



**П**атрон .22 LR, он же 5,6-мм патрон кольцевого воспламенения («бокового боя»). Масса пули от 2,1 г до 2,6 г, скорость варьируется очень сильно – от 300 м/с до 450-500 м/с, а энергия пули лежит в пределах 140-180 Дж. .22 LR – самый что ни на есть распространённый для нарезного оружия патрон, и самый старый из ныне используемых. Он очень популярен, но только не у нас, потому что оружие под него не так распространено, как могло бы быть, при иных обстоятельствах. Почему? Да потому, что патрон изначально предназначен для «салонной», развлекательной стрельбы. В несколько улучшенном виде его ещё стали использовать для спорта и для тренировок армейских стрелков, потому что он позволял соблюсти все особенности пулевой стрельбы из боевого оружия, но не требовал огромных стрельбищ со специальным оборудованием и мощными пулеулавливателями. В то же время, благодаря удивительной точности и комфортности стрельбы (но только в безветренную погоду), «мелкашке» нашли применение в охоте на мелкую дичь и по сидячей птице. В нашей стране спортивная стрельба доступна только спортсменам – членам спортивных секций и обществ, а вот охота стала для обычных граждан единственно доступным законным способом применения «мелкашек». Тем более, что созданная

во времена СССР огромная сеть гражданских тиров и стрельбищ сейчас просто исчезла, и для того, чтобы просто пострелять по мишеням всё равно придётся «выезжать на охоту». Что ж, для стрельбы по мишеням «мелкашка» вполне сойдётся, а вот как охотничье оружие, повторюсь, любая «мелкашка» имеет весьма ограниченные возможности, и только лишь благодаря российской специфике патрон .22 LR востребован охотниками. В частности, это пушной промысел, ибо любой карабин помощнее или дробовик просто разобьют шкуру дичи своим чрезмерным зарядом. Стрельба по сидячей птице тоже, в какой-то мере, подходит для «мелкашки», но классики охоты чётко говорят, что для этого правильнее использовать дробовики малых калибров (24, 28, 32, .410), в том числе и одноствольные переделки из военных винтовок – «берданки», «фроловки». Дело в том, что одной маленькой свинцовой пульки, даже очень точной, маловато для гарантированного поражения, без риска подранков, такой птицы как чирок, куропатка, не говоря уже о глухаре и тетереве. Но, даже если сам патрон и имеет хоть какое-то, пусть и ограниченное применение на охоте, то далеко не все винтовки и карабины под патрон .22 LR, представленные в российских оружейных магазинах, для этого подходят, поскольку большинство импортных карабинов (не все) и создавалось для первоначального обучения стрельбе и, для так называемого, «плинкинга» (по-русски переводится как просто «пострелушки») – что-то вроде стрельбы по пивным банкам на пикнике в выходной день. Большинство таких моделей непригодны для полноценной охоты по причине низких боевых характеристик, из-за «хлипкости» конструкции УСМ, ложи, прицельных приспособлений и т. п. Эти особенности можно оправдать только тем, что в большинстве европейских стран, как и в США, отношение к «мелкашке» почти такое же, как у нас к «пневматике».





У нас же «мелкашка» пугает законодателей не меньше чем СВД, поэтому доступной она становится только по истечении пятилетнего срока владения «гладкостволкой», а значит потенциальным покупателям уже за 23 (совершеннолетие + 5 лет стажа). В таком возрасте уже не до «баловства» – если «мелкашку» и берут, то в основном для узкоспециализированной охоты, а не для тренировок и «пострелушек» (исключения есть, но именно как исключения). Впрочем, в этом существует и положительный момент – зная истинные нужды отечественных пользователей, российские оружейники пытаются создавать добротные и вполне конкурентноспособные модели, в основном на базе проверенных временем спортивных образцов, что делает такой карабин исключительно точным, прочным и надёжным. Впрочем, как бы хорошо ни была сделана та или иная «мелкашка», чаще всего охотники просто не желают размениваться на «несерьёзный» патрон, выбирая в качестве первого нарезного оружия карабин помощнее.



Дистанция большинства охот с «мелкашкой» редко превышает 100 метров, как по причине чрезмерной крутизны траектории полёта пули на больших дистанциях, так и из-за подверженности лёгкой низкоскоростной пули ветровому сносу. Правда, однажды, я со своим командиром на дивизионном стрельбище из ТОЗ-12 сам имел удовольствие



Малокалиберный карабин Blaser R93 (Германия)

сбивать ростовые фигуры даже на 300 метров, только тогда был абсолютный штиль, а превышение мы брали аж на 3/4 фигуры, так как изначально оружие было пристреляно на 75 м.

