22

Приложение № 4
Лист 2

Лаб №	№ выработки	Глубина отбора, м		Зерновой состав, % при размере частиц, мм											К-т неоднородности	Степень неоднородности	Плотность частиц грунта (г/см3)	Плотность грунта (г/см3)	Плотность скелета грунта (г/см3)	Коэфф. пористости	Природная влажн. (доли ед.)	Полная влагоемкость (доли ед.)	Коэфф. водонасыщения	Влажн. на гр. текучести (доли ед.)	Влажн. на гр. раскатывания (доли ед.)	Число пластичности (доли ед.)	Показатель текучести	Консист. или плотность	Разновидность глинистых грунтов	Гл. погр конуса Бойченко, мм при ненар. стр.	Показатель текучести по Cb при ненар. стр.	Консист. по Cb при ненар. стр.	Гл. погр конуса Бойченко, мм при нар. стр.	Показатель текучести по Cb при нар. стр.	Консист. по Cb при нарушенной 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																										

ИГЭ № 5

Суглинки текучие, с прослоями текучепластичных

646	1	3,80	4,00				0,1	0,1	0,2	11,6	35,0	14,6	38,4				2,72	1,87	1,38	0,971	0,36	0,36	1,00	0,29	0,19	0,10	1,70	ТК	л.пыл	17,2	0,79	ТКП	26,3	1,14	ТК	0,90	Резкая			
647	1	5,00	5,20				0,1	0,1	0,2	12,4	33,9	15,0	38,3				2,71	1,89	1,42	0,908	0,33	0,34	0,97	0,28	0,20	0,08	1,63	ТК	л.пыл	14,2	0,66	Очень МП	25,9	1,13	ТК	0,47	Средняя			
1119	2	2,50	2,70			0,2	0,4	0,6	0,7	1,5	2,5	26,8	67,3				2,74	1,87	1,38	0,986	0,36	0,36	1,00	0,39	0,24	0,15	0,80	ТКП	т.пыл	15,1	0,71	Очень МП								
1120	2	3,30	3,50														2,73	1,81	1,27	1,150	0,42	0,42	1,00	* 0,42	0,28	* 0,14	* 1,00	ТКП		13,3	0,62	Очень МП	19,2	0,87	ТКП	0,25	Слабая			
1132	5	2,90	3,00			0,1	0,4	1,0	1,7	4,9	13,8	43,1	35,0								0,30			0,31	0,23	0,08	0,88	ТКП	л.пыл											
4	251	5,00	5,20																		0,40			0,34	0,22	0,12	1,50	ТК		11,4	0,51	Очень МП								
Средние значения						0,1	0,3	0,5	0,7	7,6	21,3	24,9	44,6				2,72	1,86	1,37	0,985	0,36	0,36	1,00	0,32	0,23	0,09	1,44	ТК		14,3	0,67	Очень МП	23,8	1,05	ТК	0,49	Средняя			

	Плотность частиц грунта	Плотность грунта	Природная влажн.	Влажн. на гр. текучести	Влажн. на гр. раскатывания
Min значение	2,71	1,81	0,30	0,28	0,19
Max значение	2,74	1,89	0,42	0,39	0,28
Число определений	4	4	6	5	6
Коэффициент вариации	0,005	0,019	0,122	0,138	0,139
Стандартное отклонение	0,014	0,035	0,044	0,044	0,032
Расчетные значения для	0,85	1,84			
вероятностей	0,95	1,82			

