



Дробь всему «голова»



Римантас Нореика

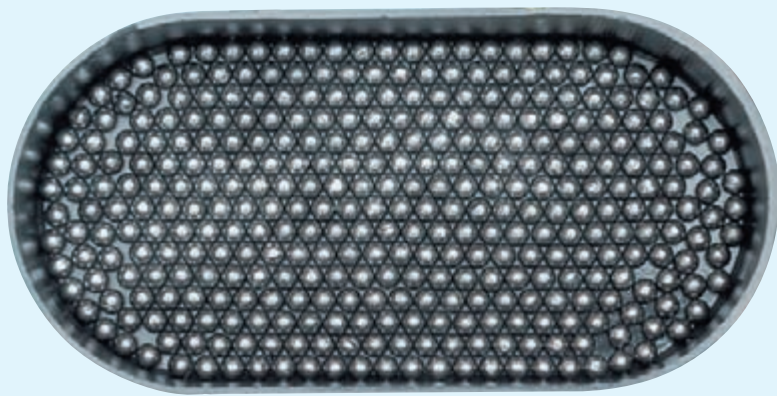
Результативность спортивной и охотничьей стрельбы дробью, наряду с подготовкой стрелка, в значительной степени зависит от свойств комплекса «ружьё-патрон». Как показывает практика, на охоте никому не удастся избежать промахов или, что значительно хуже, недобранных подранков дичи. Охота есть охота. И всё же, многие неприятные моменты можно исключить, если вовремя позаботится о самом доступном – подходящем к оружию и условиям охоты патроне.



Принято считать, что на расстоянии свыше 30 метров именно качество дробы является одним из главных условий успешной стрельбы по соответствующей цели. Любое отклонение формы дробинок от шаровой, разного рода неровности на их поверхности быстро увеличивают рассеивание и ведут к уменьшению плотности дробового снопа. Даже простое образование окисленной пленки на поверхности дробинок при стрельбе снижают кучность боя на 10 % и более (на дистанции 35 м). Чрезмерно мягкая дробь, сильно деформируясь при выстреле, ведет к тем же последствиям.

С ростом ассортимента представленных на нашем рынке патронов, охотнику отнюдь не стало легче определиться с маркой патрона. Виной тому – недостаток объективной информации о патронах и их составляющих от различных изготовителей.

Конечно, многие сельские охотники со стажем и даже часть молодых, патроны для своих нужд изготавливают в домашних условиях сами. Но и они, время от времени, подкупают вновь появившиеся патроны заводского изготовления с надеждой наконец-то наткнуться



Дробь № 3 из патрона «Главпатрон»



Дробь № 3 из патрона «Феттер»



Дробь № 5 из патрона «Сафари»



Дробь № 3 из патрона «СКМ-Индустрия»

Патрон	Характеристики дроби (по результатам измерений)
«Главпатрон». Калибр 12/70, охотн., дробь №3, 32 г. Партия №43, февраль 2005 г.	Дробь круглая, шаровидная, светлая, блестящая. Поверхность ровная и гладкая, без дефектов. Отдельные дробины со следами обработки, практически не значимыми. Масса снаряда $32 \pm 0,5$ г. Количество бракованных дробинок – не более 0,2 % (из 1280 осмотренных). Диаметр дроби близок к номиналу, дробь в снаряде одинакового размера. Оценочных баллов – 5
«Сафари». Калибр 12/70, охотничий «люкс», дробь №5, 34 г. Партия 94, сентября 2004г.	Дробь круглая, шаровидная, блестящая. Часть дробинок (до 2 %) – со следами лёгкой деформации поверхности. Масса снаряда 33,5-34 г. Бракованных дробинок не более 1 %. По диаметру соответствует номиналу, дробины одинакового размера. Для № 5 – приличная дробь. Оценочных баллов – 4
«СКМ Индустрия». Калибр 12/70, охотн., дробь №3, 33 г. Партия 2 ОД 50 Р б/к, июль 2005 г.	Дробь условно круглой формы, с умеренно выраженными признаками чечевицеобразности. Поверхность дробинок ровная, гладкая, хорошо обработанная, тёмного цвета, слабоблестящая. Масса снаряда 32,5-33 г., по размеру однородная. По мнению опытных охотников – «очень приличная дробь домашнего изготовления», если не знать о её заводском происхождении. Оценочных баллов – 4-«Феттер».
Калибр 12/70, охотн., дробь №3, 32 г. Партия ОД – 32/05, апрель 2005 г.	Дробь условно круглая, шарообразной формы. Поверхность дробинок неровная, с выступающими поясками и буртиками, тёмно-серого цвета, неблестящая. Масса снаряда $32 \pm 0,5$ г., диаметр близок к номиналу. Количество бракованных дробинок – до 2 % (из 1280 осмотренных). Оценочных баллов – 3.

