



О наилучшей малопульной винтовке

Назаров П. О наилучшей малопульной винтовке. // В: Псовая и ружейная охота. Ежемесячное изд-е. М.: Тип. Тов-ва И.Д. Сытина. Кн. 4. Апрель. 1905 г. С. 107-117.

Судя по статьямъ въ охотничьихъ журналахъ, среди русскихъ охотниковъ растеть послѣднее время интересъ къ винтовкамъ и пулевой стрѣльбѣ!.. Нужно радоваться этому обстоятельству, ибо, не считая Сибири и сѣвера Россіи въ пулевой стрѣльбѣ мы, какъ и во всемъ, сильно отстали отъ Западной Европы и Америки.

Большинство нашихъ охотниковъ относится къ пулевой стрѣльбѣ съ предубѣжденіемъ и какимъ-то страхомъ, считая ее за что-то очень невѣрное, ненадежное, требующее особаго искусства и прирожденнаго таланта. Между тѣмъ, все это далеко не такъ. Научиться стрелять пулей почти не труднее, чѣмъ научиться стрелять дробью въ летъ; нужна только настойчивость и практика. Слабости зрѣнія и здѣсь помогутъ очки, твердости руки — прикладка и гимнастика. Не говоря о воспитательномъ значеніи пулевой стрѣльбы и важности ея въ смыслѣ подготовки гражданъ къ защитѣ своего отечества, на что неоднократно уже указывалось въ нашей охотничьей литературѣ, я позволю себѣ, указать на удовольствие, доставляемое пулевою стрѣльбою въ смыслѣ спорта и добыванія дичи посредствомъ винтовки, во много разъ превышающее добываніе дичи дробовикомъ, особенно, гдѣ дѣло идетъ о крупной и сторожкой птицѣ или звѣрѣ.

Некоторыя охоты прїбрѣтають прелесть и смыслъ только отъ одной замены дробовика винтовкою, напр.: стрельба гусей съ подъезда, рѣдко доступная для дробовика; охота на тетеревей изъ шалаша, — съ винтовкою это — прїятная охота, требующая выдержки, хладнокровїя, съ дробовикомъ — почти что бойня.

Начавъ свою охотничью карьеру съ винтовкою, я съ детства сделался поклонникомъ этого рода стрельбы, и одна сторожкая птица, „срѣзанная“ пулей на дистанціи, недоступной дробовику, доставляетъ мнѣ много больше удовольствїя, чѣмъ гекатомбы „наколоченной“ изъ дробовика дичи.

Большую услугу распространенїю пулевой стрельбы оказали книги Де-Бюнкура и особенно Бутурлина „Охотничье пулевое оружіе“; последняя, давая массу интересныхъ и полезныхъ свѣдѣній, теоретическихъ и практическихъ, давая описанїе различныхъ системъ и патроновъ, сделалась положительно необходимою настольною книгою cadaго любителя пулевого оружія.

Въ этой книгѣ, уважаемый авторъ, описывая требованїя, предъявляемыя къ малопульной винтовкѣ, говоритъ, между прочимъ, что патронъ автоматическаго пистолета Маузера кал. 7,63 mm. „являлся бы исключительнымъ великолѣпнымъ патрономъ для малопульной винтовки“.

Будучи раньше знакомъ на практикѣ съ силою и балистическими качествами этого патрона въ автоматическомъ карабинѣ Маузера, я задумалъ заказать винтовку подъ этотъ патронъ. О ней-то я теперь и хочу поговорить съ читателями. Но прежде чѣмъ говорить объ этой винтовкѣ, я позволю себѣ сказать нѣсколько словъ о тѣхъ соображенїяхъ и испытанныхъ мною прежде винтовкахъ, которыя меня привели къ рѣшенїю заказать малопульную винтовку именно подъ этотъ патронъ.

Введенїе бездымнаго пороха и оболочечныхъ пуль необыкновенно улучшило нарѣзное оружіе, облегчило стрѣльбу и увеличило дальность и меткость винтовокъ, которыя теперь и сравнивать нельзя съ винтовками, распространенными 15–20 лѣтъ тому назадъ. Одна, напр., изъ наиболее практичныхъ винтовокъ, распространенныхъ въ прежнее время, винтовка Новотни съ затворомъ Спиргетъ подъ патронъ Уттендерфера кал. 9 mm., бутылочной формы, легко переснаряжаемый, была до 300 шаговъ отлично, меткость ея была прекрасная; система простая, но, благодаря крутизнѣ нарезовъ и черному пороху, эта винтовка требовала тщательной чистки после cadaго выстрела, иначе была плохо. Я много взялъ изъ такой винтовки гусей и дрофъ, но чистка винтовки и смазка ствола после cadaго выстрела изводили совершенно.