ИГЭ № 6

Супеси пластичные

648	1	5,70	5,90			0,1	0,4	0,8	7,4	34,2	38,4	8,9	9,8				2,69	2,18	* 1,88	* 0,431	* 0,16	* 0,16	* 1,00	* 0,19	* 0,15	* 0,04	* 0,25	ПЛ	пыл	4,0	0	ТП								Прослой
1104	3	2,80	3,00			0,2	0,2	0,9	1,3	2,1	26,5	36,6	32,2				2,70	2,02	1,63	0,656	0,24	0,24	1,00	0,27	0,20	0,07	0,57	ПЛ	пыл	3,6	-0,03	ПТ	7,6	0,27	МП	0,30	Средняя			
1113	4	3,50	3,70			0,1	0,4	1,1	1,6	4,1	13,9	40,2	38,6				2,72	1,98	1,55	0,755	0,28	0,28	1,00	0,31	0,24	0,07	0,57	ПЛ	пыл	6,4	0,18	ТП								
1133	5	3,80	4,00														2,69	1,98	1,56	0,724	0,27	0,27	1,00	0,30	0,24	0,06	0,50	ПЛ		6,1	0,16	ТП								
Средние значения						0,1	0,3	0,9	3,4	13,5	26,3	28,6	26,9				2,70	2,04	1,62	0,667	0,26	0,26	1,00	0,29	0,23	0,06	0,50	ПЛ		5,0	0,08	ТП	7,6	0,27	МП	0,19	Слабая			

	Плотность частиц грунта	Плотность грунта	Природная влажн.	Влажн. на гр. текучести	Влажн. на гр. раскатывания
Min значение	2,69	1,98	0,24	0,27	0,20
Max значение	2,72	2,18	0,28	0,31	0,24
Число определений	4	4	3	3	3
Коэффициент вариации	0,005	0,047	0,081	0,072	0,100
Стандартное отклонение	0,014	0,095	0,021	0,021	0,023
Расчетные значения для	0,85	1,97			
вероятностей	0,95	1,92			

ИГЭ № 7

Пески пылеватые

651	1	10,00	10,10					0,1	28,6	58,7	12,0	0,6			2,2	Одн																								
652	1	11,00	11,10						33,6	54,8	10,6	1,0			2,1	Одн																								
653	1	14,50	14,60					0,1	2,9	60,8	32,4	3,8			3,9	Неодн																								
1121	2	4,00	4,10			0,2	0,4	0,8	1,4	25,3	56,4	10,1	5,4		5,7	Неодн																								
1122	2	5,40	5,50				0,2	2,2	71,6	18,4	5,8	1,8			3,0	Неодн																								
1123	2	7,00	7,10		1,6	3,8	14,9	26,5	36,0	11,1	3,7	2,4			4,6	Неодн																								п. мелкий
1125	2	11,90	12,00			0,7	2,9	5,4	18,8	49,5	18,8	3,9			3,8	Неодн																								
1126	2	13,50	13,60			0,7	1,5	2,1	15,1	55,9	21,6	3,1			3,6	Неодн																								
1127	2	14,90	15,00			0,5	1,0	1,7	3,9	31,9	50,9	8,3	1,8		5,0	Неодн																								
1105	3	4,50	4,60		3,1	4,9	7,8	14,3	40,2	21,4	6,5	1,8			3,9	Неодн																								
1106	3	6,40	6,50		6,6	8,3	11,5	20,3	45,2	6,7	1,4				3,1	Неодн																								п. мелкий
1108	3	9,00	9,10			1,1	2,0	3,1	26,3	44,0	19,8	3,7			4,0	Неодн																								
1109	3	12,10	12,20			0,8	1,0	1,2	10,7	56,2	27,0	3,1			3,8	Неодн																								
1110	3	14,50	14,60			1,0	1,2	1,5	13,9	55,1	23,3	4,0			3,9	Неодн																								
1114	4	5,40	5,50					0,1	54,3	34,5	8,0	3,1			3,1	Неодн																								
1116	4	11,00	11,10			0,6	0,9	0,9	11,1	58,6	24,4	3,5			3,7	Неодн																								
1117	4	14,70	14,80			0,9	1,0	1,1	8,8	57,9	25,9	4,4			4,1	Неодн																								
1134	5	4,90	5,00			0,1	0,2	0,5	3,0	46,4	42,9	4,5	2,4		4,7	Неодн																								
1136	5	8,50	8,60			1,4	4,0	3,1	22,2	42,6	20,6	3,8	2,3		5,1	Неодн																								
5	251	5,30	5,50						19,0	50,2	26,2	2,0	1,0	1,6	4,3	Неодн																								
6	251	7,00	7,20			2,0	7,0	12,0	36,0	32,8	8,3	1,0	0,9		3,5	Неодн																								
Средние значения					0,5	1,3	2,7	4,6	23,9	41,6	21,3	3,3	0,7	0,1	3,9	Неодн																								