Д-р Кевин Робертсон

Шестисотый «оверкилл»*

Стрельба из самой мощной крупнокалиберной винтовки с поворотным продольно-скользящим затвором – занятие не для робких.

Автор баюкает 12-фунтовую винтовку калибра .600 OK. Тем, кто хочет иметь оружие калибра .600 OK, но не может позволить себе приобрести двуствольное ружьё калибра .600 NE, стоит рассмотреть вариант этой винтовки от Уэйна Джекобсона из фирмы American Hunting Rifles

Я всегда считал, что моя крупнокалиберная винтовка калибра .505 Gibbs является весьма солидным и вполне подходящим оружием. Первые патроны для неё, применяемые мной, были снабжены полуоболочечными (Woodleigh Weldcore и Stewart Hi-Performer) и оболочечными (патроны Woodleigh FMJ и оригинальные Kynoch) пулями весом 525 гран и обеспечивали приличную начальную скорость пули порядка 655 м/с. Эти данные в точности повторяли баллистические свойства штатных патронов Джорджа Гиббса, которые мне посчастливилось приобрести при покупке бельгийской винтовки фирмы Dumoulin,что было уже давно, – в середине 80-х годов прошлого века. За более чем два десятилетия карьеры PH мне только в одном случае пришлось сделать более двух выстрелов при охоте на опасного зверя при данном соотношении «калибр/пуля» из этой винтовки, обеспечивающей мощный удар и глубокое проникновение пули. Я считаю, что убойная сила пули калибра .505 действительно очень впечатляющая, и уверенность в останавливающем действии винтовки имеет первостепенное значение для егеря, имеющего дело с опасной дичью.

По моему мнению, все винтовки калибров .500, то есть .505 Gibbs, .500 Jeffery, .500 A-Square и .500 NE, являются полностью пригодными для любой опасной охоты. И, что очень важно, они удобны в обращении при стрельбе и достаточно легки по весу, если их приходится нести целый день на плече или на плечевом ремне. Времена африканских носильщиков оружия давно уже прошли. В наше время участники охотничьих сафари должны сами нести свои крупнокалиберные винтовки, а по моему опыту, любая винтовка, весящая более 12 фунтов (5,4 кг), просто слишком тяжела для того, чтобы постоянно таскать её с собой во время длительной охоты на слона или буйвола.

Недавно я провёл некоторое время в Техасе, в стрелковой школе Monty Kalogeras's Safari, и именно там я смог проверить на практике новые возможности крупнокалиберных винтовок и патронов к ним. Это был чрезвычайно интересный опыт, и прежде всего потому, что патроны калибра .600 Overkill раздвигают границы этих возможностей. После стрельбы патроном .600 Overkill его .500-й собрат воспринимается не серьёзнее пробки от шампанского. При таком ощущении я и оценивал этот мощный патрон с точки зрения того, насколько можно управиться с винтовкой при отдаче после выстрела, а также и того, насколько такая комбинация «крупнокалиберная

** Оверкилл – русская транскрипция английского слова «overkill», означающего «избыточность», «чрезмерное разрушение» и т.п. .600 Overkill (.600 OK) является одним из мощнейших патронов для охотничьего оружия. – Прим ред.*

винтовка-боеприпас» подходит для охоты на опасную дичь.

Патрон .600 Overkill был разработан с конкретным намерением получить наиболее мощный охотничий патрон, который можно было бы использовать для модернизированных винтовок CZ 550 весом от 12 до 13 фунтов (5,4-5,9 кг). И проект оказался успешным. С этим патроном оказалось возможным вести огонь пулями Woodleigh весом в 900 гран и диаметром .620 при скоростях до 730 м/с. Однако начальная скорость порядка 640 м/с является более реальной и подходящей скоростью для пули такого веса, и мне говорили, что такого показателя можно достигнуть при использовании порохов с характеристиками, близкими к Hodgdon H-4350, при навеске 160 гран.

