ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ДРОБЬ ОХОТНИЧЬЯ, СПОРТИВНАЯ И КАРТЕЧЬ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.418—86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 62—492.3:669.4:658.562:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ДРОБЬ ОХОТНИЧЬЯ, СПОРТИВНАЯ И КАРТЕЧЬ

Номенклатура показателей

Product-quality index system.
Small, sporting and case-shot.
Index nomenclature

ГОСТ 4.418—86

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 марта 1986 г. № 616 срок введения установлен

с 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества охотничьей и спортивной дроби и картечи, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития этой продукции, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия, карты технического уровня и качества продукции.

Алфавитный перечень показателей приведен в справочном приложении.

Код продукции по ОКП 52 3516

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОХОТНИЧЬЕЙ И СПОРТИВНОЙ ДРОБИ И КАРТЕЧИ

Номенклатура показателей качества охотничьей и спортивной дроби и картечи приведена в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Тип дроби	ОМ, ОТ, СТ, КО	Назначение
1.2. Марки материалов	по НТД	—
1.3. Предельное содержание сурьмы (или других добавок, оказывающих неблагоприятное воздействие на оружие), %	$X_{Sbп.с}$	Химический состав
1.4. **Размеры и предельные отклонения,** мм	d	Совершенство производственного исполнения
1.5. **Плотность,** кг/м^3	$L^{-3}M$	—
1.6. **Твердость на поверхности дроби, картечи**	—	—
1.7. **Твердость на диаметральном срезе дроби, картечи**	—	—
1.8. **Баллистические характеристики** (ГОСТ 7840—78)		Скорость, кучность, давление
2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ		
2.1. Срок сохраняемости	мес	Сохраняемость первоначальных свойств
3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ, ТОПЛИВА, ЭНЕРГИИ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ		
3.1. Энергоемкость	кВт/т	Расход электроэнергии
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. Внешний вид (ГОСТ 7837—76)	—	Внешний вид поверхности, форма
4.2. Покрытие спортивной дроби (ГОСТ 9.301—78)	мкм	Внешний вид поверхности
5. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
5.1. Удельная материалоемкость, кг/т	$M_у$	Экономичность по расходу материала
5.2. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/т	$T_и$	Приспособленность к условиям производства
6. ПОКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ		
6.1. Показатель патентной защиты	$П_{п.з}$	—
6.2. Показатель патентной чистоты	$П_{п.ч}$	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
7.1. Содержание вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду, мг/м³	ПДК	Степень загрязнения окружающей среды
8. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ		
8.1. Класс опасности производства (ГОСТ 12.1.007—76)	—	Безопасность
8.2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, мг/м³	ПДК	Защита окружающей среды

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОХОТНИЧЬЕЙ И СПОРТИВНОЙ ДРОБИ И КАРТЕЧЬ

2.1. Перечень основных показателей качества:

размеры и предельные отклонения;

плотность;

твердость на поверхности дроби, картечи;

твердость на диаметральном срезе дроби, картечи;

баллистические характеристики.

2.2. Применяемость показателей качества охотничьей и спортивной дроби и картечи, включенных в ТЗ на НИР по определению перспектив развития продукции, в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), карты технического уровня и качества продукции (КУ), приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ	КУ
1.1	+	+	+	+
1.2	+	+	+	—
1.3	+	+	+	+
1.4	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+
1.6	+	+	+	+
1.7	+	—	—	—
1.8	+	+	+	+
2.1	+	+	+	+
3.1	—	—	—	+
4.1	+	+	+	+
4.2	+	+	+	+

Продолжение табл. 2

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ	КУ
5.1	—	—	—	+
5.2	—	—	—	+
6.1	+	—	—	+
6.2	+	—	—	+
7.1	+	—	—	+
8.1	+	+	+	—
8.2	+	+	+	+

Примечание. В табл. 2 знак «+» означает применяемость, знак «—» —неприменяемость соответствующего показателя качества продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Вид внешний	4.1
Класс опасности производства	8.1
Концентрация предельно допустимая вредных веществ в воздухе рабочей зоны	8.2
Марки материалов	1.2
Материалоемкость удельная	5.1
Плотность	1.5
Покрытие спортивной дроби	4.2
Показатель патентной защиты	6.1
Показатель патентной чистоты	6.2
Размеры и предельные отклонения	1.4
Содержание сурьмы, предельное	1.3
Срок сохраняемости	2.1
Содержание вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду	7.1
Твердость на поверхности дроби, картечи	1.6
Твердость на диаметральном срезе дроби, картечи	1.7
Тип дроби	1.1
Трудоемкость изготовления удельная	5.2
Характеристики баллистические	1.8
Энергоемкость	3.1

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *Н. В. Белякова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 09.04.86 Подп. в печ 23.06.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,31 уч.-изд. л.
Тир. 6.000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2090

Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	$кд \cdot ср$
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru