный продукт на отечественном рынке в 2002 г. предпринималась одной из российских компаний, специализирующейся на услугах по безопасности.

Говоря об амуниции для штурмовых групп, замечу, что они, в первую очередь, предназначались отрядам полиции, работающим в населенных пунктах. Предлагаемый набор от Dynamic Entry включает в себя несколько видов молотов, кувалд, клинцев и клещей, выполненных как в обычном, так и в электрозащищенном исполнении. Например, интересна конструкция 17-килограммо-

*Новинки модельного ряда от Safariland. Выделяются набедренные кобуры и набедренные тактические платформы с креплениями системы MOLLE*

блока размещены карманы и крепления для фиксации и транспортировки снайперского оружия или длинномерных предметов экипировки.

Упрощённая версия этой модели – 115-литровый TT Range Pack, но уже без отделяемого спинного блока.

Схож по конструкции, но несколько меньше по объёму (85 л) рюкзак Pathfinder, ориентированный на парашютно-десантные и егерские подразделения бундесвера. Замечу, что на версии модели 2004 г. присутствуют элементы крепления подсумков системы M.O.L.L.E.

Новинкой «тасманской» коллекции 2004 г. являются 37-литровые тактические ранцы серии TT Mission Bag с армированной спинной конструкцией, встроенной питьевой системой и интегрированными креплениями системы аналогичной M.O.L.L.E. По признанию специалистов этот тактический ранец, со слов представителей компании предназначенный для кратковременных полевых операций, может стать достойной альтернативой тактическим ранцам от Blackhawk Group.

Теперь о классике. Наряду со знаменитыми 120-литровыми моделями полевых рюкзаков, компания Bergans представила и ряд новых изделий. В первую очередь к ним относится 45-литровый тактический рюкзак с возможностью наращивания объёма. При этом, отделяемые верхний и фронтальный объёмы могут использоваться автономно – как fanny pack и малый ранец соответственно.

Кроме классического 120-литрового рюкзака Bergans впервые был представлен и малый 30-литровый боевой рюкзак – ориентированный, прежде всего, на малые подвижные группы норвежских егерей. Его особенность состоит в чистом от внешних карманов и «вылизанном» внешнем виде – что очень важно при действиях в стланке и тайге.

Представленный обзор был бы неполон без ранцевых систем Blackhawk Group, изготавливаемых,

*Одна из новинок Safariland – противоударный шлем для штурмовых подразделений и полицейский бронезилет*



к слову сказать, во Вьетнаме. Помимо встроенных карманов для ранцевых фляг сами ранцы отличаются и высокие требования к вентиляции «спины». На всех изделиях (от 3 до 45 л.) вентиляция достигнута применением системы IVS (Intercooler Venting System). IVS – профилированный «спинной сэндвич» со сформированными вентиляционными каналами, расположенными между «опорными подушками».

## О тактических жилетах

В экспозициях производителей

преобладали изделия из материалов типа cordura и NuTaneon в различном исполнении и разного назначения.

В дополнении к сетчатым набедренным платформам замечу, что брэнды-лидеры предлагали жилеты, выполненные, в большинстве своём, на основе сетчатых структур. Некоторые из них, например Vega и Radar, показали (в изделиях), так называемую, «плоскую» сетку с камуфлированным окрашиванием. Плоское сечение сетки хорошо тем, что позволяет более технологично пришивать элементы поверх экипи-



ровки. Это же облегчает накатку камуфлированного рисунка.

## Система M.O.L.L.E.

Впервые после ввода войск коалиции в Афганистан и Ирак была широко представлена экипировка серии M.O.L.L.E. Причём элементы системы были показаны сразу у нескольких производителей – и все уже проверенные в реальных ситуациях. Носители и под сумки демонстрировали не только Eagle industries inc. и Blackhawk Group, но и Tasmanian Tiger, Vega и KHS-PROducts.

В отличие от форума 2003 г. Eagle industries inc. представила совершенно новую серию снаряжения для службы поиска и спасания. Таковой, например, является модель тактического жилета от Eagle industries inc., выполненная на основе LBV-USA-E с применением встроенного страховочного снаряжения. Эта тактическая система предлагалась персоналу спасательных и аэромобильных групп ВВС. Интересно то, что если ранее в её основе лежали базовые решения тактических жилетов серии TAC, то ныне предлагался симбиоз

жилета LBV-USA-E, пояса LC-2 и спинного модуля ranger harness в комбинации с креплениями системы M.O.L.L.E. и специализированной парашютной фурнитурой.

Для справки. Особенностью системы индивидуального снаряжения M.O.L.L.E является то, что выбор, комплектацию и последующий монтаж под сумок на тактический носитель (бронезилет, тактический жилет, набедренная платформа, ранец) производит непосредственно сам военнослужащий, причём так, как ему удобно.

Blackhawk Group предлагал системы снаряжения R.A.C.K., I.S.A.A.K. и S.T.R.I.K.E., рассчитанные, прежде всего, на команды антитеррора. В основу схем заложены решения популярной тактической серии Omega и компиляция экипировки Армии обороны Израиля (IDF).

Интересен и тактический жилет от KHS-PROducts, являющийся гибридом многих известных немецких и американских конструкций. Занято то, что модель рассчитана не только на совместное использование с элементами

системы M.O.L.L.E. (США) или со стандартными под сумками бундсвера и боковыми карманами 120-литровых рюкзаков моделей компаний Bergans и Tasmanian Tiger, но и с британским снаряжением типа PLSE.

По словам специалистов компании, эта модель, созданная на основе сетчатых структур, сконструирована по просьбам датских подразделений спецназначения. Замечу, что одна из особенностей жилета заключается в наличии двух типов фронтальных замков – «фастексов» и «молнии». Что оправдано спецификой действий аэромобильных подразделений и групп, действующих на воде.

В заключение скажу – IWA2004 порадовала не только новыми коллекциями или решениями, но и применяемыми технологиями. ☁

*Автор выражает благодарность руководству спецпроизводства ОАО «Объединение «Вымпел» (г. Москва), ООО «Динафорс» и лично А. А. Аверьянову за возможность посещения IWA-2004.*



Новинка тактического снаряжения от фирмы Vega – тактические жилеты, набедренные платформы и под сумки с креплениями типа MOLLE. Для интегрирования в систему снаряжения НАТО