



Довольно многим охотникам за свою жизнь не раз доводилось видеть гусей и даже на них поохотиться, но добыть гуся не всем удавалось. Вряд ли кто из них не мечтает и в эту весну попытаться добыть заветного лапчатого. Мне и самому весной больше всего по душе охота на гусей, хотя я и не прочь посидеть с подсадной где-нибудь в укромном заливчике или постоять на тяге.

В гусяной охоте далеко не все сразу получается. Успех приходит с приобретением опыта. В этой охоте мелочей нет. Гусь – птица умная, осторожная и наблюдательная. Ошибок не прощает. Опытные «гусятники» к охоте готовятся обстоятельно. Все необходимое ими собиралось и готовилось не один год: профили, чучела, манки, одежда. А вот оружие и патроны – ежегодная головная боль. Если финансовое положение не позволяет часто менять ружья, то уж патроны...

Вроде бы все знаешь о бое своего ружья как казенными, так и самокрутными патронами. Ан нет. В газете или журнале глаза натыкаются на сообщения, что, оказывается, есть какие-то особенные патроны, позволяющие сшибать гусей из поднебесья.

Всякие там «магнумы», реактивные и другие. И знаешь, что возможности надежного дробового выстрела лежат в пределах 35–45 м, но в душе затеплится призрачная надежда: «А вдруг правду пишут?» И взоры обращаются в первую очередь к дальнобойному патрону «магнум».

Сразу хочу предупредить охотников: будьте внимательны. Прежде чем переключаться на патроны «магнум», надо знать свое ружье: какова длина патронника и среднее давление пороховых газов, на которое ваше ружье рассчитано. Стрельбу патронами «магнум», допускают ружья с длиной патронников 76 и 89 мм и выдерживающие давление до 1200 Бар.

Некоторые патроны «магнум»: заделанные звездочкой, свободно входят в патронник длиной 70 мм, и охотник по небрежности может произвести выстрел таким патроном. Последствия могут быть печальные. Поэтому надо быть внимательным при покупке патронов и тем более не пользоваться неизвестными патронами, позаимствованными у товарища на охоте.

Прежде чем начать разговор о стрельбе патронами «магнум», следует сказать несколько слов о ружьях «магнум». Такие ружья первоначально начали изготавливать в США, а затем и в ряде европейских стран, но преимущественно для американских охотников.

Калибр ружей «магнум», в основном 12, 20 и .410. Эти ружья, как утверждают производители, надежные, прочные и выдерживают стрельбу патронами с тяжелыми снарядами дробы с соответствующими им усиленными зарядами пороха, развивающими давление газов до 1200 Бар. Стволы этих ружей несколько удлинены и выпускаются как с постоянными, так и сменными дульными устройствами. Ружье «магнум» позволяет вести стрельбу не только патронами «магнум», но и обычными, стандартными с длиной гильзы 70 мм.

Что же дали производители ружей и патронов «магнум» охотникам? Они обещали им, что, став владельцами их товаров, те могут надежно поражать гусей и уток на дистанции в 72 м. Но, к сожалению, это не соответствовало действительности. Проведенные специалистами исследования и практика охоты с ружьями и патронами «магнум» показали, что дальность надежного поражения все-таки значительно меньше обещанной.

Патроны «магнум» во всем мире, в том числе и в России, снаряжают навесками дробы от 39 до 56 г. В последние годы прошлого столетия в США стали выпускать патроны «магнум», снаряженные в гильзы длиной 70 мм, которые потом стали называть «магнум малютка», а в нашей стране такой патрон называли «полумагнум».

Я и мои товарищи – заядлые «гусятники». И к патронам для своих ружей относимся очень внимательно. Опираясь на опыт прошлых лет, мы пришли к выводу, что наиболее подходящая дробь для гусей в наших условиях – это № 1 и 0. Хотя специалисты рекомендуют и дробь № 3.

Исследования специалистов в области внешней баллистики дробового выстрела показывают, что эта дробь на дистанции 60 м имеет скорость полета не ниже 200 м/с. Такую скорость дробь должна иметь в момент встречи с дичью, что позволяет ей произвести разрушение тканей и костей, несовместимых с жизнью. Но при этом мы понимали, что в птицу должно попасть не менее 4–5 дробинок, суммарная убойная энергия которых должна соответствовать живой массе гуся.

