СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

межгосударственный стандарт

Система показателей качества продукции

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

ΓΟCT 4.105—83

Номенклатура показателей

Production quality indices system. Turf and products of turf retreatment.

List of indices

ОКСТУ 0301

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 ноября 1983 г. № 5613 срок введения установлен с 01.01.85

Стандарт устанавливает номенклатуру показателей качества торфа и продуктов переработки торфа, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию.

Коды продукции: ОКП 03 9100, 03 9200.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТОРФА И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства торфа и продуктов переработки торфа приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. По	ок азате ли назна	чения
1.1. Степень разложения, % (ГОСТ 21123—85)	R	Содержание бесструктурных растительных остатков
1.2. Зольность, % (ГОСТ 21123—85)	A^d	Масса минеральной части торфа
1.3. Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива, % (показатель для топлива) ГОСТ 27314—91	W_t^r	Масса воды, находящейся в торфе
Влага ГОСТ 21123—85, % (показатель для остальных видов продукции)	W_t^r	
1.4. Кислотность	pН	Реакция среды
1.5. Засоренность, % (ГОСТ 21123—85)	3	Примеси (очес, древесные и другие остатки)

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983 © ИПК Издательство стандартов, 2002

^{*} Издание (декабрь 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1988 г. (ИУС 5-88).

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства		
1.6. Массовая доля подвижных форм веществ, %:				
1.6.1. Азота (поглощенного аммиака и нитратного в сумме)	N	Химический состав основных питательных веществ		
1.6.2. Фосфора (в пересчете на P_2O_5)	P ₂ O ₅	То же		
1.6.3. Калия (в пересчете на K ₂ O)	K ₂ O	»		
1.6.4. Железа (в пересчете на Fe ₂ O ₃)	Fe ₂ O ₃	Химический состав		
1.6.5. Кальция (в пересчете на CaO)	CaO	То же		
1.6.6. Хлора	Cl	*		
1.7. Тип торфа (ГОСТ 21123—85)	_	Условия торфонакопления		
1.8. Группа торфа (ГОСТ 21123—85)	_	Соотношение растительных остатков		
1.9. Вид торфа (ГОСТ 21123—85)	_	Ботанический состав растений- торфообразователей		
1.10. Массовая доля мелочи, % (ГОСТ 21123—85)	m	Наличие класса крупности менее 25 мм кусковом торфе, брикетах и полубрикетах		
1.11. Плотность, кг/м ³	ρ	Физические свойства		
1.12. Механическая прочность при испытании в барабане, %	П	Прочность брикетов и полубрикетов		
1.13. Водопоглощаемость, % (ГОСТ 21123—85)	B_{Π}	Физические свойства		
1.14. Влагоемкость, кг влаги на кг сухого вещества (ГОСТ 21123—85)	B _e	То же		
1.15. Низшая теплота сгорания в рабочем состоянии топлива МДж/кг (ккал/кг) (ГОСТ 147—95)	Qi ^r	Теплоценность		
2. П	оказатели надеж	кности		
2.1. Средний срок сохраняемости, мес	_	Продолжительность хранения		
3. Показа	атели транспорта	абельности		
3.1. Масса, кг	_	Приспособленность к транспортированию		
3.2. Габаритные размеры или объем упаковки: мм, л, м 3	_	То же		
4. По	казатели безопа	сности		
4.1. Категория опасности:		Склонность к самовозгоранию		
безопасная среднеопасная опасная	А Б В			

Алфавитный перечень показателей приведен в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 1). Разд. 2. (Исключен, Изм. № 1).

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТОРФА И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

3.1. Перечень основных показателей качества:

степень разложения;

зольность;

массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива; влага;

С. 3 ГОСТ 4.105—83

кислотность; засоренность;

средний срок сохраняемости.

3.2. Применяемость показателей торфа и продуктов переработки торфа в подгруппах однородной продукции и применяемость показателей качества, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития продукции, в государственные стандарты с перспективными требованиями (ГОСТ ОТТ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию приведены в табл. 2—6.

Таблица 2

	Наименование под проду		Область применения показателя			
Номер показателя по табл. 1	Торф тог	ливный		Стандарты		
	фрезерный для сжигания	кусковой	ТЗ на НИР, ГОСТ	республиканские	ТУ	
1.1	+		+	+	+	
1.2	+	+	+	+	+	
1.3	+	+	+	+	+	
1.4						
1.5	+		+	+	+	
1.6.1						
1.6.2						
1.6.3						
1.6.4						
1.6.5						
1.6.6	,	•	,	,	,	
1.7	+	+	+	+	+	
1.8						
1.9		1	,	1		
1.10		+	+	+	+	
1.11 1.12						
1.12						
1.13						
1.14						
2.1						
3.1						
3.2						
4.1	+		+	+	+	
4.1	'		'	'	'	

Таблица 3

	Наименование подгруппы торфяной продукции торф для сельского хозяйства			Область применения показателя		
Номер показателя по табл. 1				тэ на ЦИВ	Стандарты	
	подстилка	для компостов и грунтов	моховой	- ТЗ на НИР, ГОСТ	республикан- ские	ТУ
1.1	+	+	+	+	+	+
1.2	+	+	+	+	+	+
1.3	+	+	+	+	+	+
1.4		+	±	±	l ±	±
1.5	+	+	+	+	+	+
1.6.1						
1.6.2						
1.6.3						
1.6.4		±		±	±	±
1.6.5		±		±	±	±

