

Оружие и патроны для охоты на лося и кабана



С выбором оружия ситуация не так проста, поскольку приходится охотиться и с нарезным, и с гладкоствольным оружием. А если сюда добавить еще и различные условия, в которых проходит охота, то становится понятно, что все не так просто, как изначально казалось.

К охоте на лося и кабана необходимо относиться серьезно: оба зверя довольно крепки на рану, а крупный кабан – зверь достаточно опасный. При выборе оружия и патрона необходимо всегда помнить, что при условии уверенной стрельбы охотника они должны обеспечивать надежное поражение зверя в определенных условиях протекания охоты.

При том выборе патронов, особенно к нарезному оружию, которые предлагает рынок в России для охоты, нет необходимости останавливаться на достоинствах и недостатках всех изделий. Достаточно остановиться на проверенных временем и практикой образцах, успешно себя зарекомендовавших при охоте на лося и кабана.

Оружие для охоты на кабана и лося

Любое оружие обладает целым рядом характеристик, которые в той или иной степени влияют на его потребительские свойства. Но есть одна важнейшая характеристика, без которой нет оружия как такового, – надежность. Именно надежность ценится больше всего. Это особенно актуально на охотах по зверю.



Важна, без сомнения, точность и кучность боя карабина, но это актуально прежде всего для тех охотников, которые регулярно стреляют на дистанции 300 и более метров, особенно по небольшим животным типа сурка. Если карабин предполагается использовать на охоте по лосю или кабану, то кучности в 3–6 сантиметров на 100 метров вполне достаточно.



Самозарядное нарезное оружие

Для охоты на лося и кабана создано достаточное количество моделей самозарядного нарезного оружия как импортного производства, так и отечественного. Все эти модели имеют свои плюсы и минусы, которые влияют на результативность охоты в зависимости от условий ее проведения.

В последнее время среди определенной части охотников в Европе наметилась тенденция использовать на загонных охотах полуавтоматические карабины. И производители оружия немедленно на это отреагировали. Конечно, лучше научиться стрелять, чем поливать трофей градом пуль. Такая точка зрения имеет право на существование, но многие охотники стреляют из самозарядного оружия, и причины у них для этого весьма обоснованные.

В России самозарядное нарезное оружие традиционно пользуется у охотников большим успехом. Однако низкая культура многих наших охотников и плохая организация облавных охот приводят к тому, что использование полуавтоматического карабина становится иногда просто опасным для других участников охоты и неэтичным по отношению к зверю.

Конечно, самозарядное оружие незаменимо в первую очередь на облавных охотах по кабану. Стрельба на этой охоте зачастую требует повторного выстрела по быстро перемещающейся цели в условиях леса. Оружие на такой охоте должно обладать хорошей управляемостью, а калибр должен позволять точно производить повторный выстрел.

Импортное самозарядное нарезное оружие наиболее адаптировано под загонные коллективные охоты. Оно зачастую имеет приемлемую массу, возможность широко использовать различные прицельные приспособления, калибры данного оружия соответствуют чисто охотничьим требованиям. Из импортных образцов самозарядного

оружия для отстрела кабана и лося можно порекомендовать такие модели, как Benelli Argo; Browning BAR II; Browning Short Track; Winchester SXR Vulcan; Merkel SR1.

Отечественные модели самозарядных карабинов имеют избыточный вес, плохой баланс; ложа по сравнению с импортным оружием оставляет желать лучшего. И дело не в том, что отечественное оружие скверное. Вовсе нет, это хорошее оружие. Но предназначено оно изначально не для охоты на зверя, а для других, чисто военных целей. Оно и спроектировано было с целью боевого применения, причем не только для стрельбы по противнику, но и для рукопашной схватки. Понятно, что элегантная тонкая шейка приклада из лакированного ореха здесь никак не подходит.

Кроме того, стрелковое оружие, предназначенное для массового выпуска, обязано быть простым и дешевым в изготовлении. Поэтому в его производстве исключались ценные материалы, дорогие легированные и специальные стали, а также сложные фрезеровальные и шлифовальные технологические операции. Причем его разработчики не считают, что каждый выстрел должен поражать одного противника – задача по его уничтожению решалась обеспечением достаточной плотности огня.

