



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

**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 дробы	ОМ, ОТ, СТ, КО	Назначение
1.2. Марки материалов	по НТД	—
1.3. Предельное содержание су- рмы (или других добавок, ока- зывающих неблагоприятное воз- действие на оружие), %	$X_{\text{свн.с}}$	Химический состав
1.4. Размеры и предельные отк- лонения, мм	d	Совершенство произ- водственного исполнения
1.5. Плотность, кг/м ³	$L-^3M$	—
1.6. Твердость на поверхности дробы, картечи	—	—
1.7. Твердость на диаметрально срезах дробы, картечи	—	—
1.8. Баллистические характери- стики (ГОСТ 7840—78)		Скорость, кучность, давление
2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ		
2.1. Срок сохраняемости	мес	Сохраняемость перво- начальных 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 поверх- ности, форма
4.2. Покрытие спортивной дробы (ГОСТ 9301—78)	мкм	Внешний вид поверх- ности
5. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
5.1. Удельная материалоемкость, кг/т	M_y	Экономичность по рас- ходу материала
5.2. Удельная трудоемкость из- готовления, чел.-ч/т	T_n	Приспособленность к условиям производства
6. ПОКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ		
6.1. Показатель патентной за- щиты	$P_{п.з}$	—
6.2. Показатель патентной чис- лоты	$P_{п.ч}$	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего 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;

твёрдость на поверхности дробы, картечи;

твёрдость на диаметральном срезе дробы, картечи;

баллистические характеристики.

2.2. Применяемость показателей качества охотничьей и спортивной дробы 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 ОНТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОНТ)	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
Покрывание 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 диаметральной 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. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,3 усл. ил. л. 3
 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