

С развитием технологий охотник начал использовать особенности зрения животных в своих целях. Хорошим примером тому является применение на охоте различных светофильтров при освещении. Особой популярностью после классического белого у охотников пользуется зеленый свет.

Преимущества фонарей зеленого света при охоте.

Преимущества зеленого света перед любым другими очевидны. Одно только то что зеленый свет в 6 раз лучше воспринимается человеческим глазом по сравнению с красным или каким-либо другим при одинаковой яркости, может стать прямым основанием для использования этого вида освещения на охоте. Животные наоборот длину волны в районе 555 нм видят хуже. Т.к. у всех разные устройства сетчатки глаза. По отзывам охотников, имевшим дело с зеленым светом животные его все-таки видят. Но в большинстве случаев как угрозу не воспринимают.

Еще зеленый свет слабо задерживается влагой в воздухе□ будет хорошо светить в тумане.

Применение зеленого светофильтра на мощном фонаре белого света заметно снижает яркость и света порой недостаточно для уверенного выстрела дальше 50 метров. И не так давно вместо использования фильтра в зеленых охотничьих фонарях применяется или лазер, или цветной светодиод.

Нередко при выборе того или иного снаряжения возникает проблема выбора. Так что же лучше зеленый лазерный или зеленый светодиодный фонарь?

Конечно же однозначного ответа на этот вопрос не существует. Каждый выбирает по себе, но всегда можно вспомнить плюсы и минусы каждой системы.

Зеленый лазерный фонарь для охоты – все плюсы и минусы



Зеленый лазерный фонарь. Цена:5 736 руб. Заказать - http://ali.pub/c0z62

Плюсы

+ Плюсом лазерного тактического фонаря без сомнения является дальность, на которую он может светить небольшой точкой, некоторые модели рассчитаны на дистанцию до 1 километра (поэтому лазерный фонарь можно использовать как целеуказатель, хоть на практике конечна такое расстояние чрезмерно, но что есть, то есть) или до 350 метров при нормальном освещении. Так что если нужен узкий сфокусированный пучок света, то выбор лазера будет более оправдан.

Минусы

- Стоит вспомнить и об условиях эксплуатации. Лазерный зеленый фонарь не сможет

работать если температура окружающей среды опустится ниже -4 градусов. Это может стать серьезной проблемой при охоте на территории нашей страны. Да, бывают модели с подогревом, но их эффективность при морозе по отзывам на форумах сомнительна.

- КПД лазера около 30% что гораздо ниже чем у зеленого светодиодного фонаря. Кстати в интернете существует множество видео, в которых проводят различные тесты для сравнения тех или иных моделей фонариков. Это достаточно наглядно и предварительный выбор будет сделать гораздо проще.
- Лазерный подствольных фонарь очень часто называют альтернативой прибору ночного видения. Это не совсем так. Конечно же альтернативой такой фонарь является, но заменить полноценный ПНВ никак не сможет. Так как воздействие ПНВ на цель не оказывает, дичь его может и не заметить совсем, а вот свет зеленого лазерного фонаря даже не восприимчивый к зеленому цвету зверь может заметить хотя бы по тени.

Плюсы и минусе для покупки на охоту зеленого светодиодного фонаря



Зеленый светодиодный подствольный фонарь. Цена:1 724 руб. . Заказать - http://ali.pub/y1is9

Плюсы

+ Светодиодные тактические фонари способны работать при минусовой температуре, главное, чтобы аккумулятор был качественным. Многие модели спокойно работают при морозе в 25 градусов.

- + Зеленые светодиодные подствольные фонари в разы мощнее своих лазерных конкурентов. Это дает то, что на что средних дистанциях светодиодный фонарь будет освещать гораздо больше пространства более ярким светом. Не придется цель выискивать точкой.
- + Подствольный фонарь с зеленым светом имеет несколько зон яркости с разным углом расхождения света. Поэтому сняв с оружия можно использовать как классический тактический фонарь. Если цвет света не смущает.
- + Отдельного разговора заслуживает и вопрос цены на такие источники света. Покупка зеленого лазерного фонаря к примеру, за 15 тысяч рублей не будет экономически оправдана при эпизодической охоте, да еще и в узком температурном диапазоне. Тем более что светодиодные конкуренты готовы предоставить фонарик в 3 раза дешевле.

Минусы

- Фонари не могут похвастать такой же дальностью как лазеры — максимум 250 метров. Но как говорилось выше на практике такая дальность не нужна, все равно чаще охота ведется с гладкоствольным оружием где дальность стрельбы не превышает 50 метров, да и с нарезного мало кто будет стрелять ночью дальше 150 метров. А уж дистанция 100 метров для светодиодного фонаря не является запредельной. Поэтому установить зеленый тактически фонарь можно и на мощный 12 калибр и на мелкашку или карабин.

Белый мощный подствольный фонарь + зеленый светофильтр.

Третий, пожалуй, самый универсальный вариант. Такие фонари умеют светить белым светом до 800 метров! А с зеленым светофильтром будут едва уступать фонарям на зеленом светодиоде.