Новыя винтовки бьютъ отлично, системы превосходны, но... патроны съ бездымнымъ порохомъ и никелевою пулею такъ дороги, что много изъ этихъ винтовокъ не настреляешься. Если прежніе патроны своей снарядки со свинцовою пулею обходились 2–3 коп. штука, то новыя съ никелевою пулею, покупаемыя въ магазине, исключительно заграничнаго производства, стоятъ 9–15 коп. за штуку.

Конечно, такая затрата на гуся, дрофу, козу или волка небольшая, но, ведь, нельзя же все стрелять гусей и козъ, нужна и практика, и не только нужна, но и необходима,

да и трудно, имея винтовку, удержаться от стрельбы в цель. Вот тут-то и скажется дороговизна патронов, напр., для кал. 32–40 по 15 руб. за сотню¹.

Таким образом, малопульная винтовка должна иметь дешевый, легко переснаряжаемый *бездымным* порохом патрон; такого пороха для пулевой стрельбы, как известно, у нас в России не выделяется, а высокие, покровительствующие отечественной промышленности пошлины² дѣлают эти патроны страшно дорогими, что тоже не способствует распространению пулевой стрельбы у нас в России. Плоды такой бюрократической заботливости о благе отечества, как и плоды многого другого, мы пожинаем теперь на кровавой ниве манчжурских полей!.. Но возвратимся к винтовкам.

Отдавая все должное франкотке за ее меткость, удобство и прочее, я, и по личному своему опыту, должен сказать, что эта прекрасная для тира винтовочка для охоты совершенно непригодна и дальше 120 шагов верно не бьет; даже сороки редко падают за смерть от ее пули. Приходится удивляться беззастенчивости рекламы, рекомендующей это оружие „до козы и волка включительно“, между тем, много есть охотников, верящих этому безусловно. Кроме заграничных патронов к франкотке появились патроны отечественного, варшавского производства с пулей меньше калибра ствола, снаряженных *порохом Лишева*, и конечно, скверно бьющих и грязнящих ствол. Все уверения, что из франкотки успешно убивают гусей и дроздов, относятся только к единичным удачным случаям и поэтому не заслуживают никакого внимания.

Следующим наиболее распространенным у нас типом малопульной винтовки является кал. 32–25 Винчестера. На небольших дистанциях шагов 100–150 этот патрон дает превосходные результаты, но, обладая сравнительно тяжелой пулей (115 граней)³ и не особенно сильным порохом, этот патрон дает начальную скорость всего 1177 футов, и поэтому, вследствие крутизны траектории, требует большого навыка в определении расстояний.

Переснаряженный черным порохом и свинцовой штампованной пулей, этот патрон бьет тоже недурно, но все же хуже, чем бездымным порохом, и заставляет часто протирать винтовку. Бездымного пороха для этого патрона нельзя найти, как я лично убедился, даже и в Западной Европе: его нужно выписывать из Америки от К^о Винчестера. Порох Лишева со свинцовой пулей дает в этом патроне недурные результаты, но давление, развиваемое им, очень велико, и рекомендовать его нельзя, а употребление этого пороха для никелевой пули было бы и вовсе опасно. Но бой этого патрона замечательно улучшается, если его американский порох заменить порохом Вальсродэ; оставив ту же никелевую пулю, пороху нужно класть 0,5 грамм. Настильность становится много лучше, и прямой выстрел простирается до 150 шагов. Но нужно сказать, что такую замену можно допустить лишь при очень прочных затворах, так как порох Вальсродэ много сильнее

¹ Насколько важна постоянная практика для верной стрельбы пуль можно видеть из следующего примера: известный охотник президент Рузвельт, рассказывая об одном замечательном американском стрелке, говорит, что секрет его искусства, не представляющего никаких особенных трудностей, по мнению Рузвельта заключался в том, что этот стрелок каждый день выстреливал от 50 до 100 патронов! Зато он мог на 90 ярдов отстрелить курицу голову, стрелял в летящую граусовку и убивал дичь на расстояниях, недоступных другим стрелкам. Chasse et parties de chasse, par pr. Roosevelt. 51 pag.

² Нужно быть Вандербильдомом, чтобы при наших ценах на патроны иметь подобную практику!

³ Сотня патронов, напр., для автоматического пистолета Маузера стоит в магазинах Бельгии, напр., 11 франков, т.е. меньше 4-х рублей, а у нас 8 руб. 50 к. – больше чем вдвое.

