

В охотничьей литературе описываются многочисленные приспособления для прицеливания. Какая мушка нужна для охотничьего ружья, какой отдать предпочтение? Одни из них очень красивые, другие слишком сложные.

В большинстве случаев пулевой стрельбы для облегчения прицеливания требуются вспомогательные приспособления, увеличивающие точность наводки – мушка и целик. Их совмещение с целью обеспечивает точность наводки в пределах прямого выстрела. При увеличении дистанции стрельбы из-за понижения траектории пули требуется поднимать уровень целика.

Виды мушек.

Купившему оружие охотнику приходится пользоваться теми прицелами, которые поставлены на заводах. Но можно посоветовать поставить на дробовик более крупную мушку. Хороша мушка в виде цилиндра, лежащего на планке ствола. Плоскость, видимая охотнику, наклонена под углом 30 градусов. Такая мушка лучше видна при плохом освещении в утренние и вечерние часы, удобна при быстрой стрельбе пулей на небольших расстояниях. Крупная мушка ружья шаровидной формы при стрельбе пулей для точной наводки подходит меньше, так как при боковом освещении видна только ее затененная часть. Считается, что чем лучше зрение охотника и чем короче ствол, тем меньше должна быть мушка. Для стрельбы на дальние дистанции или по мелкой цели малая мушка также предпочтительнее, чтобы цель не была закрыта. Но чем меньше мушка, тем труднее и дольше ее наводить. Цвет для мушки предпочтителен темный,

чтобы она меньше блестела и резко выделялась своими очертаниями. Белые (золотые, костяные) мушки менее практичны.

Для вечерней или ночной охоты полезно белить дульный конец планки или укрепить позади мушки выпуклую пластинку из кости. Отражая свет даже при плохом освещении, она улучшит контурирование мушки.

Очень остроумным является предложение известного мастера Лаймана. Оно состоит из крупной мушки на обычном месте и второй, более мелкой, на середине ствола. При верной вскидке ружья мушки сливаются.

Что касается открытых прицелов, то их разнообразие бесконечно. Самым важным их свойством является возможность менять высоту щитка целика. Изменение высоты щитка позволяет пристрелять ружье на различные дистанции.

Правда, в последние годы открытые прицелы значительно вытеснились оптическими, преимущество которых при пулевой стрельбе очевидно, если не считать *сужения* поля зрения.

Понятно, что пользоваться открытым секторным прицелом или прицелом с регулируемой высотой целика возможно только при неторопливой стрельбе. Иногда вместо быстрого выстрела охотник начинает менять прицел. Многим охотникам больше нравится постоянный прицел. Он совмещает быстроту и точность наведения. Для точной стрельбы пулей достаточно один раз пристрелять ружье на наиболее часто возникающую дистанцию в "ровную" мушку. Далее, в "мелкую" на половину расстояния и в "высокую – в два раза дальше.

Устанавливать целик на стволе целесообразно в 35-40 см от своего глаза, так как нормальный глаз отчетливо видит предметы, находящиеся далее 25 см. Целик, расположенный ближе, будет виден расплывчато. Чем шире ставится щиток целика охотничьего ружья, тем больше будет закрываться поле зрения. Широкий щиток целика поможет избежать сваливания оружия в сторону. На свойствах открытого прицела сказывается форма очертания верхнего края целика.

Часто встречающаяся на старых ружьях V-образная форма способствует более точному наведению ружья, особенно при сочетании с тонкой мушкой. Однако такой щиток значительно закрывает обзор, особенно при стрельбе на "мелкую" мушку. Гораздо лучший обзор получается при прямом щитке с ровным горизонтальным краем. Такие прицелы ставились на тройники и применяются на многих современных карабинах. При прямом горизонтальном крае целика для удобства совмещения с мушкой необходимо отметить его середину (краской, вставкой белого металла). Более сложные подъемные

открытые прицелы в настоящее время потеряли свою актуальность.

Кольцевые прицелы.

Несколько слов о кольцевых (диоптрических) прицелах, впервые примененных на арбалетах в 17 веке Преимущество кольцевого прицела заключается в совмещении только двух (цель и мушка), а не трех (цель, мушка и целик) объектов, что проще, быстрее и менее утомительно для глаза. Стрелок интуитивно центрирует мушку в видимом поле, наблюдая ее через отверстие-диоптр. Несмотря на крайнюю простоту кольцевого прицела, он мало используется на охоте. Техническое изготовление может быть различным, но помещать кольцевой прицел на ружье советуем так, чтобы во время прицеливания он находился возможно ближе к глазу. Прицеливание состоит в том, чтобы смотря через отверстие прицела, навести мушку в цель. При этом большая длина прицельной линии и небольшое отверстие в кольце не позволяют сделать ошибку в прицеливании. Прицеливание осуществляется без напряжения глаза, а небольшие наружные размеры кольца не ограничивают поле зрения. Открытое поле зрения позволяет использовать кольцевой прицел даже по быстро бегущему зверю.

На современном оружии такие прицелы чаще используются при спортивной стрельбе. На охотничьих ружьях они обыкновенно ставились на шейке ложа и могли подниматься в нужное время очень быстро. Стрелять с кольцевого прицела очень удобно, но есть два недостатка: трудно стрелять при плохом освещении и возможно загрязнение отверстия.

А нужна ли мушка?

В ряде случаев мушка для охотничьего ружья вообще не нужна. Основное правило успешной стрельбы заключается в соответствии мушки с типом ружья и характером стрельбы. Например, при стрельбе влет из гладкоствольных ружей и нарезного оружия на близких расстояниях вполне достаточно наведения ружья при простом прицеливании вдоль поверхности ствола, без всяких особых приспособлений. При этом основными факторами успешной стрельбы являются быстрота вскидки оружия, его удобство и прикладистость. Верность направления выстрела придается навыком стрельбы, полу осознанным мышечным чувством. Часто хорошие стрелки не смотрят на мушку и не замечают ее при выстреле.Есть некоторые случаи пулевой охотничьей стрельбы, когда стрелять приходится крайне близко по мелькающему в зарослях зверю. В таких случаях

прицеливание будет как при стрельбе из дробовика. Важнейшими факторами успешного попадания являются быстрота наводки и привычка к своему ружью. Всякое точное наведение мушки приводит к потере времени и может развить привычку останавливать оружие при прицеливании.

Таким образом важно точно определиться, какой мушкой нужно для охотничьего ружья воспользоваться. Выбор прицела зависит от типа и характера стрельбы, личных симпатий и привычек.