Для стрельбы на обычные дистанции подходит большинство как импортных, так и отечественных патронов. Не следует заблуждаться относительно качества отечественных патронов калибра .22 LR – большинство из них создавалось для соревнований («Темп», «Олимп», «Юниор», «Биатлон», «Матч»), и по своим характеристикам они не уступают импортным патронам. Единственное исключение – старые отечественные патроны со стальной лакированной гильзой (так называемые «зелёные» или «чёрные»), которые часто не «перевариваются» импортными винтовками и к тому же могут давать осечки из-за нарушения условий хранения и из-за пониженной чувствительности ударного состава, помещённого в сравнительно прочную стальную закраину. А вот патроны с латунной гильзой практически безотказны в любом оружии (но, конечно же и у них могут происходить задержки и осечки). Следует помнить ещё одно обстоятельство, ибо его незнание может стоить охотнику не только упущенной дичи, но и здоровья: всегда следует строго соблюдать жёсткие нормы и правила хранения и транспортировки патронов калибра 5,6 мм «бокового боя»! Нужна достаточно прочная упаковка! А именно,





Охотничий малокалиберный карабин Sako Quad (Финляндия)



у этого патрона стенки гильзы тонковаты, пуля крепится в ней не очень плотно и легко демонтируется при приложении небольшого усилия, например, при ношении в кармане рассыпью.

К счастью, многие производители сейчас упаковывают патроны в жёсткие пластиковые держатели, в которых патроны отделены друг от друга.

Отсутствие достаточной герметизации делает «мелкашечный» патрон очень чувствительным к влаге, даже если он хранится дома в сейфе и в коробке. Резкие перепады температур (занесли с улицы в тепло или наоборот) могут привести к порче порохового заряда и, соответственно, к осечкам, к излишне слабым и/или к затяжным выстрелам. Чем опасен затяжной выстрел знают многие, но повторить будет не лишним – думая, что произошла осечка, стрелок может вынуть патрон из патронника, чаще всего, по легкомыслию, беря его пальцами, а патрон ни с того ни с сего взрывается прямо в руке, травмируя стрелка. Сколько нас учили – если произошла осечка, нужно выждать некоторое время (секунд десять, хотя бы), а потом энергично передернуть затвор, выбрасывая осечённый патрон (ствол, естественно, должен быть направлен в безопасном направлении). К сожалению, подобное невозможно выполнить с «переломками» («Белка», «Север», и т. п.). Но надо хотя бы выждать несколько секунд.



Очень опасен и «плевок» (ослабленный выстрел). При этом, пуля, не получив достаточной энергии, может просто застрять в стволе, а стрелок же, посчитав, что была осечка, не проверив ствол, досылает новый патрон и производит выстрел. Пуля утыкается в уже застрявшую, окончательно заклинивая ствол, а пороховые газы с высоким давлением рвутся назад, ища выход, и либо поддувают ствол и патронник, либо прорываются в ствольную коробку.

На мой взгляд, не следует чрезмерно увлекаться и высокоскоростными патронами (на коробке этих патронов обычно так и пишут HV, HP или HS, то есть «высокой скорости/мощности»). Скорость пули у них может превышать 450 м/с, тогда как у обычного валового патрона она лежит в пределах 300-350 м/с, а также пулями с экспансивным углублением в носике.

В первом случае мягкая пуля может срываться с недостаточно глубоких нарезов ствола, сильно их свинцуя и существенно теряя в точности. Во втором же случае существенный прирост останавливающего действия пули на практике нужен бывает редко, так как и обычная пуля неплохо деформируется в мягких тканях «цели», отдавая ей всю свою энергию, а вот углубление в носике, сделанное неточно или не соосно, резко снижает кучность пули.

Подводя итог по «мелкашке», можно выделить следующее – сам патрон и оружие под него хороши, в большей мере, для спорта и регулярных тренировок, да и просто для поддержания навыков стрельбы на должном уровне. При этом не расходуются более дорогие патроны и не «расстреливается» ствол рабочего карабина.

При достаточно высокой квалификации охотника «мелкашку» с успехом можно применять для охот по сидячей птице и мелкому зверю, особенно в пушном промысле, где «мелкашке» нет равных. «Мелкашку» даже можно сравнить с хирургически точным инструментом, тогда как тягу же некоторых «охотников» исключительно к «радикальным» методам – «магнумам», «самозарядкам» и пр., с которыми они надеются «мочить» бедного зверя если не точностью/качеством, так мощностью/количеством выстрелов можно объяснить только неумением стрелять.