на «свой» патрон, что иногда и удаётся. Стрелки МКПС (практическая стрельба), как и большинство городских охотников, пользуются исключительно патронами заводского изготовления.


Готовясь к новому охотничьему сезону, мы решили «покопаться» на прилавках петербургских оружейных магазинов и купили по паре пачек патронов одной ценовой категории (в Санкт-Петербурге 10-12 рублей за штуку). В итоге в нашем распоряжении оказались патроны торговых марок «Феттер», «Сафари», «Главпатрон» и «СКМ Индустрия». На первом этапе сравнительного тестирования особое внимание было уделено снаряду дроби. Для этого снаряды были взвешены, тщательно осмотрены, их дробины отсортированы, сосчитаны и оценены по пятибалльной шкале. Результаты измерений представлены в таблице.

На втором этапе была проведена контрольная стрельба из верхнего ствола серийного ружья ТОЗ-34 с дульным сужением 1 мм, на расстояние 35 м по бумажным листам 1,5x1,5 м. Измерения осыпи дроби проведены с использованием шаблона 16-дольной мишени из тонкого оргстекла с диаметром круга 750 мм. Всего выполнено 6 серий по 3 выстрела: по одной серии с каждой из четырёх марок вышнеприведённых патронов и две серии с перекрёстной стрельбой – «Главпатрон» с дробью от «Феттера» и наоборот.

Учитывая влияние на результаты стрельбы целого ряда других факторов и составляющих патронов, таких, как капсули, гильзы, пороха и пыжи-контейнеры (патроны «СКМ-И» – без контейнера), которые не рассматривались, мы обратили внимание лишь на три характеристики стрельбы: кучность и равномерность осыпи, а также её сгущение к центру. По этим показателям в данных конкретных условиях стрельбы лучше выглядели осыпи «Главпатрона» и хуже «Феттера». Патроны «Сафари» и «СКМ-И» заняли среднее положение. Кучность стрельбы с использованием боеприпаса от «Главпатрона» в данном случае была от 71 до 75 % с хорошей равномерностью осыпи, особенно в центре, т.е. во внутреннем круге мишени. Сгущение к центру хотя и является в большей степени функцией ствола, чем патрона, всё же даёт представление о потенциальных возможностях этого оружейного комплекса на дальних дистанциях стрельбы. У «Главпатрона» этот показатель также выше остальных (2,1), что свидетельствует о достаточных резервах при стрельбе на дистанции до 45-50 м.

Не делая глобальных выводов о вышеназванных патронах, можно смело утверждать что «Главпатрон» выигрывает как по качеству используемой дроби, так и по результатам контрольных стрельб, что уже немаловажно для практической

стрельбы и охоты. В связи с этим нельзя не отметить и ещё одно обстоятельство. Дело в том, что наши старшие поколения охотников на своем веку пережили уже не один хороший патрон. Только за последние десять лет можно добрым словом вспомнить и первые партии патронов «Спорт-Актив», «Тайгу» и даже первые партии того же «Феттера»... Лидер нашего минитеста «Главпатрон» появился на рынке всего то год назад и пока держит марку. Может быть, будучи самым «молодым» из отечественных производителей патронов, «Главпатрон» учтёт все ошибки конкурентов и всегда будет соответствовать своему столь громкому названию? Посмотрим...

Кстати, учитывая столь видимую разницу в качестве дроби, наша редакция заинтересовалась её происхождением – ведь дробь в рассмотренных патронах явно изготовлена в разных местах. В следующих номерах журнала мы обязательно расскажем о том где «добывают» дробь отечественные производители патронов и как она делается. 

Р. С. Учитывая то, что практически каждый раз после редакционных испытаний патронов редакция «КАЛАШНИКОВА» в той или иной форме выслушивает недовольство производителей, в этот раз мы оставили в запасе не только дробь, но и целые нерас снаряженные патроны.