

**Изменение № 2 ГОСТ Р 52115-2003 Метательное оружие. Луки спортивные, луки для отдыха и развлечения и стрелы к ним. Общие технические требования. Методы испытаний на безопасность.**

**Название ГОСТ Р 52115-2003 изложить в новой редакции:**

Метательное **стрелковое** оружие. Луки спортивные, луки для отдыха и развлечения и стрелы к ним. Общие технические требования. Методы испытаний на безопасность.

**Раздел 1 Область применения изложить в новой редакции:**

«Настоящий стандарт распространяется на:

луки универсальные спортивно-охотничьи;

луки спортивные;

луки для отдыха и развлечения;

луки, изготовленные самодельным способом (в части определения их принадлежности к метательному стрелковому оружию при проведении криминалистических экспертиз)

метаемые снаряды (стрелы) к лукам.

Настоящий стандарт устанавливает классификацию луков, требования к конструкции, требования безопасности и методы испытаний (контроля) луков на безопасность, обязательные требования к метаемым снарядам (стрелам) к метательному стрелковому оружию.

**Раздел 3 Определения изложить в новой редакции:**

«В настоящем стандарте применены термины и соответствующие им определения по ГОСТ Р 51549 и **Федеральному закону от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии».**»

**Пункты 4.1, 4.2, 4.3 изложить в новой редакции:**

4.1 Луки универсальные спортивно-охотничьи являются метательным стрелковым оружием и предназначены для охоты, а также для занятия спортом (при стрельбе по мишеням на открытых площадках и в закрытых помещениях), при проведении занятий в рамках учебно-тренировочного процесса и для спортивных соревнований.

4.2 Луки спортивные являются спортивным инвентарем, не относящимся к метательному стрелковому оружию, и предназначены для занятия спортом (при стрельбе по мишеням на открытых площадках и в закрытых помещениях), при проведении занятий в рамках учебно-тренировочного процесса и для спортивных соревнований.

4.3 Луки для отдыха и развлечения являются изделиями хозяйственно-бытового назначения, не относящимися к метательному стрелковому оружию, и предназначены для стрельбы по мишеням на отдыхе, организуемом потребителем самостоятельно при проведении культурно-массовых или коммерческих мероприятий, а также для занятий спортом на начальном этапе подготовки спортсменов.

Удалено: спортивной

(Продолжение см.с.2)

**Пункты 6.7, 6.7.1, 6.7.2, 6.7.2.1, 6.7.2.2 изложить в новой редакции:**

6.7 Стрелы состоят из тела стрелы, наконечника, оперения и хвостовика.

**Удалено:** для спортивных луков и луков для отдыха и развлечения

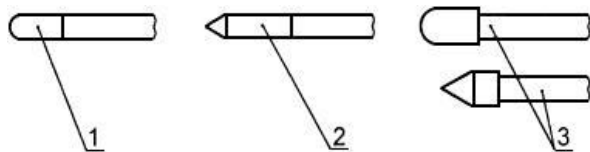
6.7.1 Тело стрелы изготавливают из дерева твердых пород, пластика, легких сплавов, композиционных материалов или их комбинаций.

6.7.2 Наконечник изготавливают из металла (стали, бронзы, углепластика) и крепят к телу стрелы симметрично ее оси.

6.7.2.1. Наконечники стрел не могут содержать в себе элементов бронебойного, зажигательного, разрывного или трассирующего действия.

6.7.2.2. Форма наконечника стрелы для спортивных луков и луков для отдыха и развлечений допускается оживальная, коническая или оживальная или коническая с диаметром наконечника, превышающим диаметр тела стрелы в соответствии с рисунком

Рисунок 1 - Формы наконечников стрелы для спортивного лука и лука для отдыха и развлечений

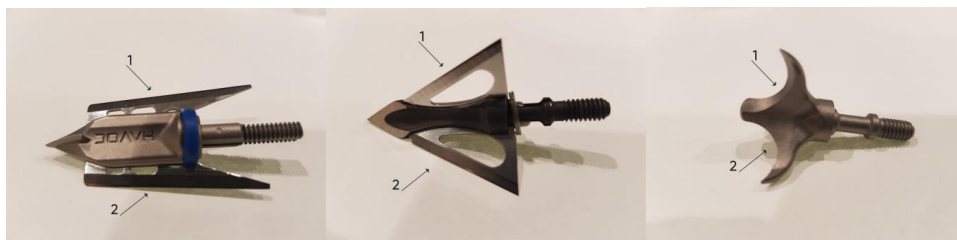


1 - оживальная; 2 - коническая; 3 - оживальная или коническая - диаметр наконечника превышает диаметр тела стрелы

6.7.2.2. Форма наконечника стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих допускается оживальная или коническая с гранями и (или) режущими кромками с диаметром, превышающим диаметр тела стрелы в соответствии с рисунком 2.

(Продолжение см.с.3)

Рисунок 2 - Формы наконечников стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих.



1 и 2 - режущие кромки наконечника

**6.7.5 изложить в новой редакции:**

Параметры стрел - в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 - Параметры стрелы

Параметр стрелы	Значение
Длина, мм	От 400 до 1000
Диаметр, мм	<13
Форма наконечника <a href="#">стрелы для спортивных луков и луков для отдыха и развлечений</a>	Оживальная, коническая
<a href="#">Формы наконечника стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих</a>	<a href="#">Оживальная или коническая с гранями и (или) режущими кромками</a>
<a href="#">Количество граней (режущих кромок) стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих</a>	<a href="#">Не ограничивают</a>
Угол острия конических наконечников <a href="#">стрелы для спортивных луков и луков для отдыха и развлечений</a>	Не более 60°
<a href="#">Угол острия конических наконечников стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих</a>	<a href="#">Не ограничивают</a>
Превышение диаметра наконечника над диаметром стрелы <a href="#">для спортивных луков и луков для отдыха и развлечений</a> , мм	Не более 2
<a href="#">Превышение диаметра наконечника над диаметром стрелы для луков универсальных спортивно-охотничьих, мм</a>	<a href="#">Не ограничивают</a>
Число оперений	Не ограничивают
Прямолинейность	Не более 2 мм на 1 м стрелы

(Продолжение см.с.4)

**Пункт 7.11 изложить в новой редакции:**

Наконечники стрел [для спортивных луков и луков для отдыха и развлечений](#) не должны иметь граней и режущих кромок.  
(Измененная редакция, [Изм. N 1](#)).

Удалено: ¶