К сожалению, узкий круг задач, которые можно решать с помощью «мелкашки», не выходя за рамки закона, делает спрос на неё довольно низким, поскольку не каждый же день на глухариных токах проводить или соболя тропить, а «мелкашка» – это уже «занятая» графа в лицензии, а значит и невозможность купить что-то ещё



*Малокалиберная спортивная винтовка БИ-7-3 (Россия)*



Малокалиберный карабин CZ 452 American (Чехия)



более нужное. Вот если бы не было таких строгих ограничений по количеству нарезного оружия...

К тому же, в ряде регионов России охота с «мелкашкой» просто запрещена из-за того, что она из-за своей малой «убойности» приводит к появлению большого числа «подранков». Остается всё тот же «плинкинг», но здесь ситуация усложнена тем, что стрельбищ и тиров, доступных простым гражданам, недопустимо мало, а стрелять в лесу, пусть даже всего лишь по мишеням, значит нарушать запрет на охоту с мелкашкой, а за это могут и оружие конфисковать.

Вот и висят на витринах магазинов всевозможные карабины калибра .22 LR, дожидаясь своего покупателя, который, увы, появляется не так часто, как хотелось бы.



Малокалиберный карабин BL.22 Browning с перезаряжением скобой Генри



*Самозарядный малокалиберный карабин CZ 511 (Чехия)*

А вот, если бы, законодательство в нашей стране стало бы чуть более либеральным (да и просто более грамотным и логически обоснованным), то я уверен, что «мелкашка» стала бы хитом именно у начинающих пользователей гражданского оружия, ибо в подавляющем большинстве случаев первое оружие берут совсем не для охоты или самообороны, а просто «пострелять» и «чтоб, на всякий случай, было».

Для «просто пострелять» оружие калибра .22 LR вариант идеальнейший: легка, точна, удобна, комфортна в стрельбе, патрон самый дешёвый из «нарезных», и уж куда дешевле самого дешёвого из гладковольных!

А какие перспективы для развития массового стрелкового спорта (а это и помощь армии)! Кое-кто из старшего возраста ещё помнит времена, лет 50 назад, когда был сначала ОСАВИАХИМ, потом ДОСААФ, сначала значок «Ворошиловский стрелок», потом значок ГТО, ...и когда «мелкашка» продавалась в спортивных магазинах и «сельпо» просто при предъявлении паспорта или «корочек» стрелка-разрядника. Ну не боялось «тоталитарное» государство человека с малокалиберной винтовкой в руках!

Но, человек предполагает, а Закон располагает. Стоит только упомянуть тот факт, что в тех странах, где на «мелкашку» не нужен пресловутый пятилетний стаж, она является одним из самых продаваемых типов оружия.

Однако, у патрона .22 LR есть один конкурент, впрочем – не совсем конкурент, а, скорее, разновидность. В общем, представляю следующий патрон, имеющий к понятию «мелкашка» такое же непосредственное отношение – боеприпас .22WMR.

