

Идеальный патрон для практической стрельбы из ружья. Миф или реальность?

Практическая стрельба – это действительно очень интересно. У любого взрослого мужчины (дамы, извините, но Вас так мало стреляет) так или иначе в определенном возрасте возникает желание доказать что-то кому-то, или показать себе подобным нечто, в чем ты крут. И это нормально. Я так думаю.

Я стреляю в IPSC уже 10-й год. Вроде получается неплохо. 11 выигранных первенств и чемпионатов страны за этот период из разных видов оружия – как по мне, вполне себе приличный результат. А самый любимый для меня вид оружия – это помповое ружье. Ружье – это вообще драйв! Это вундервафля в твоих руках! Если конечно, умеешь пользоваться.

Когда стреляешь из ружья много, и это много – это действительно МНОГО (настрел за последние 5 лет составил больше 30`000 выстрелов только из ружья), то поневоле задумываешься над неким мифическим идеальным патроном, который позволил бы стрелять и с мягкой отдачей, и кучность была бы прогнозируемой, и мишени на разных дистанциях падали бы уверенно. Поэтому я решил в этой статье поделиться с Вами тем, чего надумалось. Мы поговорим и о различных сопутствующих деталях: длина ствола, чоковое сужение, дистанция до мишеней ... Если Вы стрелок, может быть Вам эта статья будет полезна. Не придется делать моих ошибок. Ну или сделаете их не так много.

РЕЗКОСТЬ ПАТРОНА

Речь будет идти о дробовых патронах. Это в практической стрельбе – самый массовый патрон. 70-80% мишеней на соревнованиях поражаются дробью. Картечь и пуля – выбор более индивидуальный. Личный, так сказать.

Для совсем несведущих: дробь – это куча маленьким металлических (чаще всего - свинцовых) шариков, которые запихивают в гильзу патрона, и потом этим всем стреляют по чему-нибудь.

Сразу предупреждаю, что патрон для практической стрельбы и патрон для охоты могут существенно отличаться по характеристикам. То, что для охотника хорошо, то для стрелка-практика может оказаться злом и проблемой. В данном случае речь идет о резкости дробового патрона. Резкий патрон - это тот, у которого после выстрела отдача резкая. Для охотника это нормально. При резкой отдаче заряд вылетает из ствола с хорошей скоростью, и сохраняет хорошую энергию на приличной дистанции для успешного поражения цели. Для практического стрелка дистанция поражения цели как правило, ограничена пределами обваловки на рубеже стрельбища. Из опыта скажу, что максимальная дистанция для дробового выстрела по металлическим мишеням составляет где-то 25 метров. Дальше не ставят в силу многих причин, обсуждение которых может занять целую статью. Поэтому просто примем за константу, что максимальная дистанция для дробового выстрела в IPSC – это 25 м. Минимальная дистанция для дробового выстрела до металлической мишени согласно правилам – 6 метров. Ближе – просто опасно.

Т.о. наш виртуальный идеальный патрон должен стабильно поражать металлические мишени на дистанциях от 6 до 25 метров. Поражать – это когда металлические мишени падают после попадания на землю или на своё основание. Падают, короче. И в данном случае патрон должен быть в меру резким для поражения дальних мишеней. И в меру мягким для быстрого поражения ближних мишеней.

ОСЫПЬ ДРОБОВОГО ЗАРЯДА

Дробовая осыпь – это облако дроби, которое вылетает из ствола после выстрела из ружья дробовым патроном. Сразу замечу: в практической стрельбе не используется дробь крупнее №3. Так требуют правила. Из опыта могу сказать, что оптимально использовать дробь в диапазоне от №3 до №7,5 (семь с половиной). Более крупную – нельзя, более мелкую – не имеет смысла. Не хватает энергии дробового заряда для поражения металлических мишеней на предельных дистанциях.

Сноп дроби может иметь очень большой диапазон осыпи. Это зависит от наличия или отсутствия в патроне контейнера, и конструкции контейнера в случае его наличия. Дисперсионный дробовой патрон дает очень широкую осыпь. Контейнерный (условно назовем так патрон, в котором используется пластиковый стакан, в который упакована дробь внутри гильзы патрона) – дает более узкий сноп дроби. Кстати, дисперсионный патрон (или дисперсант, так короче) может быть и контейнерным, только контейнер у него специальный, быстро раскрывающийся.

