**Приложение № 4**
**Лист 3**

| 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. раскатыв (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 и по Cb при нар. стр. | Консист. по Cb 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 | Гравий | Песок | | | | | Пыль | | Глина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | >10 | 10 - 2 | 2 - 1 | 1 - 0,5 | 0,5 - 0,25 | 0,25 - 0,1 | 0,1 - 0,05 | 0,05-0,01 | 0,01 - 0,005 | 0,005-0,002 | < 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИГЭ № 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Пески средней крупности* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 649 | 1 | 6,50 | 6,60 | 0,9 | 8,1 | 8,7 | 20,1 | 26,1 | 20,3 | 10,3 | 4,3 | 1,2 | | | 6,7 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | 1 | 8,90 | 9,00 | 0,8 | 13,4 | 6,3 | 17,7 | 25,2 | 19,6 | 11,8 | 4,4 | 0,5 | 0,3 | | 6,9 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1124 | 2 | 9,90 | 10,00 | | 6,6 | 4,4 | 14,9 | 26,2 | 26,7 | 14,1 | 5,2 | 1,9 | | | 6,1 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1107 | 3 | 7,60 | 7,70 | | 8,2 | 9,3 | 15,3 | 22,4 | 38,3 | 5,7 | 0,8 | | | | 3,7 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1115 | 4 | 8,40 | 8,50 | | 9,4 | 11,6 | 15,2 | 31,7 | 24,8 | 5,6 | 1,7 | | | | 4,0 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1135 | 5 | 6,50 | 6,60 | | 12,2 | 9,0 | 25,9 | 31,7 | 13,2 | 4,2 | 2,2 | 1,6 | | | 5,2 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средние значения | | | | 0,3 | 9,6 | 8,2 | 18,2 | 27,2 | 23,8 | 8,6 | 3,1 | 0,9 | 0,1 | | 5,4 | Неодн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИГЭ № 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Ледниковые отложения - g III*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Супеси пластичные* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 654 | 1 | 15,00 | 15,20 | 1,8 | 2,3 | 1,2 | 3,5 | 5,9 | 9,4 | 17,9 | 28,6 | 10,2 | 19,2 | | | | 2,69 | 2,22 | 1,94 | 0,387 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | пыл | 5,3 | 0,1 | ТП | | | | | | | | |
| 654a | 1 | 16,00 | 16,20 | 1,6 | 2,8 | 1,4 | 3,3 | 6,1 | 9,3 | 17,7 | 27,6 | 9,8 | 20,4 | | | | 2,69 | 2,22 | 1,95 | 0,379 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | пыл | 5,4 | 0,11 | ТП | | | | | | | | |
| 655 | 1 | 16,80 | 17,00 | 2,1 | 3,6 | 1,4 | 3,6 | 6,0 | 9,5 | 16,6 | 26,7 | 9,2 | 21,3 | | | | 2,69 | 2,22 | 1,97 | 0,365 | 0,13 | 0,14 | 0,93 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,20 | ПЛ | пыл | 3,2 | -0,07 | ПТ | | | | | | | | |
| 1137 | 5 | 12,30 | 12,50 | | 2,3 | 1,7 | 3,6 | 6,2 | 10,0 | 16,2 | 22,5 | 15,0 | 22,5 | | | | 2,69 | 2,21 | 1,94 | 0,387 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | пыл | 5,0 | 0,08 | ТП | | | | | | | | |
| 1137a | 5 | 13,50 | 13,70 | | 2,2 | 1,6 | 3,5 | 6,1 | 10,2 | 15,4 | 22,8 | 16,2 | 22,0 | | | | 2,68 | 2,21 | 1,94 | 0,381 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | пыл | 5,3 | 0,1 | ТП | | | | | | | | |
| 1138 | 5 | 14,80 | 15,00 | | 2,4 | 1,8 | 3,4 | 6,0 | 10,2 | 15,1 | 23,0 | 17,0 | 21,1 | | | | 2,68 | 2,21 | 1,94 | 0,381 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | пыл | 5,5 | 0,11 | ТП | | | | | | | | |
| Средние значения | | | | 0,9 | 2,6 | 1,5 | 3,5 | 6,0 | 9,8 | 16,5 | 25,2 | 12,9 | 21,1 | | | | 2,69 | 2,22 | 1,95 | 0,379 | 0,14 | 0,14 | 1,00 | 0,17 | 0,12 | 0,05 | 0,40 | ПЛ | | 5,0 | 0,08 | ТП | | | | | | | | |
| Min значение | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,68 | 2,21 | | | 0,13 | | | 0,17 | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max значение | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,69 | 2,22 | | | 0,14 | | | 0,17 | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число определений | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент вариации | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,002 | 0,004 | | | 0,029 | | | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стандартное отклонение | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,006 | 0,008 | | | 0,004 | | | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетные значения для | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,85 | 2,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| вероятностей | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,95 | 2,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Примечание: * -значение исключено из расчёта*

*** -все данные этого Лаб№ исключены из расчёта*

Составил: [подпись] Мирошина Ю.Р.