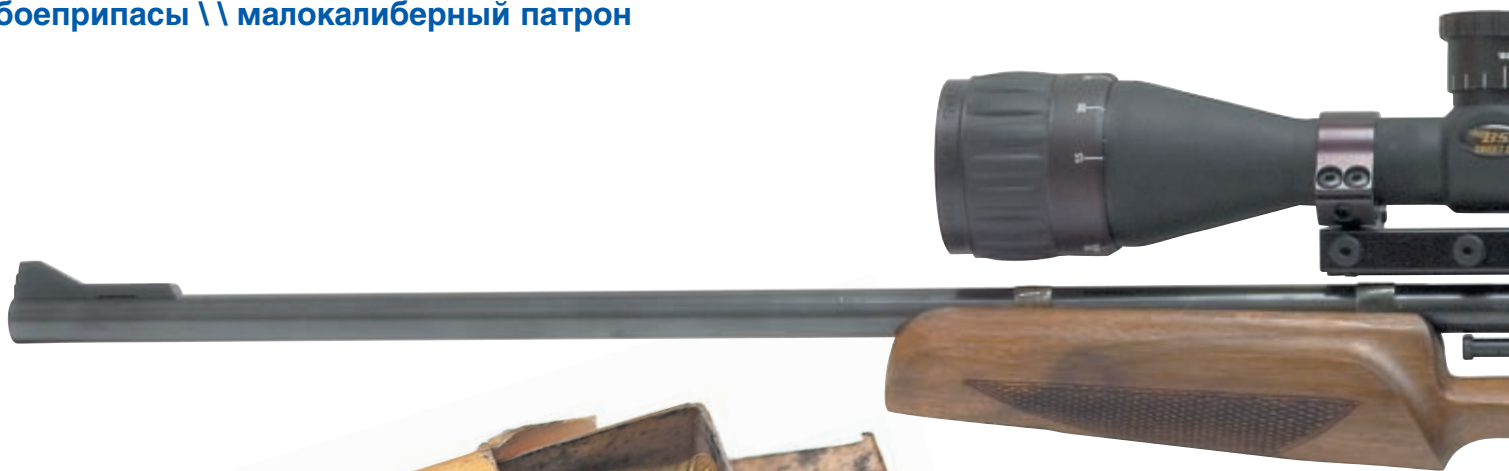
Он почти в два раза мощнее, при этом у него в полтора раза более длинная гильза, чем у .22 LR, а пуля используется оболочечная или полуболочечная, массой от 2,5 г, и её скорость превышает 500 м/с (энергия свыше 400 Дж).

Этот калибр считается «птичьим», но, в принципе, это и неплохой «пушной» боеприпас, который с лихвой перекрывает обычную дистанцию стрельбы по пушному зверю в лесу (50, максимум 100 м). Подходит он и для стрельбы в поле или в степи на дистанцию 200-250 метров, для чего, собственно и создавался, как патрон для «варминтинга». Само слово «варминтинг» происходит



*Малокалиберный карабин «Соболь» (Россия)*





от слова «варминт» – «луговая собачка» или, применительно к российской фауне, суслик, охота на которого в условиях поля или степи давно стала особым видом спорта. Одно время там использовалось и оружие под патрон .22 LR, на коротких дистанциях, но крепкий на рану суслик и сильные и непредсказуемые степные ветра потребовали создания усиленного варианта, каким и стал патрон .22 WMR.

Данный патрон на наших прилавках представлен исключительно иностранными фирмами, и поэтому имеет немалую цену, хотя оружие под него делают и российские предприятия. Достоинства патрона .22 WMR: хорошая настильность на дистанции



Оригинальный малокалиберный карабин, разработанный на базе револьвера «Арминиус»




Малокалиберный охотничий карабин СМ-2 КО (Россия)

до 250 метров, повышенная устойчивость к погодным условиям, влияющим на стрельбу (ветер, перепады давления), повышенная пробивная способность за счёт применения оболочечной пули. Недостатки патрона .22 WMR: высокая цена (без вариантов), отсутствие нормального выбора патронов с разными типами пуль, с разными ТТХ, а часто и просто отсутствие в магазинах самих патронов. К недостаткам же можно отнести и чрезмерную мощность при охоте на мелкого зверя и птицу, приводящие, зачастую, к порче мяса и ценного меха. Не следует забывать и о возросшей дистанции излёта, на которой пуля сохраняет достаточную энергию. При этом редкий охотник или

«стрелок» задумывается о том, что пуля, выпущенная «всего лишь» из малокалиберного нарезного карабина, да ещё с углом возвышения (как часто и бывает, если стрелять с земли по сидячей на дереве дичи), может пролететь не менее километра и упасть на голову какому-нибудь невинному дачнику из близлежащего поселка.

Кроме всего прочего, к оружию под патрон .22 WMR предъявляются повышенные, по сравнению с обычной «мелкашкой», требования к конструкции, к качеству изготовления и к прочности отдельных деталей, что удорожает изготовление оружия под .22 WMR, по сравнению с «обычной мелкашкой». Следует сразу же

уточнить, что характеристик, подобных патрону .22 WMR, можно достичь и с обычной «мелкашкой», так как существуют и упоминавшиеся выше высокоскоростные варианты патрона .22LR/5,6 с оболочечной пулей, подходящие к большинству малокалиберных винтовок.

Итак, патрон .22 WMR и оружие под него, по моему мнению, это довольно специфическая вещь, лишённая универсальности обычной «мелкашки», но не дотягивающая и до «взрослых» боеприпасов по дальности/мощности. Может этим и объясняется слабый выбор и частое отсутствие этих патронов и оружия под него в наших магазинах? 

*Продолжение следует.*