



Алексей Солдатов

Пневматический бенчрест

Часть 2

Сегодня мы продолжаем разговор о пневматическом бенчресте, начатый в журнале «КАЛАШНИКОВ» № 6/2006. Речь пойдёт об оптике, пульках, изготовке стрелка и т. д.

Оптика

1. Применяйте только максимально доступную для вас оптику с прицельными сетками TargetDot и MilDot. Практика показывает, что вполне приемлемая по результатам стрельба в BR-50 начинается на кратностях от 16 включительно. Весьма комфортна она на 32-35 кратках. Если позволяет качество оптики, то и выше. При таких кратностях, прицел с диаметром трубы 30 мм весьма удобен – он более светлый и глаза не устают. На прицелах с дюймовыми трубами, с малым диаметром объектива (менее 50 мм) кратность свыше 24 некомфортна. Глаз сильно устает после первого же десятка выстрелов.

2. Сетку MilDot пристреливайте не в крест, а по точке выше креста. Точку удобнее наводить на центр кружка, чем перекрестье. Результаты при этом действительно

возрастают. На этом и построена одна из лучших для бенчреста марка – TargetDot.

3. Отстройка параллакса должна работать совершенно чётко.

4. Используйте хорошее крепление прицела.

Комментарий Алексея Петрова. Ну, существуют и отличные дюймовые прицелы, например популярный у бенчрестеров Weaver. Для стрельбы подходит и сетка Fine Duplex. Не экономьте на кольцах. Не обязательно дорогие, но простые и надёжные. Я предпочитаю Burris Signature – дешёвые и простые в установке. «Ползающий прицел» испортит вам массу нервных клеток.

Установите оптику правильно

Вертикальная нить прицела должна указывать строго на центр оси канала ствола. Прицел, выставленный

просто по «углу дома», с мотивацией, что «главное – это стабильность удержания» тут «не прокатит». Это пройдёт только при стрельбе на кучность, без переноса точки прицеливания. В BR-50 точка прицеливания меняется постоянно и если прицел не выставлен как нужно, СТП будет перемещаться в зависимости от того, в левую или правую часть мишени вы целитесь.

Установите себе жидкостный уровень. Это очень важно. Купите специальный уровень, либо достаньте и закрепите обычную колбочку из строительного уровня. Главное, чтобы он был установлен на вашей винтовке или прицеле, и вы знали в каком положении он показывает строгую вертикаль прицельной нити. Сделать это просто – повесьте отвес на 25 м, и, совместив вертикальную нить прицела с отвесом, отрегулируйте положение уровня «в ноль» и зафиксируйте его.

Помните, неправильная установка оптики или «завал», вследствие отсутствия уровня, винтовки при прицеливании и изменении точки прицеливания приведёт к досадному промаху.

Комментарий Алексея Петрова. Установите уровень на винтовку и первое время вы будете постоянно ловить себя на том, что стреляете из винтовки находящейся не в вертикальном положении (заваленной). Постепенно контроль за этим войдет у вас в привычку.

Пуля

Пуля должна быть качественно изготовлена, подходить к вашей винтовке, то есть стволу, и начальной скорости вылета. Отбирайте их. Есть разные способы отбора. Я отбираю просто по внешнему виду и отсутствию хоть сколь-нибудь видимых изъянов при изготовлении. Некоторые отбирают ещё и на весах. Кто-то по диаметру головной части. Найдите свой способ. Я, вдобавок, пули ещё и мою с растворителем и моющим средством и сушу потом с помощью фена. Кто-то не моет, а кто-то ещё и смазывает. Причём, кроме различных масел («Балли-стол», ружейные масла, молибденосодержащие смазки и т. п.) используется даже WD-40 (кстати, этот совет был от мастеров фирмы Steyr) Единого, стопроцентно работающего мнения нет, но это и не цель данной статьи. Просто пуля на вашей винтовке, установленной на станке, должна стабильно показывать приемлемую для бенчеста кучность на протяжении хотя бы 50-70 выстрелов. Вот и всё. Как вы будете отбирать пули, это уже зависит

только от вас и степени всеядности вашей винтовки. Способов действительно много и вам всё равно придётся провести немало времени за вдумчивым отстрелом и разными способами отбора. На данный момент, хороших доступных пуль производится весьма немного. Это JSB Exact, JSB Heavy, Diana Rastatt, Barracuda Match и её варианты. Все пули, кроме JSB Heavy, производятся с разными диаметрами головной части. JSB Heavy – только с 4,52 мм. Остаётся только сожалеть, что из-за проблем у фирмы Crosman, пули их современного производства, Crosman Premier 10,5 gr., совершенно растеряли свое бывшее величие и уже никуда не годятся из-за отвратительного качества изготовления.