³ 1 зол. 72 дол.

американскаго; кроме того, гильзы после патроновъ съ *бездымнымъ порохомъ* Винчестера для такой переснарядки *не* пригодны — онѣ второго выстрела не выдерживаютъ; нужно поэтому брать толстыя гильзы отъ патроновъ съ чернымъ порохомъ и свинцовою пулею, которыя можно нѣсколько разъ переснарядать. Пистоны нужно брать Винчестера для бездымнаго пороха съ маркою „W“.

Вообще, кромѣ нѣкоторыхъ исключительныхъ охотъ или цѣлевой стрѣльбы, винтовку подъ такой патронъ пріобретать не стоитъ, лучше пріобрести винтовку подъ патронъ 32–40, который многими смѣшивается съ предыдущимъ. Этотъ патронъ, имея почти тотъ же калибръ, даетъ очень большое разнообразіе пуль, и длинныхъ и среднихъ, короткихъ, тяжелыхъ, легкихъ, никелевыхъ, свинцовыхъ, экспансивныхъ и прочее. По разнообразію пуль этотъ патронъ уступаетъ только патрону Маузера 7,9. Начальная скорость пули довольно велика, больше, чѣмъ у другихъ патроновъ для малопульныхъ винтовокъ — 1400 фут. Неудобство этого патрона: дороговизна его — 15–18 руб. за сотню

Можно ли замѣнить въ этомъ патронѣ американскій порохъ какимъ-либо другимъ изъ доступныхъ намъ пороховъ — я не знаю; думаю, что для укороченныхъ пуль этого патрона подойдетъ порохъ Вальсродэ, которымъ, какъ я знаю, снаряжаются укороченные патроны кал. 25–35 и укороченные патроны амер. кал. 30–30, Винчестера, со свинцовою пулей.

Для тяжелыхъ же пуль этого патрона врядъ ли возможно применить этотъ порохъ, едва ли подойдетъ и пыжь военный.

Было бы желательно узнать объ опытахъ въ этомъ направленіи. Превосходства качества и преимущества этого патрона достаточно разобраны въ книгѣ г. Бутурлина, куда я и отсылаю интересующихся этими винтовками.

Патроны Нагана для малопульныхъ винтовокъ, несмотря на то, что теперь подъ нихъ имѣются дешевыя, недурныя винтовочки, рекомендовать совсѣмъ нельзя: крутая траекторія и скверный, скоро портящійся порохъ, который даетъ много нагару и портитъ стволъ винтовки. Если срѣзать край гильзы этого патрона до середины пули, то патронами Нагана можно стрѣлять изъ винтовки подъ патронъ Винчестера 32–25, какъ я убѣдился опытомъ, но вслѣдствіе вышесказанныхъ качествъ этого патрона, эта замѣна ничего завиднаго не представляетъ.

Качества сильныхъ патроновъ 25–35 и 30–30 достаточно описаны г. Бутурлинымъ; личнаго опыта я съ этими не имѣлъ, поэтому перейду теперь къ своимъ опытамъ съ винтовкою Маузера кал. 7,9 mm. въ качествѣ малопульной.

Вѣроятно, многіе охотники имѣютъ превосходныя винтовки; особенно удобенъ охотничій образецъ 1900 г. работы Генеля съ его патентованнымъ магазиномъ, помѣщающимся въ толщѣ ложи, а не выдающимся наружу. Для этихъ винтовокъ есть разнообразныя пули: цѣльныя, разныхъ формъ экспансивныя, длинныя, среднія, тоже разнаго рода, и короткія — для птицъ, цѣльныя и полуоболочечныя. Гильзы переснаряжаются легко, не лопаются даже послѣ многихъ десятковъ выстрѣловъ, но, конечно, при частомъ употребленіи требуютъ калиброванія. Пули, которыя я выписываю чрезъ варшавскіе магазины, мнѣ обходятся 6–8 коп. за штуку, порохъ я употребляю нашъ военный для трехлинеекъ, отвѣшивая его для длинной⁴ пули 50 дол. и для средней⁵ 40 дол.; бой патроновъ съ этимъ порохомъ не хуже боя готовыхъ

⁴ Вѣсъ пули 2 зол. 58 дол.

⁵ Вѣсъ пули 3 зол. 50 дол.

купленных патроновъ германскаго производства, стоящихъ 18–20 р. сотня, стоимость же первыхъ 6–9 руб. за сотню, т. е. вдвое, втрое дешевле. Останавливаюсь на этомъ потому, что въ нашихъ магазинахъ обыкновенно говорятъ, что или переснаряжать гильзы совсѣмъ нельзя (будто онѣ не выдерживаютъ второго выстрѣла), или рекомендуютъ переснаряжать ихъ порохомъ Лишева, — что ужъ совершенно нелѣпо, — говоря, что военный порохъ опасенъ.