Охотничье нарезное, да и гладкоствольное, оружие должно переводиться из походного в боевое положение предельно тихо. Работать бесшумно должен затвор, и даже предохранитель не должен щелкать. Всего этого армейские винтовки с карабинами делать, как правило, не умеют. Зато у отечественного самозарядного оружия есть свои плюсы. Оно дешевле импортного, иногда существенно, его автоматика функционирует надежнее в тяжелых условиях, точности стрельбы вполне хватает для поражения такой дичи, как лось и кабан. Хромированные стволы отечественного оружия менее прихотливы в эксплуатации и допускают стрельбу пулями в биметаллической оболочке. Для небогатого российского охотника все это очень существенные моменты. Но тот же охотник зачастую жалуется на излишнюю массу отечественных образцов, которая весьма ощутима при длительных переходах по тайге во время охоты. Тем не менее отечественное самозарядное оружие очень широко используется при охотах на лося и кабана, это такие модели, как «Тигр», «Сайга», «Вепрь», «Беркут», СКС.

Для отстрела среднего по размерам кабана (100–120 кг) охотники зачастую применяют СКС. Хотя новые правила и запрещают использовать данное оружие на охоте по копытным, для отстрела кабанов вышеуказанных размеров по показателю «цена-качество» это наилучший самозарядный карабин. Его популярность можно объяснить многими факторами – простотой и надежностью конструкции, доступностью патрона, а также дешевизной.

Все основные системы магазинного оружия работают вполне сносно. У каждой из них есть свои преимущества и свои недостатки, но если говорить об уровне надежности работы системы в экстремальных условиях и о проверке временем, то, без малейшего

сомнения, надежнее системы Mauser 98 для болтовых карабинов еще никто не придумал с 1889 года.

Магазинные винтовки

Все основные системы магазинного оружия работают вполне сносно. У каждой из них есть свои преимущества и свои недостатки, но если говорить об уровне надежности работы системы в экстремальных условиях и о проверке временем, то, без малейшего сомнения, надежнее системы Mauser 98 для болтовых карабинов еще никто не придумал с 1889 года. Если выбирать оружие для эксплуатации в тяжелых условиях, то лучше предпочесть систему Mauser или ее «продолжения» любым другим. Это такие модели оружия, как, собственно, Mauser 98, Winchester model 70 Classic, Dakota 76, Ruger 77R Mark II, CZ 550, Rover 870, Voere 2155, Johannsen, Prechtl.



Правда, необходимо учитывать, что у классического Mauser 98 затвор в отведенном (заднем) положении имеет значительный шат по горизонтали. И если у стрелка не было надлежащей практики перезарядки этой системы, особенно в экстремальной ситуации на охоте, то возможно переклинивание затвора в заднем положении. Этому есть объяснение: система разрабатывалась как военная и в нее были заложены приличные допуски, чтобы затвор мог справляться с серьезным загрязнением. Особенно эта проблема вероятна тогда, когда стрелок переходит от оружия со стандартным затвором к длинному затвору (под патроны .375 H&N, .416 Rigby и др.), ход которого значительно больше. Стрелок инстинктивно не доводит до конца затвор, и возникает очень серьезная проблема двойной зарядки. Но в этом будут виноваты только руки стрелка, а не сама система.

К магазинному оружию с затвором прямого хода относятся такие модели, как Blaser R93, Blaser R8, Strasser RS 05, Neum SR30, Browning Acera. Появление подобных систем связано с тем, что в большинстве стран Европы охота с полуавтоматическим нарезным оружием либо запрещена, либо емкость магазина ограничена двумя патронами. Попытка как-то увеличить скорострельность во время законных охот и привела к созданию этих моделей. Преимущества у этой системы, кроме повышенной скорострельности, еще и в том, что подобная конструкция позволяет установить оптический прицел максимально

близко к оси ствола. В процессе перезаряжания стрелок не отрывает голову от ложи, при этом не меняется изготовка и, как следствие, не страдает точность стрельбы.

Классические образцы магазинного оружия импортного производства, не использующие в конструкции систему Mauser 98, в России представлены моделями Mauser M03, Heym SR21, Sauer 202, Christensen Arms, Titan-6, Steyr Mannliher SBS 96, SHR-970, Tikka T3, Sako 85. Данные образцы оружия в целом хорошо зарекомендовали себя на охотах по кабану и лосю. Но необходимо помнить, что не все образцы импортного оружия адаптированы к тяжелым условиям тайги и длительным экспедициям.

