енТИСИЗ"
ИГ №2
удновского
02_08

Таблица состава и физических характеристик грунтов

Приложение № 4
Лист 1

№	Глубина отбора, м		Зерновой состав, % при размере частиц, мм											К-т неодно родности	Степень неодно-родности	Плотность частиц грунта (г/см3)	Плотность грунта (г/см3)	Плотность ске - лета грунта (г/см3)	Коэфф. пористости	Природная влажн. (доли ед.)	Полная влагоем - кость (доли ед.)	Коэфф. водонасыщения	Влажн. на гр. текучести (доли ед.)	Влажн. на гр. раскатыв (доли ед.)	Число пластичности (доли ед.)	Показатель текучес ти	Консист. или плот - ность	Разновидность глинистых грунтов	Гл. погр конуса Бойченк, мм при ненар. стр.	Показатель текучест по Сb при ненар. стр.	Консист. по Сb при ненар. стр.	Гл. погр конуса Бойченк, мм при нар. стр.	Показатель текучест и по Сb при нар. стр.	Консист. по Сb при наруш.структуре	Разн. показ. текучести	Степень выраж. структ. связности	Отн. содержание орг. в-ва	Наименов по отн. содержан. орг. в-ва	Примечание
	Min	Max.	Галька >10	Гравий 10 - 2	Песок 2 - 1	Песок 1 - 0,5	Песок 0,5 - 0,25	Песок 0,25 - 0,1	Песок 0,1 - 0,05	Пыль 0,05-0,01	Пыль 0,01 - 0,005	Глина 0,005-0,002	Глина < 0,002																										
Четвертичная система Q. Современные отложения Q IV.																																						
Техногенные образования - tIV																																						
Насыпные грунты																																						
1	0,60	0,70	Включений > 2 мм - 4,6 %																0,29			0,34	0,27	0,07	0,29	ПЛ										0,04		
1	1,50	1,60	Включений > 2 мм - 3,8 %																0,30			0,34	0,27	0,07	0,43	ПЛ										0,05	С прим.	
1	2,00	2,20	Включений > 2 мм - 2,9 %																0,31			0,32	0,25	0,07	0,86	ПЛ										0,05	С прим.	
1	2,50	2,70	3,7	3,2	1,1	3,4	6,7	7,5	22,7	19,2	6,4	26,1				2,69	1,87	1,44	0,868	0,30	0,32	0,94	0,31	0,24	0,07	0,86	ПЛ	пыл	8,7	0,34	МП	14,5	0,68	очень МП	0,34	Средняя	0,03		
3	0,70	0,80																	0,40			0,41	0,32	0,09	0,89	ТКП										0,09	С прим.	
5	0,50	0,60	Включений > 2 мм - 0,8 %																0,48			0,50	0,38	0,12	0,83	ТКП										0,12	Слабо	
,ние значения			3,7	3,2	1,1	3,4	6,7	7,5	22,7	19,2	6,4	26,1				2,69	1,87	1,39	0,935	0,35	0,35	1,00	0,37	0,29	0,08	0,75	МП		8,7	0,34	МП	14,5	0,68	очень МП	0,34	Средняя	0,06	С прим.	
Озерно-морские отложения -lmIV																																						
Супеси текучие, с прослоями пластичных																																						
1	2,90	3,00	Включений > 2 мм - 0,5 %																0,26			0,21	0,15	0,06	1,83	ТК												
2	1,30	1,50				0,2	1,0	2,8	3,9	33,9	36,1	10,8	11,3			2,69	2,08	1,75	0,537	0,19	0,20	0,95	0,20	0,16	0,04	0,75	ПЛ	пыл	11,1	0,49	МП							
5	1,30	1,40	Включений > 2 мм - 0,7 %																0,26			0,25	0,15	0,10	1,10	ТК										0,06	С прим.	
251	1,00	1,20														* 2,12	* 1,05	* 0,20	* 9,600	* 4,16	* 4,53	* 0,92													* 0,37	Средне	Линза
251	2,60	2,80																	0,19			0,19	0,14	0,05	1,00	ПЛ		6,2	0,16	ТП							
,ние значения					0,2	1,0	2,8	3,9	33,9	36,1	10,8	11,3				2,69	2,08	1,70	0,582	0,22	0,22	1,00	0,21	0,15	0,06	1,17	ТК		8,7	0,34	МП						0,06	С прим.	
Пески мелкие																																						
3	1,50	1,60		6,7	4,4	9,5	25,0	37,1	12,2	3,0	2,1			4,4	Неодн																					0,02		
3	1,80	2,00		9,6	2,4	8,3	23,4	33,5	9,1	8,7	2,2	2,8		8,8	Неодн																					0,03	С прим.	
5	2,00	2,20		9,6	2,0	9,3	25,5	32,0	11,5	4,3	3,2	2,6		6,4	Неодн																					0,03	С прим.	
,ние значения				8,6	2,9	9,0	24,6	34,4	10,9	5,3	2,5	1,8		6,5	Неодн																					0,03		
Четвертичная система Q. Верхнечетвертичные отложения Q III.																																						
Озерно-ледниковые отложения - lgIII																																						
Суглинки ленточные тугопластичные																																						
4	1,30	1,40				0,1	0,2	0,2	1,7	4,1	15,7	78,0				2,75	1,94	1,48	0,858	0,31	0,31	1,00	0,42	0,25	0,17	0,35	ТП	т.пыл	5,4	0,11	ТП							
4	2,00	2,20				0,1	0,1	0,4	1,9	1,3	19,1	77,1				2,75	1,91	1,44	0,910	0,33	0,33	1,00	0,42	0,25	0,17	0,47	ТП	т.пыл	5,9	0,14	ТП							
,ние значения						0,1	0,2	0,3	1,8	2,7	17,4	77,5				2,75	1,92	1,45	0,897	0,32	0,33	0,97	0,42	0,25	0,17	0,41	ТП		5,6	0,12	ТП							