Внимательно изучив рекламные проспекты отечественных и зарубежных фирм, мы сделали вывод, что начальная скорость дробового снаряда стандартного патрона, снаряженного в гильзу 70 мм, находится в пределах 400–430 м/с, а патрона «магнум» при массе дробы 46 г не превышает 390 м/с. Это видно из таблицы 1.

Учитывая вышесказанное, мы приступили к стрельбам ружей МР-153 (длина ствола 700 мм), «Германика» (длина ствола 710 мм) и «Браунинг» (длина ствола 760 мм) патронами «магнум» с навеской дробы № 1 и 0 – 46 г. Количество дробинок в снаряде № 1 – 120, а 0 – 101 шт. Ружья 12 калибра – газоотводные полуавтоматы, длина патронника 76 мм.

Так как на охоте в основном стреляем влет, то стрельбу решили вести по силуэту летящего гуся под углом 90° к направлению стрельбы сериями из 5 патронов на рубежах: 40, 45, 50, 55 и 60 м. Ружья оснащены сменными насадками: МР-153 – 0,5 мм «Германика» – 0,6 мм, а «Браунинг Голд» насадкой длиной 50 мм с сужением 0,5 мм.

Рубеж считался пройденным, если в силуэте оказывалось 7–8 «единичек», 5–6 «нулевок». Эти цифры определили исходя из того, что дробовой снап значительно растягивается по длине. Поэтому, несмотря на хорошую кучность по неподвижной цели, при стрельбе влет в гуся может попасть меньше дробинок, что окажется недостаточным для надежного поражения. Стрельба велась сидя, с упора при температуре $+11^\circ$.

В дополнение к стрельбе «магнумами» мы отстреляли несколько серий стандартными патронами (32 г) с теми же номерами дроби и были «смущены». По утверждению некоторых авторов, качество выстрела стандартным патроном (70 мм) из ружья с патронником 76 мм будет по всем показателям хуже. Обработывая данные, мы увидели – кучность примерно одинаковая, а резкость даже лучше.

Снижение кучности патронов «магнум» 46 г, а за пределами 35 м оказалось выше, чем при стрельбе стандартными патронами (32 г);

Создатели патронов «магнум» полагали, что, увеличив навеску дроби, они увеличат дальность стрельбы на 18 м, а на деле приращение составило не более 10 м.

Стрельбы показали, что чем больше масса снаряда, тем сильнее деформируются дробинки в момент выстрела, а это ведет к повышенному расширению дробовой осыпи.

Лучшие результаты показали патроны «магнум» и стандартные (32 г), которые были снаряжены плакированной дробью, так как она в меньшей мере подвержена деформации при выстреле.

Патронами «магнум» с дробью 1 и 0 можно успешно добывать гусей любого размера на дистанции до 55 м. А вся стрельба на дистанцию 60 м ведет к резкому увеличению подранков, которые уходят с отлетом, порой довольно далеко, и теряются.

Опираясь на данные стрельбы, можно с долей уверенности утверждать: при стрельбе гусей патронами «магнум», снаряженными быстрогорящими порохами, не имеет смысла стремиться к применению ружей с более длинными стволами и сильными сужениями. Специалисты установили, что при использовании быстрогорящих порохов максимальная скорость дроби достигается при длине стволов 20–22 дюйма (51–56 см).

Так что длинные стволы не дают никакого преимущества в резкости боя над стволами общепринятой длины (700–730 мм), а кучность зависит от дульного устройства. В нашем примере это подтверждено стрельбой из «Браунинга». Таким образом, все превосходство патрона «магнум» заключается в способности ружья доставить больше дробинок к цели за счет их большего числа в снаряде.

Стрельба патронами «магнум» – жестокое испытание для ружей. Высокие нагрузки не для тех из них, которые продаются под видом «магнум». Ружья «магнум», как утверждают специалисты, отличается повышенная прочность всех узлов и механизмов и значительная масса. А какими патронами стрелять – право выбора остается за охотником.