Патрон .600 Overkill был задуман, когда доктор Роберт Л. Гарник из Лас-Вегаса, штат Невада, решил, что ему нужен новый крупнокалиберный патрон в калибре порядка .620. В то время он был недоволен результатами своих попыток приспособить винтовку CZ 550 калибра .416 Rigby для стрельбы патронами калибра .585 Nyati, и этот его опыт и лёг в основу разработки патрона .600 Overkill. Его массивная гильза взята у патрона .600 Nitro Express, но на ней добавлен поясок для надёжной обтюрации и изменён фланец для подгонки гильзы к переднему срезу затвора, рассчитанного на гильзу патрона .505 Gibbs с диаметром фланца 0,640 дюйма. Стенки гильзы были оставлены прямыми и слегка сведены на конус для гильзы длиной три дюйма и патрона общей длиной 3,75 дюйма. Это самый большой и самый длинный патрон для винтовки CZ 550 Safari Magnum, который можно разместить в её патроннике.

Штучные стволы с тремя нарезами при шаге нарезки 1:16 изготавливаются фирмой PacNorBarrels (Брукингс, штат Орегон). Эти стволы были выбраны для создания низкого давления в патроннике, чтобы позволить патрону обеспечить для пули более высокую скорость, чем при иных вариантах.

Эта схема, похоже, сработала, потому что с тем же пороховым зарядом и весом пули патрон .600 Overkill обеспечивает скорость пули выше на 23 м/с по сравнению с патроном .600 Nitro Express. После небольшой переделки можно добиться того, что магазин винтовки CZ 550 будет вмещать два патрона калибра .600 Overkill. Эти патроны, плюс один в патроннике, образуют надежный, убойный, тройной пакет.

Уэйн Якобсон из компании American Hunting Rifles, Inc. собрал винтовку, из которой Монти и я провели пробные стрельбы. Отлично сработанное на основе винтовки CZ 550 (со ствольной коробкой «магнум») оружие отличалось удивительно коротким стволом длиной 18 дюймов, с расположенным на дульном срезе массивным съёмным дульным тормозом весом в один фунт и три дюйма в длину. Общий вес этой винтовки вместе с тремя патронами ручного снаряжения и с надетым дульным тормозом составил всего лишь около 5,9 кг.

С точки зрения баллистики, пуля калибра .620, весом 900 гран, выпущенная с начальной скоростью 655 м/с, производит колоссальные 12 528 Дж дульной энергии и останавливающее воздействие в 171 единицу по фактору Тейлора. И, по моим подсчётам, 230 Дж направленной назад зубодробительной свободной энергии отдачи при довольно «приятной» свободной скорости отдачи 8,84 м/с!

Сравним соответствующие баллистические данные при стрельбе из моей винтовки калибра .505 Gibbs весом в 5 кг, пулей весом 600 гран, имеющей аналогичную скорость 655 м/с. Мы получим 8352 Дж дульной энергии, 93 единицы останавливающего действия по фактору Тейлора и 129 Дж энергии отдачи при свободной скорости отдачи 7,32 м/с.

Дульные скорости порядка 730 м/с можно достичь при

Автор всегда считал патрон калибра .505 Gibbs (слева) достаточно большим и полностью подходящим, но по сравнению с .600 Overkill – это просто кроха!

максимальном заряде и весе пули 900 гран, но на этом уровне, как нередко сообщается, винтовку трудно удерживать в руках в момент отдачи из-за воздействия вращающего момента, возникающего при движении пули в канале ствола.

Нужно признать, что использование калибра .600 OK позволяет эффективно преодолеть проблему калибра .600 NE. Это такой хорошо задокументированный недостаток, как недостаточная проникающая способность (с пулями весом 900 гран) при охоте на крупного слона-самца, из-за слишком низкой начальной скорости пули, равной 564 м/с.

Стрельба патронами калибра .600 OK – это занятие не для слабонервных, но, по правде говоря, опыт оказался не столь неприятным, как я первоначально предполагал. На самом деле, в этом было что-то забавное. Мы оба, Монти Калогерас и я, стреляли навскидку, и нам удалось произвести эффективные убойные выстрелы с расстояния пятьдесят шагов по мишеням буйвола в натуральную величину.