Отечественное магазинное оружие в основном представлено хорошо известной моделью Лось-7-1 (патрон 7,62x51М), Лось-9-2 (патрон 9,3x64), Лось-9-3 (патрон .30-06 Springfield). Новая модель МР-142К под патроны .30-06 Spingfield и 9,3x64 пока почти не встречается в продаже, и опыт использования ее на охотах еще слишком мал, чтобы что-то говорить об эксплуатационных качествах.

Штуцер

Мир штуцера – это свой собственный мир. Первое и главное преимущество штуцера перед другими системами нарезного охотничьего оружия заключается в том, что штуцер дает возможность произвести два выстрела подряд без риска заклинивания. При стрельбе из винтовки с болтовым затвором обязательно следует брать в расчет возможность заклинивания патрона при подаче его из магазина в ствол. И, как правило, это заклинивание может произойти в первую очередь по вине стрелка, а не по вине механизмов винтовки. Стреляя по зверю, охотник всегда испытывает стресс, в результате чего при перезаряжании оружия допускает весьма существенные ошибки, которые бы он никогда не совершил в спокойной обстановке. Более того, зачастую отказывает само оружие, которое эксплуатируется в сложных климатических условиях. В мире оружия, предназначенного для охоты на опасных животных, очень мало образцов, способных безотказно функционировать в сложных условиях (жара, холод, сильная запыленность и т.д.). Охотники, постоянно практикующие отстрел опасных животных, прекрасно это знают: в подобных ситуациях не помогают никакие бренды среди винтовок с болтовым затвором или полуавтоматов.

Современные штуцеры бывают двух видов: со спаянными и свободновывешенными стволами. Первые точно бьют только патронами с определенным типом пули, вторые теоретически «всеядны» и могут использоваться с легкими и тяжелыми пулями. Большинство моделей выпускается как раз со свободно-вывешенными стволами.



Ружья со спаянной ствольной парой делают на заказ под конкретного покупателя, это самая дорогостоящая категория оружия. Кроме того, при создании дорогих штуцеров обязаны строго соблюдаться традиции, то есть стволы сначала состреливают на заранее оговоренную дистанцию, а затем спаивают по всей длине. Это специализированное оружие профессиональных охотников, а также любителей-снобов, претендующих на изысканность вкусов и знание охотничьих традиций.

Оружие с неспаянными стволами не столь престижно, но его можно изготавливать серийно под людей с усредненными антропометрическими данными. Используя систему свободновывешенной пары, производители добились снижения себестоимости изготовления штуцеров почти до уровня гладкоствольных ружей.

Если у вас в руках двуствольный штуцер, то для производства второго выстрела вам нужно только нажать на второй спусковой крючок. Имея двуствольный штуцер, вы фактически владеете двумя однозарядными винтовками – два шептала, два бойка, два ударно-спусковых механизма. Механическое повреждение или выход из строя ударно-спускового механизма винтовки с болтовым затвором или полуавтомата оставит вас безоружным, в случае с двуствольным штуцером один рабочий ствол все равно останется в вашем распоряжении.

Еще одно большое преимущество штуцеров заключается в их габаритах. Двуствольный штуцер всегда короче и компактнее любой винтовки. Это обстоятельство особенно важно, когда приходится охотиться на дичь в густых зарослях. Двуствольные штуцеры обладают хорошим балансом и посадистостью, отсюда высокая управляемость. Все это позволяет производить быстрый и точный выстрел.

Штуцер, как было сказано выше, делают на заказ с учетом индивидуальных антропометрических данных стрелка, т.е. в данном виде оружия прикладистость как бы запрограммирована изначально. У штуцера есть еще одно преимущество, о котором необходимо обязательно сказать. Охотник со штуцером имеет возможность зарядить стволы патронами с различными по конструкции пулями. Это позволяет ему гибко реагировать на возникающую ситуацию во время охоты, что очень важно. Двуствольный штуцер – высокоспециализированное оружие. Ему нет равных при охоте на дичь на близкой и средней дистанциях.



Владелец штуцера должен хорошо понимать, что при создании этого типа оружия компания-производитель, как правило, осуществляет сострелку стволов определенным типом боеприпаса. Если ствольный блок соединен на мягком припое по всей длине, то при выстреле сильно нагретый нарезной ствол удлиняется и изгибает спаянный с ним холодный ствол. В случае же независимой пары удлинение нагретого ствола не приводит к искривлению холодного. Для регулировки сведения средних точек попадания с точкой прицеливания между стволами крепится эксцентриковый кулачок, с помощью которого

можно сводить или разводить стволы по вертикали (у вертикалок) либо горизонтали (у горизонталок). Результаты этой сострелки заносятся в паспорт оружия; тип боеприпаса, используемого для сострелки, обозначается обязательно. При переходе на другой тип патрона необходимо проверить бой оружия на заданную дистанцию.

