

Ночной охотник

ТЭГИ: [11/2017](#)



ОПУБЛИКОВАЛ: [РИМАНТАС НОРЕЙКА](#) 12.11.2017

Стрелковый тест бюджетного оружейного комплекса для сумеречной и ночной охоты

Охота в сумерках или ночью на различных диких животных всегда занимала значительное место во всей многогранной практике наших российских охот. Сейчас она переживает уже вторую или третью «молодость» в связи с появлением специализированных под ночные охоты оружейных комплексов. Важнейшее значение в них имеет соотношение качества работы и цены ночного прицела.

Если при приобретении дневного оптического прицела для своего карабина средней, например, ценовой категории, мы допускаем, что стоимость прицела может составлять от половины до полной стоимости оружия (не считая крайних вариантов), то в отношении ночного прицела любой из трёх наиболее распространённых систем (с ЭОП, цифровых или тепловизионных) его цена чаще всего значительно превосходит цену самого карабина или штуцера. Поэтому появление на рынке недорогого ночного прицела всегда значимое событие. Вкупе с таким же бюджетным карабином и отечественными патронами к нему появляется возможность собрать самодостаточный оружейный комплекс для ночной охоты.



Магазинный карабин Zastava LKM 70 PS калибра .30-06 Spring. с прицелом ночного видения Yukon Photon RT при стрелковом тестировании с патронами БПЗ и НПЗ в условиях низкой освещенности показал стабильную и кучную стрельбу. Это один из привлекательных вариантов оружейного комплекса для ночных охот, бюджетного ценового сегмента, присутствующий на рынке

Именно в таком «раскладе» буквально на днях наше внимание привлекло заманчивое предложение петербургского оружейного магазина «Барс» — симбиоз нашего старого знакомого — сербского магазинного карабина Zastava LKM 70 PS (статья «На страже нашего бюджета, «КАЛАШНИКОВ» № 2/2017) в любимом мною калибре .30–06 Sprg. (7,62×63), нового цифрового прицела ночного видения Yukon Photon RT (6×50), а также патронов БПЗ и НПЗ. Карабин предлагается по цене 52 700 руб., прицел — 47 800 руб., патроны — по 50 руб. (БПЗ «Кентавр»), 52 руб. (БПЗ Gold) и 67 руб. (НПЗ FMJ 9,9 г) за штуку. Кстати, для сравнения — в «Барсе» продаётся и один из лучших, по моему личному опыту, в том числе и африканских охот, импортный патрон с пулей Evolution (11,9 г) немецкой компании RWS, но уже по 465 руб. за штуку. Но добыть «ночного» кабана, лося или даже медведя, безусловно, можно и российским патроном. Этот ночной оружейный комплекс мы (главный редактор журнала Михаил Дегтярёв и автор статьи) и решили протестировать стрельбой в тире, при выключенных «свечах», в темноте. Однако сперва поподробнее представим его нашим читателям.

Магазинный карабин LKM 70 PS отличается своим чисто южноевропейским происхождением, о чём свидетельствует надпись на левой стороне казённой части ствола: «Cal .30–06 Spring. Zastava — Serbia», красивая и удобная пластиковая ложа с выделенными объёмно и со вкусом оформленными местами хвата на цевье и рукоятке приклада. Сам приклад имеет прямой гребень, выступающую слева щёку и фирменный «заставский» резиновый затыльник — амортизатор. Длина ствола 600 мм, он оборудован прицельным приспособлением — неподвижной мушкой в обрамлении намушника и регулируемым в двух плоскостях прицелом. Его прицельная планка при необходимости складывается вперёд и не цепляется за окружающие предметы. Длина прицельной линии 455 мм. Снаружи ствол круглый, конусный, диаметр в дульной части 14 мм («охотничий», не утолщённый). Затвор — модифицированный «маузер», с двумя передними и одним задним боевыми выступами, заходящими при запирации за боевые упоры ствольной коробки. Мощный, расположенный сбоку и не вращающийся вместе с затвором выбрасыватель обеспечивает

