

Как без клея поклеить пёрышки на стрелы



Процесс поклейки перышек на стрелы довольно долгий и кропотливый. Основное неудобство заключается в том, что пероклейка, нужный клей да ещё и ацетон не всегда оказываются под рукой. Но лучная промышленность не стоит на месте, и уже давно для не самых запасливых стрелков были придуманы специальные пёрышки Spin Wing.

Пёрышки от фирмы Easton – настоящая находка для профессиональных лучников. Во-первых, клеятся они не на клей, а на двусторонний скотч. Во-вторых, они стабилизируют вылет стрелы после её отделения от лука.

В отличие от блочного лука, вылет стрелы из классики никогда не идёт прямо. На фотографии заметно, что эти пёрышки закрученные. Закрученные перья обеспечивают меньший боковой ветровой снос стрелы по сравнению с плоскими. При выстреле они распрямляются, стабилизируя стрелу. Но тем самым эти перья очень сильно гасят скорость. Поэтому при стрельбе из блочных луков стрелы с этим оперением не используют. Зато среди стрелков из классического лука они очень популярны. Как я вычитала на одном из американских форумов, есть статистика, что 98% мировых лидеров-классиков пользуются исключительно ими.

Итак, углубимся в процесс поклейки этих перьев. Мы взяли стрелы фирмы Harvest Time, которые, кстати, в последнее время тоже обретают всё большую популярность. Дело в том, что они производятся на том же заводе, что и прославленные стрелы Victory, и по оценке многих специалистов превосходят их, причём как в качестве, так и в цене. Забавно. За 12 поклеенных стрел Victory вы

отдадите 7000 рублей, а за Harvest Time – 5000.

Чтобы поклеить пёрышки Spin Wing нам понадобится карандаш, для пометок линий на стреле, по которым мы и будем клеить перья; полоски двустороннего скотча, и ещё один скотч для завершения поклейки.

Единственный раз, когда нам потребуется пероклейка – это сейчас. Только лишь для того, чтобы наметить правильные углы в 120° друг от друга (1). При этом профессиональным лучникам порой даже этого не нужно. По отмеченным карандашом линиям (2) клеим заранее отрезанные полоски двустороннего скотча (3). Обязательно следим, чтобы полоска прилипла по всей своей поверхности (4). Кстати, некоторые стрелы, например, Carbon Express, продаются с уже заранее размеченными полосками.

На скотч за краешки прикрепляем пёрышко (5), затем два остальных. Когда всё будет поклеено (6), проглаживаем каждое перышко (мы используем запасную стрелу) (7). Далее уголки пёрышек сверху и снизу обматываем скотчем 1,5–2 оборота (8). Всё, стрела готова. Теперь, при случайном выстреле из-под кликера, если перо порвётся, вы сразу можете заменить его всего за несколько минут – меняется только перо, полоска скотча остаётся на месте.

Стоит учитывать и размер пёрышек, который, несмотря на правильно подобранную жёсткость стрелы, будет влиять на полёт. Например, самые большие пёрышки Spin Wing используют только в безветренную погоду.

Кстати, мы всегда говорим про чёткий подбор стрел под каждый из луков. Помимо размера вашей растяжки и силы натяжения лука, под который мы покупаем стрелы, надо учитывать ещё ряд факторов. Главный из них – это жёсткость стрелы. Меня настолько часто спрашивают, что же такое эта самая жёсткость, что я решила поделиться и с вами.

При выстреле стрела гнётся в горизонтальной плоскости. От жёсткости стрелы будет зависеть частота её колебания. Чтобы частота колебания была согласована со скоростью вылета, жёсткость должна быть правильно подобрана. Для её определения на стрелу посередине вешается груз. По величине прогиба в тысячных долях дюйма и определяется жёсткость стрелы.

При подборе стрелы важно понимать, что чем тяжелее будет наконечник, тем стрела будет больше изгибаться при выстреле. Чем тяжелее хвостовик, тем, наоборот, – меньше.

При стрельбе из классического лука правильный наконечник определяется методом проб и ошибок. А для стрельбы из блочных луков обычно отталкиваются от самого тяжёлого массой 120 гран. Как правило, чем сильнее вы подбираете лук, тем тяжелее должен быть наконечник. Но бывают и исключения.

И, наконец, стоит сказать о том, на каком расстоянии от хвостовика надо клеить пёрышки. На стрелах у классиков отступ должен быть приблизительно 1 дюйм. Такого расстояния достаточно для того, чтобы лучник мог растягивать тетиву пальцами. У блочников же всегда по-разному – зависит от техники прикладки, от выбранного типа релиза. Если новичок неправильно ставит кистевой релиз, то близко поклеенные пёрышки будут задевать лицо. Что, естественно, повлияет, на вылет. Словом, правило в поклейке стрел для блочного лука такое – располагать перья как можно ближе к хвостовику, но с учётом индивидуальной техники каждого стрелка. Удачной вам стрельбы. 🏹