Постарайтесь настроить максимально возможную скорость, при которой подходящая вашему стволу пуля будет сохранять характеристики по кучности и не давать отрывов. Практика показывает, что одна и та же марка пуль может превосходно лететь на одной скорости и совершенно отвратительно – на другой. Разница между скоростями может составлять всего десяток метров в секунду. Причём, на стволе с другим шагом нарезов, картина будет отличаться, вполне возможно, кардинальным образом. Разумеется, для замеров скорости нужно использовать хороший хронограф.

Комментарий Алексея Петрова: Постарайтесь подбирать пули каждого сорта по размерам: 4,50, 4,51, 4,52, 4,53 и отстрелять каждую группу не менее 10 выстрелов. При сомнениях повторите ещё раз. Попробуйте разные скорости. Времени это займет много, но результат будет стоить того.

Стрелок

Стрелок просто должен уметь вдумчиво и стабильно стрелять. Осмысливать свою стрельбу и делать выводы по мере накопления опыта от каждой тренировки. Позволю себе дать некоторые советы, основанные на личном опыте.



1. Положение за столом.

BR-50 лучше всего стрелять за специальным БР-столом с вырезом, хотя можно использовать и обычный прочный стол. Постарайтесь занять максимально устойчивую позицию. Ноги прочно стоят на земле, а не скрещены под столом. Оба локтя на столе. Постарайтесь «распластаться» на столе, максимально увеличив контакт предплечий со столом. Левая рука (если вы правша) поддерживает и управляет положением мешка под прикладом. Неправильно стрелять с высоких упоров и сошек, держа предплечья почти вертикально. Неправильно не использовать задний мешок. Высоких результатов в этих случаях ожидать не следует. Затратьте пару минут для правильной посадки: займите устойчивое положение и прицельтесь в центр «сотенной» зоны. Закройте глаза и считайте до 10. Откройте глаза. Если прицельная марка сместилась от центра, вы сидите неправильно и отрывы неминуемы. Перенос огня из левой в правую часть листа BR-50 и наоборот, делаете с поворотом платформы переднего упора. То есть, ослабьте фиксацию передней стойки и поверните платформу на требуемый угол, либо чуть поверните сам упор, если конструкция не позволяет повернуть платформу из-за особенностей фиксации.

2. Дайте жить винтовке.

Не зажимайте винтовку. Держите её за шейку ложи, как птицу, как говорят «чтобы не задушить и чтобы не улетела». Всегда кладите винтовку на передний упор одним и тем же местом цевья винтовки. Найдите это место и отметьте его. Винтовка, особенно мощная, но не оборудованная механизмом компенсации, имеет отдачу за счёт реактивной струи вылетающего воздуха, а у каждой винтовки есть свой центр вращения. Важно найти точку на цевье, когда кучность будет максимально стабильной при переносе огня с мишени верхнего ряда на мишень нижнего ряда (BR-50). Не обязательно это будет то место, при котором передняя часть цевья упрётся

в ограничитель переднего упора. Следите только, чтобы перед каждым новым выстрелом винтовка была на прежнем месте на упоре.

Комментарий Алексея Петрова. Идеально такое положение, когда вы касаетесь только спускового крючка. Упоры должны быть отрегулированы так, чтобы прицельная марка направлена на то место, куда вы хотите попасть. Попробуйте посмотреть в прицел как в окуляр микроскопа. Это очень трудно при стрельбе BR-50, но для этого нужно поработать с упорами.

3. Не спешите и не суетитесь.

Времени 30 мин достаточно много, что произвести все зачётные и массу пристрелочных выстрелов, если необходимо. По практике, в благоприятных погодных условиях (штиль, предсказуемый ветер без резких порывов), стрелки заканчивают стрелять за 15-20 минут. Остальное время предназначено в основном для сложной погоды и непредсказуемого ветра.

Комментарий Алексея Петрова. Не стесняйтесь как можно больше стрелять в тире. Для того, чтобы хорошо стрелять в ветер, нужно, чтобы остальные проблемы вас не беспокоили.

В заключение хочется сказать, что данный вид спорта очень демократичен, поэтому, вполне возможно, что какой-либо стрелок найдет какую-то свою технику стрельбы и особенности настройки винтовки.

Раз в два месяца обычно проводятся различные соревнования. Подавляющая часть соревнований проводится под эгидой клубов, входящих в РФФТ (Российская Федерация Филд-Таргета). Приезжайте на соревнования, хотя бы в качестве зрителя. Если вы поклонник высокоточной стрельбы, свою порцию удовольствия получите. Думаю, что и в участии организаторы никому не откажут, было бы желание.