надёжное функционирование всей затворной группы даже в экстремальных условиях эксплуатации. Наряду с запирающим, надёжной работой выбрасывателя гильз и его «газовой» безопасностью, затвор маузеровского типа отличается также контролируемой подачей патрона из магазина без его перекоса или утыкания. Ствольная коробка мощная, стальная с резьбовыми отверстиями на верхних площадках для крепления прицела. При отсутствии кронштейна эти отверстия для винтов закрыты заглушками. В нашем варианте на ствольной коробке была установлена планка «вивер», на ней — кронштейн с кольцами под трубку прицела диаметром 30 мм, и сам ночной прицел. Предохранитель двухпозиционный рычажного типа. При включении он стопорит спусковой механизм и блокирует затвор. Наш карабин оказался оборудованным обычным стандартным спусковым механизмом в комбинации с ускорителем спуска (шнеллером), который взводится отжатием спускового крючка вперёд до щелчка и его фиксации там. В случае отмены выстрела ускоритель спуска снимается со взвода включением предохранителя. Необходимо отметить, что как сама стрельба на охоте с ускорителем спуска, так и обращение с ним требуют от охотника наличия специального навыка и опыта, особенно на зимних охотах, с холодными пальцами и их сниженной чувствительностью. К тому же некоторые шнеллеры склонны давать резкие, глубокие провалы спускового крючка при выстреле, что также не способствует точности стрельбы.



Использованные при стрелковом тестировании отечественные патроны и гильзы (слева направо) БПЗ «Кентавр», БПЗ Gold и НПЗ FMJ 9,9 г

Поэтому хорошо отлаженный оружейным мастером основной спуск всегда более безопасен в обращении и обеспечивает те же высокие характеристики спуска. И ещё одна изюминка классики жанра, сербского «маузера» — его двухрядный неотъёмный магазин. Это же какая прелесть! Это вам не простая замена отъёмного, набитого дома патронами магазина. Нет, здесь приходится по одному патрончику иногда и закаменевшими на морозе пальцами сверху, через окно коробки его снарядить... А затем бросить последний патрон в патронник, поджать пальцем патроны в магазине вниз

и закрыть затвор! И всё бы хорошо, если бы этому ещё и планка «вивер» не мешала, которой в прежние времена мы и знать не знали. В целом карабин нам понравился, он надёжно отработал всю стрельбу, считай — на ощупь, в темноте и показал хороший бой. Кроме одной «мелочи» — неудобной и не плавно работающей кнопки-ползунка предохранителя. Кстати, слишком часто в последнее время на карабинах бюджетного класса стали встречаться неудобно работающие предохранители, от новых отечественных карабинов до некоторых импортных. Что бы это значило? Цифровой прицел Photon RT в варианте 6×50 предназначен для наблюдения и ведения прицельной стрельбы в сумеречное и ночное время. В условиях низкой освещённости (отсутствие света звёзд и луны) производитель рекомендует использовать встроенный LED инфракрасный осветитель с длиной волны 940 нм (невидимый невооружённым глазом диапазон) либо 850 нм (видимый диапазон). Одна из фишек этого прибора — возможность его крепления на карабине при помощи обычного кронштейна с кольцами под трубку 30 мм. Производитель отмечает, что Photon эффективен и днём — выступающая в качестве преобразователя CMOS-матрица позволяет использовать его в любых условиях освещённости. Из других его важных особенностей и свойств отмечается, что максимальная дистанция наблюдения животного ростом 1,7 м при включенном ИК осветителе составляет 180 м; ударная стойкость на крупных калибрах; наличие двухкратного цифрового зума; увеличение 6/12 крат; диаметр линзы объектива 50 мм; напряжение питания / тип батарей — 3,8–6,3 В (4xAA); время работы от комплекта батарей (при $t = 22^{\circ}\text{C}$) 3,5 часов (согласно инструкции); диапазон температур для эксплуатации прибора $-15^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$; масса прибора 0,93 кг. Наряду с этим прицел Photon RT позволяет вести ночную видео- и фотосъёмку наблюдаемых объектов и местности, он оснащён функцией Wi-Fi, дистанционного управления и наблюдения со смартфона, представляет возможность прямой видеотрансляции и записи в интернет и др. И ещё одна важная характеристика — диаметр выходного зрачка прицела составляет 5 мм, что нужно полагать, оптимальное значение как для молодого пользователя, так и для представителя средних лет или старше. При подготовке и ведении тестовой стрельбы мы не стали пользоваться возможностью «пристрелки оружия одним выстрелом», как гласит инструкция, по стволу выставили прицел и стали стрелять на кучность, установив интенсивность ИК-осветителя на максимальный уровень 10. Прицел позволил в условиях тёмного помещения — 50-метровой галереи закрытого тира, с выключенным освещением, провести стрельбу на кучность боя и получить очень неплохие результаты.