Необходимо учитывать, что стрельба на близких дистанциях из ружья требует более качественного выцеливания (в разумных временных рамках, естественно), чем стрельба на дальние дистанции, потому что осыпь дроби на малых дистанциях – очень узкая. С увеличением дистанции осыпь расходится снопом. Соответственно, на дальних дистанциях можно меньше выцеливать. Но целиться все равно нужно. Промануться даже из ружья очень легко, и стрельба от бедра – это всего лишь киношный миф. Можете проверить на досуге.

Итак, что мы имеем в теории: на коротких дистанциях лучше было бы, чтобы осыпь была шире, так быстрее поражать близкие мишени. А на дальних – уже, чтобы хватало энергии для поражения металлической мишени. Т.е. нам как бы надо все наоборот, а не так, как происходит у обычного патрона в обычной жизни.

Логичным решением с точки зрения начинающего стрелка выглядит следующая схема: берем для ближних мишеней дисперсант, а для дальних – контейнерный патрон. Теоретически логично, но в жизни так не получится. На одном и том же упражнении могут стоять мишени и на коротких (от 6 метров), и на средних, и на дальних дистанциях (до 20-25 метров). Смешивать патроны в процессе дозарядок очень сложно. Запутаетесь с абсолютной гарантией. Или потеряете очень много времени, выбирая на поясе разные патроны. А временной фактор в практической стрельбе так же важен, как и точность стрельбы. Потому что набранные в упражнении очки делятся на время, которое стрелок потратил на выполнение упражнения. И тут уж Ваше право, как стрелять. То ли точнее, но медленнее, то ли быстрее, и желательно без ущерба в точности. Так что приходится выбирать патрон как нечто среднее, удовлетворяющее всем условиям. Чтоб и кучность дроби разумная, и энергии хватало, и отдача не очень резкая, чтобы можно было держать высокий темп стрельбы. А если в решение задачи еще вмешаются штрафные мишени, которые обычно стоят рядом с зачетными, и за поражение которых назначается штраф? Получается полный армагеддец! И это мы еще не говорили о длине ствола в ружье!

ДЛИНА СТВОЛА В ГЛАДКОСТВОЛЬНОМ РУЖЬЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЫ

Как показывает опыт, оптимальная длина ствола в ружье для IPSC (это практическая стрельба по-англицки) составляет от 61 до 71 см. Можно и 76 см, но ворочать длинное ружье на упражнениях сложнее, всякие щиты-двери-окна мешают. Понаставили тут, понимаешь!

Можно взять ружье со стволом 47-51 см. Летаем, не замечая препятствий! При стрельбе по ближним мишеням – класс! По дальним мишеням еще как бы ничего, осыпь диаметром с окно, однако мишеньки в принципе падают. И тут хитрые организаторы взяли и понаставили

штрафных тарелок и попперов. И в этой ситуации широченная осыпь из короткого ствола приподносит неприятный сюрприз. Выцелить зачетную тарелку, стоящую рядом со штрафной, вблизи еще получится, но на дистанциях от 10 метров и дальше – начинается полный капец. Дробины разлетаются не прогнозируемо, и штрафные валятся вместе с зачетными повсеместно.

Поэтому возвращаемся в длине ствола от 61 до 71 см. Как правило, такие стволы позволяют устанавливать чоковые сужения, которые могут регулировать снап дроби в зависимости от предпочтений стрелка, и наличия/отсутствия на упражнении штрафных мишеней. Для ближних мишеней, если их большинство, можно использовать сужение типа «цилиндр». Тогда осыпь максимально широкая.

Если на упражнении имеются в наличии штрафные мишени, тогда осыпь дроби надо бы сузить. Вкручиваем полчок.

Ну а если на упражнении стоят штрафные в адском количестве, и извращения организаторы понаставили их практически рядом с зачетными (или вообще вперемешку), тогда придется ставить полный чок (сужение = 1 мм). Это может спасти ситуацию, однако целиться придется тщательнее. Промах, а тем более поражение штрафной мишени стоят очень дорого. Но по большому счету, если вы умеете быстро выцеливать мишень, вам будет фиолетово, какое сужение стоит в Вашем ружье. Залог победы – стреляем точно, заряжаем быстро, не делаем лишних движений.

А патрон, спросите Вы? Ну вот теперь и поговорим собственно о патроне не в теории, а на практике.

ВЫБОР ДРОВОВОГО ПАТРОНА

Исходя из выше перечисленного (опять на канцеляризм потянуло), скажу так: в Украине выбор патронов сейчас очень ограничен. А выбор патронов для практической стрельбы ограничен еще больше. Потому что охотничьи патроны для нас далеко не всегда подходят, как Вы уже поняли. К моему сожалению, я просто физически не могу в этой статье описать все те патроны, которыми приходилось стрелять. Да и смысла нет. Все равно почти ничего из этого ассортимента купить в Украине сейчас не получится. Проблемы с поставками из-за рубежа. Война, будь она неладна.