ГОСТ 4.105—83 С. 4

Продолжение табл. 3

	Наименование подгруппы торфяной продукции торф для сельского хозяйства			Область применения показателя			
Номер показателя по				- Т3 на НИР,	Стандарты		
та бл. 1	подстилка	для компостов и грунтов	моховой	FOCT	республикан- ские	ТУ	
1.6.6 1.7 1.8	+	± ±	+ ±	± ± ±	± ± ±	± ± ±	
1.9 1.10 1.11							
1.12 1.13 1.14	±		±	±	±	±	
1.15 2.1 3.1 3.2	+ ± +	+ ± ±	+ ± ±	+ ± ±	+ ± ±	+ ± ±	
4.1	± +	±	± ±	±	± ±	± ±	

Таблица 4

	Наимено	Наименование подгруппы торфяной продукции				применения пок	Область применения показателей			
	Тор	ф для промышл	енной перерабо							
Номер показателя		фрезерный			ТЭ	Стандарты				
по табл. 1	для производства брикетов	для производства препаратов	для производства кормов и стимуляторов роста	сырец для производства веществ и материалов	дства ГОСТ тв и	республикан- ские	ТУ			
1.1		+	+	+	+	+	+			
1.2	+	±	+	+	±	±	±			
1.3 1.4	+	+ +	+	+ +	+	+	+			
1.4	+	±	± +		± ±	± ±	± +			
1.6.1 1.6.2 1.6.3 1.6.4 1.6.5 1.6.6		±	·		±	±	± ± ±			
1.7 1.8		+	+	+	+	+	+			
1.9 1.10			±		±	±	±			
1.11 1.12 1.13 1.14 1.15	+				+	+	+			
2.1 3.1 3.2		+	±		±	±	±			
4.1	+	±	±		<u>±</u>	±	±			

Таблица 5

Номер показателя _	Наименование подгруппы торфяной продукции	Область применения показателей			
по табл. 1	Продукты переработки торфа	ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты	ТУ	
	Брикеты и полубрикеты топли вные		республиканские	1 3	
1.1	+	+	+	+	
1.2	+	+	+	+	
1.3					
1.4					
1.5					
1.6.1					
1.6.2					
1.6.3					
1.6.4 1.6.5					
1.6.6					
1.7					
1.8					
1.9	+	+	+	+	
1.10					
1.11	+	+	+	+	
1.12					
1.13					
1.14					
1.15	±		± ±	±	
2.1	<u>±</u>	± ± ± ±	±	± ± ± ±	
3.1	÷	<u>+</u>	± ±	±	
3.2 4.1	±	±		土	

Таблица 6

	Наименование подгруппы торфяной продукции			Област	ь применения пок	азателя
Номер показателя по	Продукты переработки торфа для сельского хозяйства				Стандарты	
табл. 1	удобрения, грунты, микропарники	Компосты и торф для озеленения	горшочки, брикеты, плиты, блоки торфяные	ТЗ на НИР, ГОСТ	республикан- ские	ТУ
1.1	+	+	+	+	+	+
1.2	+	+	+	+	+	+
1.3	+	+	+	+	+	+
1.4	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+		+	+	+
1.6.1	+		<u>±</u>	±	<u>±</u>	±
1.6.2	+		<u>±</u>	±	± ±	±
1.6.3	+		± ± ±	±	土	± ±
1.6.4	±	<u>±</u>	±	±	± ± ±	±
1.6.5		±		±	±	±
1.6.6	± +	± +	± +	± ± +	± +	± +
1.7	+	+				
1.8			± ±	± ±	± ±	±
1.9			<u> </u>	±		±
1.10						
1.11 1.12						
1.12				1		
1.13 1.14			± ±	± ±	± ±	± ±
1.14				"	±	± .

Номер показателя по	Наименование подгруппы торфяной продукции Продукты переработки торфа для сельского хозяйства			Область применения показателя			
					Стандарты		
табл. 1	удобрения, грунты, микропарники	Компосты и торф для озеленения	горшочки, брикеты, плиты, блоки торфяные	ТЗ на НИР, ГОСТ	республикан- ские	ТУ	
1.15 2.1 3.1 3.2 4.1	± ± ±	± ± ±	+	± ± ±	± ± ±	± ± ±	

 Π р и м е ч а н и е к табл. 2—6. В таблице знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость, знак «±» — ограниченную применяемость в зависимости от потребительских свойств продукции.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя
	по табл. 1
Вид торфа	1.9
Влага	1.3
Влагоемкость	1.14
Водопоглощаемость	1.13
Группа торфа	1.8
Доля азота массовая	1.6.1
Доля железа массовая	1.6.4
Доля калия массовая	1.6.3
Доля кальция массовая	1.6.5
Доля мелочи массовая	1.10
Доля общей влаги массовая в рабочем состоянии топлива	1.3
Доля фосфора массовая	1.6.2
Доля хлора массовая	1.6.6
Засоренность	1.5
Зольность	1.2
Категория опасности	4.1
Кислотность	1.4
Macca	3.1
Объем упаковки	3.2
Плотность	1.11
Прочность механическая при испытании в барабане	1.12
Размеры габаритные	3.2
Степень разложения	1.1
Срок сохраняемости средний	2.1
Теплота сгорания низшая в рабочем состоянии топлива	1.15
Тип торфа	1.7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Исключено, Изм. № 1).

Редактор *М.И. Максимова* Технический редактор *Л.А. Гусева* Корректор *Н.Л. Рыбалко* Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.01.2002. Подписано в печать 30.01.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч. -изд. л. 0,80. Тираж экз. С 3784. Зак. 97.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14. http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru Hабрано в Издательстве на ПЭВМ Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062 Москва, Лялин пер., 6. Плр № 080102