Для всех штуцеров характерны высокая прочность ствольного материала, сравнительно короткие стволы, обеспечивающие повышенную маневренность, массивная ствольная колодка, очень прочный и надежный механизм запираения, обязательное наличие эжекторов, неавтоматического предохранителя и, разумеется, безотказный ударно-спусковой механизм. Результаты стрельбы из этого оружия зависят и от манеры стрельбы. Желательно, чтобы интервал между выстрелами был не более 5 секунд. Штуцер требует от охотника соответствующих знаний и более внимательного отношения к стрельбе. Если вы ставите себе цель стрелять дальше, то лучше подумайте о магазинном карабине. Штуцер – недешевое, а иногда и капризное оружие, к которому нужен особый подход. Это оружие для практиков и ограниченной группы любителей такого оружия.

Выбор тройника как комбинированного оружия, по сути дела, сводится к выбору пулевого патрона, поскольку, в отличие от дробовых, пулевые патроны универсальностью не обладают.



Комбинированное оружие

Выбор тройника как комбинированного оружия, по сути дела, сводится к выбору пулевого патрона, поскольку, в отличие от дробовых, пулевые патроны универсальностью не обладают. Для успешной эксплуатации тройника нужно ясно себе представлять особенности стрельбы пулей и дробью. Иногда при стрельбе из нарезного ствола средняя точка попадания может меняться не только при переходе от одного типа патрона к другому с иной массой пули, но даже при замене партии патронов. К каждому пулевому патрону существует набор различных пуль.

Например, к патрону 9,3x74R предлагается пять типов пуль с массой от 16 до 19 граммов и длиной от 28 до 37 мм. При таком различии в длине пуль характер вхождения их в нарезную часть ствола различен. Поэтому нарезное комбинированное оружие точнее стреляет только определенным типом пуль.



При стрельбе из тройника всегда необходимо учитывать термическое расширение стволов, ведущее к «уводу» точки попадания. Искривление стволов при нагреве и связанное с этим смещение точек попадания учитываются при спаивании нарезных стволов. Совмещения точек попадания стволов добиваются состреливанием обоих стволов при горячем правом стволе. Поэтому первый выстрел обязательно делают из правого ствола. Необходимо давать стволу остыть, не только заботясь о кучности; достаточно выстрелить двадцать раз подряд из нарезного ствола, и боковые планки могут отвалиться. Особенно это актуально для высоколегированных стволов.

С технической точки зрения, тройник может являться одновременно и полноценным двуствольным дробовиком с нарезным стволом либо полноценным штуцером с гладким стволом. Охотясь с тройником на различную дичь, охотник привыкает к этому оружию и, попав на зверовую охоту, не испытывает неудобства от непривычного нарезного оружия как от штуцера или карабина, стрелять из которых приходится гораздо реже, чем из тройника.

Тройник имеет следующие преимущества перед магазинной винтовкой:

- меньше шума при перезарядке;
- повторный выстрел происходит быстрее;
- нет неожиданностей с подачей патрона;
- лучше баланс и посадистость;
- меньше выступающих деталей;
- меньшая длина оружия при одинаковой длине ствола.

Тройники имеют и отрицательные стороны. Они значительно дороже комбинированного оружия такого же класса, сложнее в эксплуатации, зато имеют лишний выстрел в запасе.

Крупнейшими современными производителями этого типа охотничьего оружия в мире являются MERKEL с моделями Merkel 95; 96к и Merkel 97MV; KRIEGHOFF с моделями Plus, Ultra и Classic; ANTONIO ZOLI с моделью MG92 и BLASER с моделью D99. Комбинированные ружья очень популярны в Европе, так как несут в себе традиции классического охотничьего оружия. Для охотника, который регулярно, хотя бы три-четыре раза в год, выезжает на загонные охоты на лося и кабана и имеет возможность в августе отсидеть несколько дней на лабазе в ожидании кабана, комбинированное ружье, безусловно, лучшее оружие.

