



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**ДРОБЬ ОХОТНИЧЬЯ,
СПОРТИВНАЯ И КАРТЕЧЬ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.418-86

Издание официальное

111-95
11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

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 дробы 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 дробы и картечи приведена в табл. 1.

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Тип дробин	ОМ, ОТ, СТ, КО	Назначение
1.2. Марки материалов	по НТД	—
1.3. Предельное содержание сурымы (или других добавок, оказывающих неблагоприятное воздействие на оружие), %	$X_{\text{свн.с}}$	Химический состав
1.4. Размеры и предельные отклонения, мм	d	Совершенство производственного исполнения
1.5. Плотность, кг/м ³	$L-^{\text{в}}M$	—
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. Энергоёмкость	кВт/т	Расход электроэнергии
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. Внешний вид (ГОСТ 7837—76)	—	Внешний вид поверхности, форма
4.2. Покрытие спортивной дроби (ГОСТ 9301—78)	мкм	Внешний вид поверхности
5. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
5.1. Удельная материалоемкость, кг/т	M_y	Экономичность по расходу материала
5.2. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/т	T_n	Приспособленность к условиям производства
6. ПОКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ		
6.1. Показатель патентной защиты	$P_{п.з}$	—
6.2. Показатель патентной чистоты	$P_{п.ч}$	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характерного свойства
7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
7.1. Содержание вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду, мг/м ³	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/м ³	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 ОИТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОИТ)	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	+	+	+	+

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 дробы	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 дробы, картечи	1.6
Твердость на диаметральном срезе дробы, картечи	1.7
Тип дробы	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. 2099