Для самой короткой пули порохъ военный не пригоденъ, а нужно брать порохъ Вальсродэ, съ которымъ получаются отличные результаты. Но эти патроны въ качествѣ малопульныхъ обходятся довольно дорого, — рублей 7 за сотню. Желая удешевить возможно больше такіе короткобойные патроны, я перебралъ довольно много разнаго рода пуль никелевыхъ и свинцовыхъ и остановился, наконецъ, на свинцовой, штампованной пулѣ Винчестера для вышеупомянутаго кал. 32–25. У Роггена такія пули стоятъ 1 рубль за сотню.

Пули эти сами по себѣ срываются съ нарѣзовъ винтовки Маузера и сильно свинцуютъ стволъ; если же ихъ обернуть вдвое бумагою, то результаты получаются отличные, и лучшаго и желать не нужно.

Пусть читатель не относится къ обертыванью пуль бумагою, какъ къ чему-то невѣрному, недостойному вниманія; напомнимъ, что наилучшіе до сихъ поръ результаты при цѣлевой стрѣльбѣ получены именно съ такими пулями; конечно, нужно обертывать пули не кое-какъ, а аккуратно какъ обернута, напр., пуля берданки и какъ описано это подробно въ книгѣ Лейдекера: „Легавыя собаки и охотничье оружіе“ (стр. 374). Для этой пули нужно брать 0,5 грамма пороха Вальсродэ, который можно также съ успѣхомъ замѣнить 0,7 грамма пороха Лишева.

Винтовка Маузера такими патронами бьетъ прекрасно.

Прямой выстрѣлъ этими пулями до 120 шаговъ; на дистанцію 200 шаговъ нужно поднимать второй щитокъ, предназначенный до 400 шаговъ для боевыхъ патроновъ. Для птицъ и особенно для цѣлевой стрѣльбы эти патроны очень хороши и къ тому же обходятся 2–3 рубля сотня. Такимъ образомъ, главное препятствіе для распространенія этихъ превосходныхъ винтовокъ — непопулярная дороговизна патроновъ — легко устраняется; и эти винтовки могутъ одинаково хорошо служить и въ качествѣ дальнѣйшаго карабина, и въ качествѣ малопульной для птицы и мелкаго звѣря, къ тому же пользованіе такими уменьшенными зарядами много безопаснѣе боевыхъ пуль, летящихъ на три версты.

Но не для всехъ охотниковъ и нужна такая сильная боевая пуля, и потому пріобрѣтать такую винтовку только въ качествѣ малопульной было бы нерационально.

Интересуясь вопросомъ *о наилучшей мало пульной винтовкѣ, стрѣляющей никелевою пулею и бездымнымъ порохомъ съ патронами, допускающими легкое и дешевое переснаряженіе* я, какъ упомянулъ выше, остановился на мысли, высказанной г. Бутурлинымъ, что наилучшимъ патрономъ для этой цѣли являлся бы патронъ автоматическаго пистолета Маузера кал. 7,63 mm.

Его никелевая цилиндрической формы пуля, 3-хъ линій въ діаметрѣ, наилучше преодолеваетъ сопротивленіе воздуха и вмѣстѣ съ тѣмъ не попортитъ не только утки, но даже и куропатки или рябчика, а разнообразные образцы экспансивныхъ пуль позволяютъ взять изъ такой винтовки и козу, и волка. Этотъ патронъ соединяетъ съ наименьшею компактностью удивительную дальность и

настильность выстрѣла. Въ этомъ отношеніи онъ далеко превосходить все другіе близкіе ему малопульные патроны.

Начальная скорость этихъ пулькъ изъ карабина Маузера, со стволомъ длиною всего 27 сант. при зарядѣ 0,5 грамма пороха Вальсроде = 460 метр., т.-е. 1508 футовъ и при зарядѣ 0,55 грам. = 495 метровъ, т.-е. 1623 фута⁶; въ винтовкѣ съ длиннымъ стволомъ она, несомнѣнно, должна быть много больше, но и эта скорость, давая превосходную настильность, превышаетъ начальную скорость американскаго патрона, кал. 32–40 (1285–1400 фут.), лучшаго изъ малопульныхъ. При вѣсѣ пули всего 1 зол. 30 дол. эта винтовка много безопаснѣе винтовокъ 25–35, трехлинейныхъ, 30–30 и др., а по настильности она не уступаетъ имъ; дальше 1200 шаговъ такая пуля, по словамъ Бутурлина, врядъ ли можетъ серьезно ранить человека, а на охотничьи дистанціи 300–500 шаговъ убойность пули этой и ея настильность превосходны.