Комбинированное оружие можно заряжать оптимальными для данной охоты патронами. Например, при охоте на лося, будь это загонная или «на реву», нижний ствол заряжают патроном с полуболочечной пулей и используют его либо для дальнего выстрела, либо в случае, когда видна только небольшая часть убойной зоны зверя и нужно сделать точный выстрел. В верхние же стволы можно вложить патроны с пулями, не дающими рикошета, и стрелять ими, когда зверь находится на небольшом расстоянии (до 60 метров), но только в кустарнике, где использование полуболочечной пули невозможно. То же на кабаньей охоте. Если к отстрелу разрешены животные обеих возрастных групп, то один ствол заряжается патроном с картечью на случай появления кабана-сеголетка на небольшом расстоянии, а нарезной – пулями для крупного зверя. Кроме того, такое ружье незаменимо при доборе подранка крупного и опасного зверя. Комбинированное оружие лучше, чем какое-либо другое способно удовлетворить запросы охотника, и оно пригодно практически для большинства охот.



Raffaello Slug Benelli



Fusion Slug Browning

В основном все боеприпасы, используемые в комбинированном оружии, сейчас можно найти в наших охотничьих магазинах. Выбор типа пуль неодинаков для разных калибров, но подобрать себе боеприпасы совсем нетрудно. Сразу хочется отметить, что стрельба отечественными боеприпасами из импортного комбинированного оружия вряд ли возможна.

К сожалению, нарезные патроны наших заводов, производимые в популярных калибрах, пока не отвечают тому качеству, которого требуют европейские производители оружия. Твердость оболочки пуль и капсюльный состав, применяемые в наших патронах, могут причинить вред импортному оружию. Там, где патрон собран из импортных компонентов: гильза, капсюль, порох и контейнер, все обстоит благополучно. Но если только в патроне использованы отечественные компоненты, особенно это относится к капсюлям, то могут случиться и неприятности.

Прежде всего, используемая в них смесь сильно воздействует на внутреннее состояние нехромированных стволов. Но главное то, что иногда мощности ударно-спускового механизма просто не хватает, чтобы наколоть капсюль. Использование в комбинированном оружии патронов, гильзы которых имеют проточку вместо ранта, вещь часто применяемая, но не очень-то надежная. Особенно это опасно в крупных калибрах, предназначенных для отстрела опасных зверей. При повышенном загрязнении оружия экстракция может быть затруднена. При использовании гильзы с проточкой возможен срыв экстрактора или его поломка. Лучше и надежнее использовать патроны с рантом.

Гладкоствольное оружие

Длительное время российские охотники используют на охоте по крупному зверю гладкоствольное оружие. В настоящее время в России наработан огромный опыт как отрицательный, так и положительный в деле использования различных по конструкции пуль совместно с гладкоствольным оружием. Сразу необходимо сказать, что для добывания лося и кабана используется оружие 12-го и 16-го калибров как наиболее подходящее по убойности. Охотничьи ружья, несмотря на их машинное производство,

остаются индивидуальными по некоторым своим параметрам. Достаточно сказать, что допуск на диаметр канала ствола составляет +0,2 мм, а номинальные диаметры каналов стволов производства наших предприятий различаются между собой на 0,3 мм, таким образом возможная разница диаметров составит 0,5 мм. Пуля одного и того же калибра может вполне соответствовать одному ружью и не подходить для другого. Поэтому неперенным условием правильного снаряжения патрона любой пулей является соответствие диаметра пули диаметру канала ствола. Что отличает ружье для пулевой стрельбы от прочих? В первую очередь, это все же одностволка. Двуствольные ружья очень часто имеют СТП стволов, не совпадающие друг с другом даже на какой-либо одной дистанции, не говоря уже о совмещении СТП обоих стволов на всей траектории. Теоретически совмещение СТП делается на дистанции 35 метров, но применительно к стрельбе пулей это совмещение получается очень условным. Поэтому возлагать на двустволку преимущественную стрельбу пулей не стоит. Помпа или самозарядка – это кому что нравится, хотя самозарядка более скорострельна. Реально на охоте определяющим является первый выстрел, последующие могут быть сильно затруднены быстрым перемещением зверя. Самозарядные, особенно газоотводные, модели снижают ощущаемую отдачу. Не следует забывать, что помповики иногда подклинивают с патронами даже среднего качества, не говоря уже о плохих, что замедляет темп стрельбы, поскольку приходится прилагать большие усилия при перезарядке. Особенно это проявляется в помповом оружии с запиранием канала ствола клином и использованием при этом патронов с быстрогорящими порохами. Гораздо надежнее в этих условиях будет функционировать помповик с роторным механизмом запирания канала ствола (Winchester 1300).

