



HDRS

23908-79

23908—79)

(

«

56,5

1:2,8».

(8 1981 .)

219

21

1979

23908-79Soils laboratory method for determining of volume
change by oedometer test

21 1979 . 219

01.07.1980 .

J/ >0,5,

5 ,

1.

1.1.

)

1.2.

1.3.

(6)

, 1980

. 2 2390\$—79

1, 2, 4
4
1.4.

1.5. ()

12071-72.

1.6.

1.

2.

2.1.

20 ; 71

1:3,5;

0,01

2.2.

*

();

0,125 / 2;

0,01 ;

04)25 , 2.

3.

3.1.

,

3.2.

()

0,5 / 2,
10 / 2,

,

2

,

3.3.

($\pm 0,01$),($\pm 0,01$);

,

($= 0,01$ / 2).

\

3.4.

5182—78.

5182—78,
5180—78,5181—78
5183—77
12536—79.

3 5.

(0)

3.6.

—

2—5

;

3.7.

$$(G=1). \quad 0.5 < \frac{W_3}{W} < 1$$

$$W_3 = W J_L (W_C - W), \quad (1)$$

$$\frac{W_3}{W} = \frac{0.01 - W^2 Y_C - Y_C}{-0.25 Y_C}, \quad (2)$$

$$\begin{aligned} W_p &\sim & , \% \\ Wi &\sim & , \% \\ \frac{W_3}{W} &= & I^{-3}; \\ &= & , I^{-3}. \end{aligned}$$

4.

$$4.1. \quad (P_{L,V})$$

$$0.025 \quad / \quad ^2$$

$$(), \quad 0.005.$$

$$(h_H/h)$$

$$\frac{h}{h} \sim \frac{\epsilon (1)}{1+*},$$

$$\begin{aligned} I &\sim h \\ &\sim & ; \\ &\sim & ; \end{aligned}$$

$$G \sim$$

4.2.

,

1.

1

	0,75	0,75 > 0,	0,6
, / ^3	0,125	0,25	0,5

4.3.

$$1 \quad / \quad ^2 \quad 0,125; \quad 0,25; \quad 0,5; \quad 1,0 \quad / \quad ^2$$

$$4.4. \quad (\quad) \quad 0,25; \quad 0,5; \quad 1; \quad 2; \quad 5; \quad 10; \quad -$$

20; \quad 30; \quad 60 \quad ,

4.5.

0,01 ; **16** ; **4**

4.6.

0.025 / 2

4.4.

.45.

47

4.8.

4.9.

105±2°

(. . 2).

5.

5.1.

2)

, — $\bar{h}^{\prime }$ “ $h^{\ast }$ { }

5.2.

$$= f(P) \text{ (. . . 3).}$$

(),

$$\begin{pmatrix} \dots & 1 \\ & \dots \end{pmatrix}.$$

(),
(, 2)

$$=/() \quad M_u/h, \quad (3).$$

5.3. ()
(7),

$$P_t = \left(\begin{array}{c} \mathbf{1} \\ \mathbf{0} \\ \vdots \\ \mathbf{0} \end{array} \right)$$

$\cdot (1 + \varepsilon_0)$,

$$= \rho^{-1}(1 + \xi_0),$$

()

5.4. , -fi () 2/

$$-\frac{P_{i+1} - P_i}{P_{i+1} + P_i} \quad , \quad \text{6)}$$

\leftarrow P_i — P_{vi} .

$$5.5. \quad P_t \quad , \quad \text{---}+1 \quad (\quad) \quad / \quad 2$$

$$= \frac{P_1 + i - P_1 i}{f_{Cj} + i E_j} \bullet_3$$

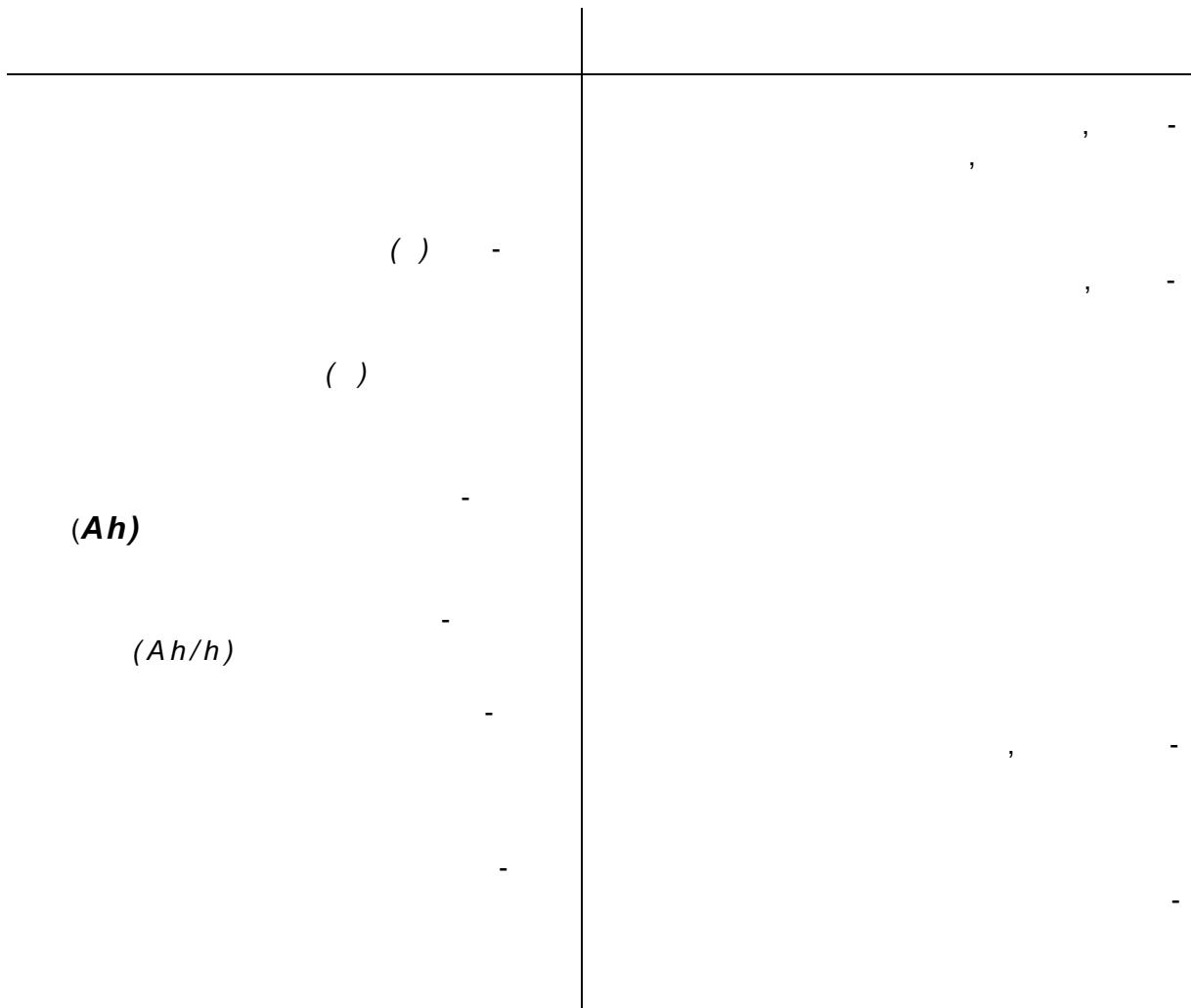
(8)