Значит, будем разбираться с теми патронами, которые делают в Украине. Компания «ТАХО» (Херсон) заслуживает нашего пристального внимания ввиду хорошего качества патронов в комплекте с очень разумной ценой. Картечь у них так вообще для практической стрельбы просто изумительная. Честно! Проверено победой в Болгарии в 2013 году.

Итак, что мы имеем:

1) Можно использовать контейнерные патроны ТАХО «Хант Мастер». 32 грамма дроби выглядят убедительно на коротких стволах. Но для стволов 61 см и более – не имеет смысла. Отдача великовата, и темп стрельбы падает.

2) В качестве дисперсанта можно взять ТАХО «Практика» дробовой с навеской 30 грамм и дробью №4 (другой номер дроби в них просто не заряжают). Специально разрабатывался для ружей с короткими подствольными магазинами. К разработке этого патрона приложили руки и мозги помимо компании «ТАХО», еще и стрелковый клуб «Практика», и компания «СТВОЛ» (Одесса). Патрон короче по длине в собранном виде, чем остальные дробовые варианты. Лишний патрон в магазине еще никому не мешал! Но отдача резковата, и осыпь ну просто громадная по диаметру! Для охоты накоротке – бомба! Но на дальних мишенях и штрафных тарелках – вариант не для слабонервных. Хотя все в мире относительно.

3) ТАХО «Олимп Классик» 24 грамма. Дробь №7,5. Патрон разработан для стандовой стрельбы. Но этот патрон проходит фактор мощности (есть такой весьма важный в практической стрельбе параметр) ближе к минимуму, и только с длинными стволами. Для поражения дальних мишеней его ТОЧНО не хватит. Проверено на личном опыте!

4) ТАХО «Олимп Классик» 28 грамм. Практически дублируется патроном ТАХО «Хант Профи». Поэтому на «Хант Профи» мы и остановимся. Он дешевле.

5) Из имеющегося в продаже оптимальным с моей точки зрения выглядит выбор патрона ТАХО «Хант Профи» с навеской дроби 28 грамм. Я использую его с дробью №6. Мне так кажется лучше, потому что и дробь некрупная, случайные дробины при попадании в штрафную могут и не сбить, и контейнер присутствует, т.е. осыпь более кучная (хотя это не принципиально). На сегодняшний момент - это, наверное, лучший вариант из тех, что есть у нас в стране. Но есть и у этого патрона свои нюансы. Быстрый порох и контейнер 2/3.

Быстрый порох дает достаточно резкую отдачу. Фактор мощности этого патрона = 539. Минимальный фактор мощности (согласно правилам IPSC) = 480. Т.е. проходим с запасом, но можно бы было и мягче. Хотя зимой фактор мощности любого патрона падает, т.к. в холодное время года энергетика пороховых газов уменьшается.

Контейнер 2/3 – это когда не вся дробь вмещается в контейнере, часть дроби в гильзе находится над краем стакана контейнера, и при выстреле осыпь дроби расширяется, хотя и энергетика на дальних дистанциях за счет наличия контейнера сохраняется хорошая. Самое то для охоты. Для практической стрельбы осыпь можно было бы и по-уже. Ну что поделаешь, когда чем-то занимаешься долго и вроде бы как профессионально, поневоле станешь перфекционистом. Однако нет повода для печали.

Компания «ТАХО» в очередной раз доказывает, что нормальные люди в нашей стране есть. Учитывая рекомендации и пожелания стрелков, специалисты компании на базе существующего патрона ТАХО «Хант Профи» разработали экспериментальный патрон с навеской дроби 28 грамм, с полным контейнером и более мягким порохом. На следующей неделе получим первую партию. Постреляем, пощупаем, понюхаем.

Мы (мы – это стрелковый клуб «ПРАКТИКА» в лице Владислава Збаранского и меня, Сергея Стрельцова) сознательно решили не уходить в сторону уменьшения навески дроби, как делают стрелки в некоторых других странах. Теоретически уменьшение навески должно снизить отдачу и повысить темп стрельбы. НО! При меньшей навеске дроби необходимо сохранять резкость выстрела для поражения дальних мишеней. Ну не вижу я положительного момента в легкой дробовой навеске и резкой отдаче. Короче, со временем вскрытие покажет, кто прав.

Всем – удачной и безопасной стрельбы!

Сергей Стрельцов
мастер спорта Украины
11-кратный чемпион Украины по стрельбе
Киев. 24.02.2016