Многие иностранные ружья – помпа это или самозарядка – в большей или меньшей степени не любят отечественные капсюли-воспламенители (КВ-22, КВ-21, КВ-209), это необходимо учитывать при самостоятельном снаряжении пулевых патронов. Исключение составляет оружие компании Browning. Помповик гораздо лучше полуавтомата подает самостоятельно снаряженные патроны. Хотя полуавтомат «Сайга-12» очень надежно функционирует на самостоятельно снаряженных патронах. Вообще газоотводные полуавтоматы являются наиболее надежной схемой для пулевой стрельбы.



Как показывает практика пулевой стрельбы, полуавтомат Venelli лучше покупать в варианте Combo, если предполагается его использовать для пулевой стрельбы с целью обеспечения необходимой точности выстрела. «Инерционка» хороша в плане технической простоты оружия и легкости ухода. Схема работает безупречно только при соблюдении некоторых условий. При стрельбе легкими подкалиберными пулями и использовании в патроне быстрогорящих порохов, если температура окружающего воздуха минус пятнадцать градусов и ниже, возможны задержки при стрельбе. Автоматика может давать сбой из-за того, что буферная пружина затвора будет недостаточно загружена. Надежность работы автоматики инерционного полуавтомата зависит от трех моментов: массы снаряда, начальной скорости снаряда и импульса отдачи, величина которого зависит и от характера сгорания пороха. Поэтому стоит ответственнее подойти к применению инерционных ружей для пулевой стрельбы на опасных охотах в зимнее время. Лучше стрелять пулевыми патронами с тяжелыми пулями, чтобы обеспечить надежное функционирование автоматики ружья.

Дульное сужение можно иметь сменное, поскольку разные конструкции пуль показывают оптимальный результат с определенным сужением. Это может быть цилиндр, 0,25, полчок, 0,75 или даже полный чок. Оптимальным решением представляется наличие постоянного сужения – «улучшенный цилиндр». Длина ствола у пулевого ружья традиционно делается укороченной. Ствол 610 – 660 мм – оптимален. Калибр ружья лучше 12x76.

В целях безопасности при снаряжении патронов не используются пули с острой формой головной части, выступающей из гильзы, в ружьях с подствольным трубчатым магазином, чтобы исключить возможность накола капсюля следующего патрона под воздействием смещения пули от отдачи оружия. Конечно, идеальным оружием для пулевой стрельбы было бы оружие 12-го калибра с полностью нарезным стволом (Fully rifled barrel) в сочетании с пулями Remington Copper Solid; Federal Sabot Slug; Winchester Partition Gold; Winchester Hi-Impact .50 Sabot Slug. Все пули являются подкалиберными, снаряжены в пластиковый контейнер-обтюратор. В России иногда можно встретить подобный ствол (Fully rifled barrel) в комплектации Combo для полуавтомата Winchester Super X3. Необходимо упомянуть еще об одной особенности гладкоствольного оружия, предназначенного для пулевой стрельбы. С учетом высоты посадочного места и высоты различных прицельных приспособлений (прицела и кронштейна) получается очень высокая оптическая линия прицела над стволом, вследствие чего получается совершенно другое удержание оружия по сравнению с обычным гладкоствольным ружьем. Для нейтрализации этого недостатка практически все производители пулевого оружия выполняют ложу с высокой щекой и гребнем. Полуавтоматы и помповики, предназначенные для зверовых охот, должны иметь в своей конструкции отсекаТЕЛЬ магазина или инерционный элемент, позволяющие осуществить быструю замену патрона в патроннике в случае осечки.

Дистанция уверенной стрельбы большей части пуль редко превышает 50 метров. Но в настоящий момент есть пули, конструкция которых позволяет добывать лося и кабана на расстоянии до 80 метров. При стрельбе на дистанцию 80 метров в конструкции пули необходимо совместить два важнейших параметра – точность и убойность.

Необходимо понять, что каждый конструктор, создавший пулю, как правило, добивался хороших результатов только при соблюдении определенных условий. Простой охотник, безусловно, может повторить данный результат, но для этого ему потребуется решить ряд вопросов с подбором комплектующих пулевого патрона. Вариантов комплектующих довольно много, результатов еще больше. Конструкторы современных пуль для гладкоствольного оружия, как правило, взаимодействуют с патронными заводами, поэтому наиболее удачные по конструкции и баллистике пули можно встретить в патронах промышленного производства.