Сотня пуль къ этимъ патронамъ стоитъ въ Варшавѣ въ магазинѣ Рончевскаго 3 р. 25 к., порохъ Вальсроде можно свободно выписывать изъ-за границы въ бумажныхъ гильзахъ для бездымнаго пороха; нужно только просить, чтобы гильза насыпалась порохомъ до краевъ и закупоривалась пыжомъ безъ закрутки, — въ такомъ видѣ порохъ допускается ко ввозу изъ-за границы и обойдется не дороже 1–2 коп. за зарядъ, такъ какъ въ гильзу 12 кал. пойдетъ 5–6 граммъ, т.-е. на 10–12 зарядовъ, да еще останутся гильзы для дробовика.

Затворъ для такой винтовки подъ этотъ патронъ я выбралъ системы Мартини, какъ наиболѣе компактный просто разбирающійся, очень прочный и дающій возможность прицѣлываться прицѣлъ Лаймана, что при скользящихъ затворахъ очень затруднительно. Трудность предстояла только въ томъ, что экстракторъ этого затвора приспособленъ къ гильзе съ закраиной, тогда какъ гильзы автоматическаго пистолета закраины не имѣютъ вовсе. Это затрудненіе было прекрасно обойдено фирмою Франкотта, которой я заказалъ винтовку черезъ магазинъ Рончевскаго въ Варшавѣ.

Франкоттъ приспособилъ къ этому затвору удивительно простой и остроумный экстракторъ, который, по желанію, или выбрасываетъ пустую гильзу далеко вонъ, или только выдвигаетъ ее.

За этотъ заказъ Франкоттъ взялся сразу и охотно, съ гарантіей за превосходный бой. Винтовка оказалась, дѣйствительно, исполненной прекрасно, съ превосходнымъ, удивительно точнымъ боемъ, очень изящнаго внѣшняго вида: отличная ложа корневого орѣха со вложеннымъ въ нее складнымъ шомполомъ и щеточкой для чистки, цѣвье короткое, обдѣланное рогомъ, отличная работа затвора, гильзошированная планка и математически точныя прицѣльные приспособленія. Прицѣлъ имѣетъ два микрометрическихъ винта для горизонтальнаго и вертикальнаго передвиженія прорѣзи, такъ что установка ея при пристрѣлкѣ производится не ударами молотка, какъ обыкновенно, а винтами и, конечно, математически точно. Мушка, по желанію, поднимается или бѣлая, изъ кости, или тонкая, стальная, закрытая зонтикомъ, кромѣ того, вся мушка посредствомъ микрометрическаго винта передвигается поперекъ ствола въ особыхъ пазахъ для установки на ветеръ.

Прямой выстрѣлъ — на 50 метровъ, до 200 метровъ прицѣлъ поднимается всего на 1 миллиметръ, такъ что, установивъ прицѣлъ на 100 метровъ, мы имѣемъ прямой выстрѣлъ до 200 метровъ; нужно только брать подъ цѣль или немного выпускать

⁶ Revue de l'Armee Bellge. Juliet—Août 1897, page 37.

мушку, смотря по разстоянію. До такой настильности, насколько я знаю, не доходила еще ни одна малопульная винтовка.

Вышеописанный прицѣль легко снимается со ствола, чтобы дать возможность пользоваться діоптромъ Лаймана, незамѣнимымъ въ степи. Стволь винтовки длиною 27" и тяжесть винтовки разсчитана такъ, что она совершенно покойно лежитъ въ рукѣ стрѣлка, не вздрагивая при выстрѣлѣ, что, какъ извѣстно, бываетъ часто съ очень легкими винтовками. Звука выстрѣла почти не слышно; слышенъ лишь звукъ отъ полета пули и особенно сильно ударъ въ доску; такая малозвучность дѣлаетъ эту винтовку незамѣнимою для стрѣльбы по стаямъ птицъ.

Съ комиссіей, пошлиной и провозомъ до Варшавы винтовка мнѣ обошлась 65 р., да за прицѣль Лаймана особо мною заплачено съ пригонкою 7 р. 50 к.

Такимъ образомъ, я могу горячо рекомендовать всѣмъ любителямъ пулевой стрѣльбы въ качествѣ цѣлевой или охотничьей малопульной винтовки это осуществленіе мысли нашего уважаемаго знатока оружія г. Бутурлина.

П. Назаровъ.