

Наименование стандарта дополнить словами: «и водопоглощаемости».

Заменить код: ОКП 03 9100 на ОКСТУ 0391.

Вводная часть. Первый и второй абзацы после слова «влагоемкость» дополнить словом: «водопоглощаемости»;

третий абзац. Заменить слова: «показателя влагоемкости торфа» на «этих показателей».

Пункт 1.1.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 7995—68 на ГОСТ 7995—80, ГОСТ 3826—66 на ГОСТ 3826—82, ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—80, ГОСТ 7328—73 на ГОСТ 7328—82; исключить ссылку: ГОСТ 2851—45.

Пункт 1.2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 11305—65 на ГОСТ 11305—83; исключить слова: «или ГОСТ 7302—73».

Пункт 1.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Цилиндр после взвешивания не ставят, а навесу заполняют торфом без уплотнения до верхнего края и взвешивают. Вытирают поддон на весах от капель воды. После взвешивания цилиндр с торфом закрывают крышкой и погружают в эксикатор с водой. Крышку эксикатора плотно закрывают и производят вакуумирование при разрежении до 95 кПа (0,95 кгс/см²) без выдержки под вакуумом»;

четвертый абзац после слова «перемещать» дополнить словами: «в вертикальном положении»;

пятый абзац. Заменить слова: «рекомендуемого приложения» на «рекомендуемого приложения 1».

Пункт 1.4.1 дополнить абзацем (после первого): «Для упрощения вычислений используют формулу

$$Ve = K \cdot \frac{m_k}{m_n} - 1,$$

где K — расчетный коэффициент, приведенный в справочном приложении 2».

Пункт 1.4.2. Первый абзац и таблицу изложить в новой редакции: «Допустимые расхождения между результатами двух определений влагоемкости одной пробы и погрешность определения при доверительной вероятности $P=0,9$ не должны превышать величин, указанных в табл. 1.

(Продолжение см. с. 52)

Таблица 1

Влагоемкость, кг воды/кг сухого вещества	Погрешность определения, кг воды/кг сухого вещества	Допустимые расхождения между результатами двух определений, кг воды/кг сухого вещества	
		в одной лаборатории	в разных лабораториях
От 2 до 4 включ.	$\pm 0,05$	0,2	0,4
Св. 4 » 8 »	$\pm 0,08$	0,3	0,6
» 8	$\pm 0,12$	0,5	1,0

второй абзац. Заменить слова: «в таблице» на «в табл. 1».

Пункт 1.4.3 дополнить абзацем: «Вычисление результатов водопоглощаемости производят до 1 %, а окончательные результаты округляют до 5 %».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.4.4: «1.4.4. Допустимые расхождения между результатами двух определений водопоглощаемости одной пробы и погрешность определения при доверительной вероятности $P=0,9$ не должны превышать величин, указанных в табл. 2».

Таблица 2

Водопоглощаемость, %	Погрешность определения, %	Допустимые расхождения между результатами двух определений, %	
		в одной лаборатории	в разных лабораториях
От 50 до 150 включ.	$\pm 2,7$	10	20
Св. 150 » 350 »	$\pm 4,0$	15	30
» 350	$\pm 6,7$	25	50

За окончательный результат определения принимают среднее арифметическое результатов двух определений. Если расхождение между результатами двух параллельных определений превышает значение величин, указанных в табл. 2, определение повторяют».

Раздел 2. Первый абзац после слова «влагоемкости» дополнить словами: «и водопоглощаемости».

Пункт 2.3. Последний абзац. Заменить слово: «Приложения» на «Приложения 1».

Пункт 2.4. Заменить слова: «1.4.1 и 1.4.2» на 1.4.

Приложение 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 53)

ПРИМЕР ЗАПИСИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ

Таблица 1

Запись результатов испытания ускоренным методом

Дата	Место отбора пробы	Номер пробы		Начальная влага, %	Номер цилиндра	Масса до намокания, г			Масса после намокания, г		Влажность W_e , кг воды/кг вещества	Средняя влагоемкость, W_e , кг воды/кг сухого вещества	Водопоглощаемость W_l , %	Средняя водопоглощаемость W_l , %	Примечание
		по этикетке	по лаборатории			цилиндра	торфа и цилиндра	торфа m_n	торфа и цилиндра	торфа m_k					
16.08.85	Штабель №	60	150	50,7	1	293	388	95	910	617	12,16	—	550	—	
					2	295	394	99	938	643	12,17	12,2	550	550	

(Продолжение см. с. 54)

Таблица 2

Запись результатов испытания типовым методом

Место отбора пробы	Номер пробы		Начальная влага, %	Номер цилиндра	Масса до намокания, г			Дата и время		Масса после намокания		Влажность V_e , кг воды/кг сухого вещества	Средняя влагоемкость V_e , кг воды/кг сухого вещества	Водопоглощаемость V_n , %	Средняя водопоглощаемость V_n , %	Примечание
	по этикетке	по лабораториям			цилиндра	горфа и цилиндра	торфа $m_{\text{ц}}$	погружения в воду	извлечения из воды	горфа и цилиндра	торфа $m_{\text{к}}$					
Штабель №	60	150	50,7	1	129	215	86	16.08.85 г. 11 ч 50 мин.	17.08.85 г. 11 ч 00 мин.	666	537	11,66	11,4	527	515	
					114	200	86	12 ч 00 мин.	12 ч 00 мин.	636	522	11,20		507		
					2	1	17.08.85 г. 12 ч 10 мин	18.08.85 г. 12 ч 10 мин	680	551	11,99	11,8	541	530		
															2	

(Продолжение см. с. 55)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24160—80)

Стандарт дополнить приложением — 2:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

Расчетный коэффициент влагоемкости

Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент, К	Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент К	Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент К
30,0	1,43	35,0	1,54	40,0	1,67
30,5	1,44	35,5	1,55	40,5	1,68
31,0	1,45	36,0	1,56	41,0	1,69
31,5	1,46	36,5	1,57	41,5	1,71
32,0	1,47	37,0	1,59	42,0	1,72
32,5	1,48	37,5	1,60	42,5	1,74
33,0	1,49	38,0	1,61	43,0	1,75
33,5	1,50	38,5	1,63	43,5	1,77
34,0	1,52	39,0	1,64	44,0	1,79
34,5	1,53	39,5	1,65	44,5	1,80

(Продолжение см. с. 56)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24160—80)

Продолжение

Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент, К	Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент, К	Начальная влага торфа, %	Расчетный коэффициент, К
45,0	1,82	53,5	2,16	62,0	2,64
45,5	1,84	54,0	2,17	62,5	2,67
46,0	1,85	54,5	2,20	63,0	2,70
46,5	1,87	55,0	2,22	63,5	2,74
47,0	1,89	55,5	2,25	64,0	2,78
47,5	1,90	56,0	2,27	64,5	2,82
48,0	1,92	56,5	2,30	65,0	2,86
48,5	1,94	57,0	2,33	65,5	2,90
49,0	1,96	57,5	2,35	66,0	2,94
49,5	1,98	58,0	2,38	66,5	2,99
50,0	2,00	58,5	2,41	67,0	3,03
50,5	2,02	59,0	2,44	67,5	3,08
51,0	2,04	59,5	2,47	68,0	3,13
51,5	2,06	60,0	2,50	68,5	3,17
52,0	2,08	60,5	2,53	69,0	3,23
52,5	2,11	61,0	2,56	69,5	3,28
53,0	2,13	61,5	2,60	70,0	3,33

(ИУС № 4 1986 г.)