Стрельба из этой винтовки без дульного тормоза отличается весьма ощутимо, поскольку отдача заметно сильнее. Увод ствола вверх из-за отдачи тоже значительно более выраженный, и, следовательно, требуется больше времени для возвращения оружия на линию прицеливания. Без дульного тормоза отдача винтовки ощущается почти вдвое сильнее, чем у моей .550 Gibbs! Это, я считаю, почти предел того, что может выдержать тело стрелка. Во всяком случае, очень близко к моему пределу.

И вот это больше всего беспокоит меня относительно калибра .600 OK. Как PH, имеющий опыт охоты на опасного зверя в Африке, я, естественно, имею своё мнение о крупнокалиберных винтовках и их использовании по дичи. Во-первых, отнеситесь серьёзно к часто цитируемым максимам: «Самый лучший калибр – это точный выстрел», «Одна пуля в яблочко стоит дюжины пуль в молоке», и «Важнее то, куда вы попадёте животному, чем то, чем вы в него попадёте».

У меня нет никаких сомнений в возможностях точной стрельбы из винтовки калибра .600 OK, поскольку на коротких дистанциях, на которых она будет обычно применяться здесь, в Африке, исполнение точного первого выстрела с помощью открытого прицела практически обеспечено. Мы оба, Монти и я, доказали это. Но следует принять во внимание ещё один, и весьма незатейливый фактор: все профессиональные охотники в Африке терпеть не могут дульные тормоза только потому, что это именно нас, как правило, «глушит» при выстреле. В этом и заключается моя дилемма. Винтовка калибра .600 OK с установленным дульным тормозом является эффективным крупнокалиберным оружием. Без дульного тормоза она балансирует на грани управляемости, что исключает её из числа серьёзных претендентов на звание оружия для охоты на опасную добычу. Я говорю об этом потому, что, когда винтовка используется без дульного тормоза, то для восстановления прицела и, соответственно, производства второго выстрела требуется гораздо больше времени, чем это практически бывает в нашем распоряжении при охоте на опасного зверя. Единственный способ эффективного применения этой винтовки связан с установкой дульного тормоза, и мало кому из PH это понравится.

Следующий вопрос, который следует задать, – нужно ли тогда вообще использовать такие крупнокалиберные винтовки? Что ж, ответ на этот вопрос таков: может быть, при случае. По моему мнению, этот патрон является, по существу, специальным средством для охоты на слона, и здесь, в Африке, можно столкнуться с такими ситуациями, когда наличие в ваших руках такой своеобразной «большой дубинки» будет отнюдь не лишним для придания вам уверенности в своих силах.

Патрон калибра .600 NE был известен прежде всего как «тормоз» для слона, и именно благодаря этому он, в формате двуствольного штуцера, завоевал грозную репутацию. Другого такого оружия, кроме двуствольного, из которой можно было бы так же быстро произвести второй, и, возможно, спасительный для жизни выстрел, не существует, и в этом суть моей другой озабоченности. Время, которое нужно для производства двух последовательных выстрелов патроном калибра .600 OK просто слишком велико для тех ситуаций, в которых это оружие будет чаще всего применяться. Отметив это, надо также учитывать, что точного первого выстрела будет вполне достаточно, чтобы сделать дело чисто.

Если вы просто сгораете от нетерпения завладеть оружием калибра .600, то подобный образец, вышедший из умелых рук Уэйна Джекобсона, является, безусловно, экономически эффективной альтернативой дорогущим и весьма дефицитным двуствольным штуцерам калибра .600 NE. В конце концов, выбор за вами, но, учитывая все обстоятельства, я предпочитаю остаться со своей винтовкой .505 Gibbs.

Скучаете по колонке вопросов и ответов Кевина Робертсона «Спросите доктора»? Вы все ещё можете отыскать его и задать ему вопросы на веб-сайте журнала: www.sportsafield.com. Кликните на AskDoctari.