£ =

$$, - \quad \quad \quad 1+1 \quad \quad \quad ,$$

$$(\quad \quad \quad , +1;$$

—
— *t* / -
— ,
—0,8; —0,7; —0,5; —0,4.



/ ()

_____ (. .)

_____ ,
()

(. .)

, %

* .
 -5 -3 ^
 U C J ' S
 5 ^ ;)
 2 : -5 :
 2 S 5
 -8 - S
 2 2 ^ U

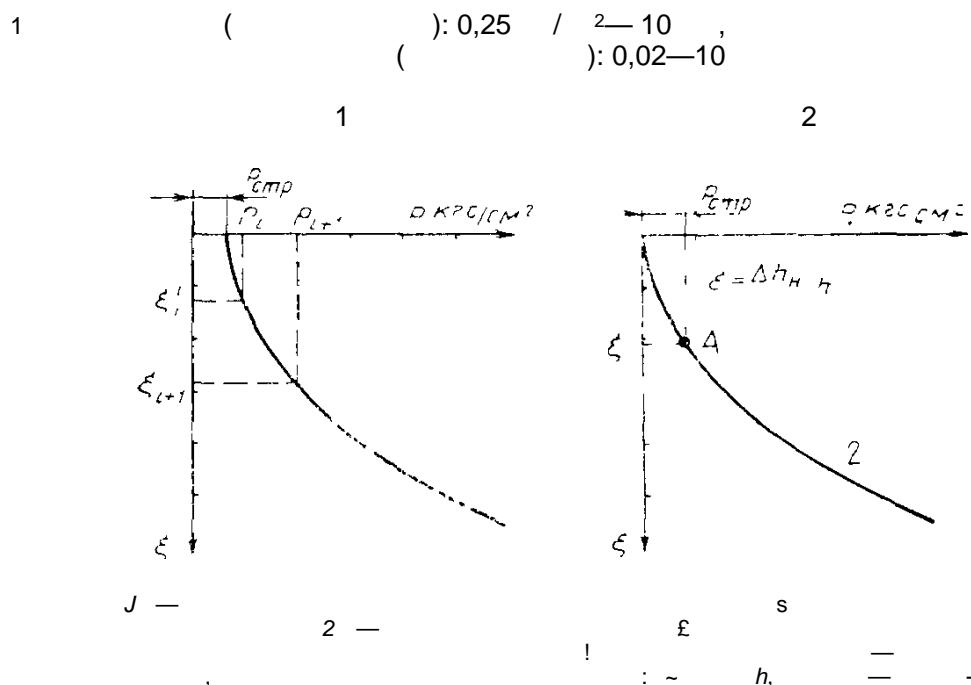
,	2	Ah,	- Ah h	v 2/	i ,	/ 2	> / 2

1 / , , 41L.TB), i)

* »

19

| t o | 'jaioc i , (| j >m 1 c l i >, j ^)



^ UIFu 1					
			>	t-	
	,	1	'1	--	t ?
A"	A				
I \		tc*		1	
iA~C V		1 1 ^ '	1	1	
i>4		1			
C a i i ' ^		1 1 < ?		•	1 iA
iZP'U 1* \ ^ ^\					
" E P V		»- 31			
^JL^TBO		ii		!	
-		1 1		1	
		*			
U \					rad
				!	sr

^ 1		*	iii ip		
		1	4Pj	1	\ *i
i^a			—		<
^			—		lire
Mono (/ 2		J
^			/		X -2
t, 4ipi *			/		' -3
3 to ~			/		11
-			/		
3			/		
<			/		
IV 1			/		
(1 * ^' bj-		o	/		
			—		
			—		
			—		
Ai			—		
			—		
			—		