

# НОЧНАЯ ОХОТА – ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ

## ТЕПЛОВИЗОР



**О тепловизорах доводилось слышать не раз, но в основном информация касалась или их использования военными или это был необязательный трёп о якобы раздобытых в разгар перестройки военных приборах (снятых предположительно с танка), которые показывали «шокирующие» результаты на охоте, так что пересказывать эти истории не имеет смысла. Но вот в начале нынешнего лета, почти случайно подвернулась возможность ознакомиться с реальными тепловизорами, предназначенными для установки на охотничье оружие. В одном из охотхозяйств тестировали недавно приобретённые тепловизоры, и мы, конечно, не упустили возможность взглянуть на ночной мир через эти приборы.**



**Б**ыло два однотипных тепловизора Archer с двумя разными объективами, фокусным расстоянием 60 мм и 75 мм. Сначала нам было, в общем-то, всё равно, что это за модели и как называются, пока не выяснилось, что мир тепловизоров многообразен, приборы зачастую сильно отличаются друг от друга характеристиками и, главное, возможностями.

С приборами ночного видения мы с коллегой были знакомы не понаслышке, и тепловизоры представляли чем-то вроде ещё одной их разновидности. Но оказавшись в лесу с тепловизором на кромке поля, где находится подкормочная площадка, после первого же включения прибора в безлунную и дождливую ночь, мы увидели совсем иную «картинку», похожую на анимированный негатив, как в черно-белом телевизоре.

Отчетливо были видны стволы деревьев, кусты и даже высокая трава. Подкормочная площадка на их фоне выглядела более контрастно, поскольку зерно, хорошо нагретое в течение дня, еще не успело остыть.

Выход зверя не заставил себя долго ждать. С левого края мелькнуло белое пятнышко, потом ещё раз, но уже чуть правее и, кажется, крупнее. Затем чередование белых пятен «сложилось» в кабанью голову, а потом и в целого белесого кабана с чёткими контурами. Зверь шел по кромке леса. Его закрывали то кусты, то высокая трава, которые частично его «экранировали». Но как только он попал в просвет, совершенно отчетливо можно было видеть рыло, уши, ноги, загривок. Прибор чётко фиксировал зверя.

Что примечательно, высокая трава, как и высокий овёс, для тепловизора не помеха. Поэтому опытные охотники быстро вычисляют свинью с подсвинками и отдельно кормящихся кабанов, а также их размеры. Это уже большое подспорье, так как вероятность стрельбы по свинье сводится к минимуму, как и возможность добычи экземпляра, не прописанного в лицензии. Напомним, что всё это возможно беспросветной ночью.

К слову, на более открытом пространстве ясно виден рельеф местности, деревья, даже с детализацией, кусты и, конечно, все разновозрастные кабаны с подробностями или другая дичь. Тепловизор «видит» в любую погоду, в любое время дня и ночи. Туман или дождь немного ухудшают качество картинки, так как во влажную погоду контраст температур окружающей





среды и предметов смягчается. Но зверя при этом видно в любом случае, что является, наверное, самым большим преимуществом тепловизоров перед другими приборами схожего назначения.

Позже, уже при нормальном освещении стали изучать Archer TSA-640 Thermovision, тем более что его возможности произвели очень сильное впечатление. Детектор с разрешающей способностью 640x480 и дисплей OLED 800x600 дают отчётливое изображение цели в реальном времени и позволяют уверенно контролировать ситуацию. Помимо этого, есть ручная фокусировка, двукратное и четырёхкратное цифровое увеличение (Zoom). Также мне понравилось наличие функции включения прибора при приближении глаза к окуляру. Ко всему прочему, TSA-640 отнюдь не неженка - ударопрочный водонепроницаемый корпус из высокопрочного пластика позволяет использовать его в сложных метеоусловиях и совсем некомфортной обстановке. Archer уверенно держит отдачу патронов .30-06 Spr. и .300 Win. Mag., это уже проверено на практике. Обе модели «запоминают» четыре параметра пристрелки и выбор прицельной марки, что позволяет использовать прибор с оружием под разные патроны.

Archer TSA-640/60 мм также можно использовать самостоятельно в качестве монокуляра. Прибор весит 950 г, при сравнительно небольших габаритах. Масса и размер TSA-640/75 мм несколько больше. Оба прибора работают от аккумуляторных батареек (6xAA) при заявленном температурном диапазоне -40°C до +60°C. Что же касается диаметров линз – 60 мм и 75 мм, то второй вариант нам показался более «комфортным» в плане качества картин-



ки. Как нам пояснили позже, не вдаваясь в технические термины, качество линзы 75мм выше. Хотя, если честно, для начинающего пользователя разница не столь уж и очевидная, так как мы рассматривали кабанов с расстояния не более 100 метров.

Ко всем своим достоинствам, Archer TSA-640 оснащён видеовыходом. То есть с его помощью можно записывать видеоизображение на съёмный носитель и потом уже внимательно просмотреть все детали ночной охоты на мониторе. И это притом, что вы практически не задействованы в качестве видеооператора, а только смотрите в окуляр, не отвлекаясь от цели.

Остаётся добавить, что владелец одного из тепловизоров, несмотря на ливень и темень, добыл в ту ночь подсвинку, точно положив пулю 223-го калибра единственным выстрелом в шею кабана с дистанции примерно 105 метров. В этом мы смогли потом убедиться, в том числе просмотрев запись охоты.

С полной уверенностью можем утверждать, что охота с тепловизором даёт большие преимущества, но естественно в дополнение к навыкам и мастерству самого охотника.

**«MP» и впредь планирует рассказывать о тепловизорах и новинках в мире тепловизионного оборудования. Эта тема весьма обширна, востребована, и напрасно мы раньше не уделяли ей должного внимания.**

# ARCHER

инновационные тепловизионные прицелы



Мы предлагаем тепловизионные приборы:

- прицелы и бинокляры Archer (разреш. 640x480, 320x240)
- тепловизоры и бинокляры FLIR;

а также радио- и видеооборудование, монтажные работы, сервисное обслуживание и ремонт.



107553, г. Москва, ул. 1-ая Пугачевская, д. 25  
Тел./факс: (+7 495) 258-68-55, [www.krotel.ru](http://www.krotel.ru)