



В январе 2011 г бренд «Винчестер» (Winchester Ammunition) выпустил очередную линейку ружейных патронов Blind Side. Основным их отличием является использование кубической дроби. Собственно, дробишка имеет форму гексагона (шестиугольника) – шесть сторон и шесть граней, от каковой геометрической формы и происходит рекламное название данной дроби – HEX™Shot.

Попытки создать дробь кубической формы время от времени предпринимались многими. Побудительной причиной было желание использовать сравнительно более высокое раневое действие такой дроби, которую намеревались использовать для выстрелов накоротке. Еще одним востребованным свойством кубической дроби стала ее большая рассеиваемость. Так, основываясь на этом свойстве, компания FN выпускала линейку патронов Dispersante.

Компания «Винчестер» решила использовать гексагональную дробь в патронах, предназначенных для утиных охот. Целью было улучшить такие характеристики стальной дроби, как раневое действие и плотность покрытия мишени. У обычной сферической стальной дроби, более объемной, чем схожей по действию свинцовой, они явно недостаточны, следствием чего является относительно большое количество

подранков. Кубическая форма дроби позволила увеличить плотность снаряда дроби (при том же его объеме) в среднем на 15 %. В калибре 12/70 масса снаряда составляет 35 г, в калибре 12/76 – 39 г. Также сообщается об «увеличении убойной зоны мишени» на 25 %, попросту о росте рассеивания. Более ранние данные для свинцовой кубической дроби показывали рост рассеивания до 50 %, почему ее и использовали для снаряжения «дисперсанта». Уменьшению рассеивания в таких снаряжениях служит пыж-концентратор, он двойной, состоит из обтюлятора и стаканчика на дробь. Стаканчик не имеет привычных разрезов со стороны дульной части, а раскрывается сзади, «подобно воздушному тормозу», что и отражено в рекламном наименовании Diamond Cut Wad.

Как утверждает реклама, раневое действие шестигранных дроби в среднем на 250 % выше, чем у обычной сферической дроби. Британский еженедельник «Shooting Times» (6 июня 2013 г.) сообщил о независимых сравнительных испытаниях патронов Blind Side калибра 12/76, снаряженных гексагональной дробью № 3 (диаметр по ребру 3 мм, диаметр по диагонали – 3,9 мм), масса снаряда – 1 3/8 унции (39 г), количество дроби – 218 шт. (сравнимо с патроном 12/70, снаряженным дробью № 5) и патронов Eley Alphamax 12/76, снаряженных сферической свинцовой дробью № 3 (диаметр 3,3 мм), масса снаряда – 46 г, количество дроби – 228. Для сравнения рассеивания были использованы патроны FN Dispersante со снарядом кубической свинцовой дроби № 6, масса снаряда – 30 г.

Отстрел производился из ствола с номинальным дульным сужением три четверти чока (модифицид), измеренная величина сужения составляла чуть больше получока. Для стальной дроби диаметром свыше 4 мм рекомендуется использовать дульные сужения не более получока включительно, но шестиугольную дробь № 3 можно выстреливать и из дульных сужений три четверти. Патроны «ФН», «Винчестер» и «Элей» отстреливали на дистанции 40 ярдов (35 м). Средний показатель кучности для патрона «ФН» составил едва 15 %, что неудивительно, так как данное снаряжение предназначено для дистанций около 20 ярдов (18 м). Патрон «Элей» показал кучность 50 % снаряда в круг 30 дм (76 см), патрон «Винчестер» – 45 %. Можно сказать, что новый пыж превосходно справляется с обеспечением контролируемого разлета сферической дроби.

Табличная начальная скорость снаряда в патронах Blind Side калибра 12 – 425 м/с. Пробивное действие по желатину на дистанции 40 ярдов составило 5-5,5 дм, стальной сферической дроби № 2 со схожей начальной скоростью 4,5-5,5 дм. Какую-либо разницу в раневом канале заметить было просто невозможно ввиду его малого диаметра. На дистанции 40 ярдов пробивное действие шестиугольной дроби № 3 заметно уступало сферической свинцовой № 3 и субъективно, по мнению экспертов, выглядело уже недостаточным. Также дистанцию в 40 ярдов можно признать предельной для данного

Кубическая дробь

Автор: Administrator

снаряжения.

Рекомендуемая цена патронов Blind Side калибра 12/76 (дробь № 3) в Европе – 35 евро за 25 шт.

В. Артеменко.