Результаты «ночной» стрельбы (в закрытом тире 50 м при выключенном освещении) продемонстрировали стабильность в расположении пятен пробоя на мишени при высокой кучности стрельбы сериями по 4 выстрела

Данные, полученные на этой дистанции, можно легко экстраполировать и для вдвое-втрое больших дистанций (100–150 м) с размерами убойных зон на тушах охотничьих животных 25–30 см в диаметре.

После стрельбы в тире, вечером того же дня, мне удалось провести краткое тестирование прицела Photon RT в условиях естественного ночного освещения длинной лесной просеки, с поляной посередине. При сплошной облачности и в отсутствие луны прицел позволил вести наблюдение и прицеливание по предметам ландшафта (вывернутые пни деревьев, камни, густой кустарник), а также идентифицировать их на дистанциях 80, 100 и 120 м. Продолжить тестирование прибора на больших дистанциях помешал начавшийся дождь со снегом.

Из моих личных впечатлений о работе прицела замечу, что логику меню я до конца не понял и, думаю, что для полноценного использования прибора владельцу придётся потратить время. Имейте это в виду.

Теперь о патронах. В тесте мы изначально ориентировались на патроны отечественного производства, как вполне отвечающие по классу и кучности боя требованиям зверовой охоты при цене в 4–5 и более раз ниже импортного патрона такого же класса точности. В итоге мы остановились на трёх типах охотничьих патронов: БПЗ «Кентавр» с пулей типа FMJ (оболочечная), массой 9,4 г, оболочка пули латунная, гильза стальная с полимерным покрытием, капсюль оржавляющий; БПЗ Gold с пулей FMJ (латунированная), массой 9,4 г, гильза стальная латунированная, капсюль неоржавляющий; НПЗ с пулей FMJ, массой 9,9 г, оболочка пули томпаковая, пуля с двухэлементным сердечником, гильза латунная.

Стрельба велась в закрытом спортивном тире на дистанции 50 м из положения сидя с упора, при выключенном освещении, по мишени № 4 (спортивная с чёрным кругом), сериями по 4 выстрела в каждой, тремя вышеуказанными типами патронов. Все выстрелы выполнялись с первой попытки без откладывания из-за засвеченности экраном прицела глаза стрелка или его усталости. Темп стрельбы в серии выдерживался примерно 10–15 с на 1 выстрел.

Поперечники рассеивания пробоя при стрельбе патронами БПЗ и НПЗ на дистанции 50 м оказались примерно равными и не вышли за пределы

30 мм, что можно считать великолепным результатом для этого комплекса. Более того, несмотря на разницу в массе пуль (9,4 г БПЗ и 9,9 НПЗ), на 50 м их СТП практически совпадают (сказалась более высокая начальная скорость НПЗ).

Обратите внимание, что мы стреляли не типичными охотничьими патронами с оболочечными пулями, годными для охот на волка, лисицу, глухаря, росомаху и т.п. Проверка кучности стрельбы «Заставы» с «кабаньими» и «лосиными» патронами у нас пока в планах.

