ГОСТ 4.105—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

БЗ 3—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

УДК 662.331:658.562:006.354 Группа Т51

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Система показателей качества продукции

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТОРФА

Номенклатура показателей

ГОСТ 4.105—83

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. Показатели назначения		
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	pH	Реакция среды
1.5. Засоренность, % (ГОСТ 21123—85)	З	Примеси (очес, древесные и другие остатки)

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

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

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Продолжение табл. 1

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_2O_5	То же
1.6.3. Калия (в пересчете на K_2O)	K_2O	»
1.6.4. Железа (в пересчете на Fe_2O_3)	Fe_2O_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 в 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)	$B_п$	Физические свойства
1.14. Влагоемкость, кг влаги на кг сухого вещества (ГОСТ 21123—85)	$B_е$	То же
1.15. Низшая теплота сгорания в рабочем состоянии топлива МДж/кг (ккал/кг) (ГОСТ 147—95)	Q_t^r	Теплоценность
2. Показатели надежности		
2.1. Средний срок сохраняемости, мес	—	Продолжительность хранения
3. Показатели транспортабельности		
3.1. Масса, кг	—	Приспособленность к транспортированию
3.2. Габаритные размеры или объем упаковки: мм, л, м^3	—	То же
4. Показатели безопасности		
4.1. Категория опасности:		Склонность к самовозгоранию
безопасная	А	
среднеопасная	Б	
опасная	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;

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

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы торфяной продукции		Область применения показателя		
	Торф топливный		ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты республиканские	ТУ
	фрезерный для сжигания	кусковой			
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					
3.1					
3.2					
4.1	+		+	+	+

Таблица 3

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы торфяной продукции			Область применения показателя		
	торф для сельского хозяйства			ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты республиканские	ТУ
	подстилка	для компостов и грунтов	моховой			
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		±		±	±	±

Продолжение табл. 3

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы торфяной продукции			Область применения показателя		
	торф для сельского хозяйства			ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты республикан-ские	ТУ
	подстилка	для компостов и грунтов	моховой			
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

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы торфяной продукции				Область применения показателей		
	Торф для промышленной переработки				ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты республикан-ские	ТУ
	фрезерный			сырец для производства веществ и материалов			
	для производства брикетов	для производства препаратов	для производства кормов и стимуляторов роста				
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		+	±		±	±	±
3.1							
3.2							
4.1	+	±	±		±	±	±

Таблица 5

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы торфяной продукции	Область применения показателей		
	Продукты переработки торфа	ТЗ на НИР, ГОСТ	Стандарты республиканские	ТУ
	Брикеты и полубрикеты топливные			
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	±	±	±	±
3.1	±	±	±	±
3.2	±	±	±	±
4.1				

Таблица 6

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

Продолжение табл. 6

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

Примечание 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
Масса	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
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102