## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ESM\_3

**Таблица 1.** Гранулометрический состав донных отложений в районе работ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станции | Глубина,  м | Слой осадка,  см | ППП,  % | Фракция, мм | | | | | | |
| Гравий | Песок | | | Алеврит | | Пелит |
| >1 | 1-0.5 | 0.5-0.25 | 0.25-0.1 | 0.1-0.05 | 0.05-0.01 | <0.01 |
| 1 | 45 | 0-3 | 5,74 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 6,7 | 26,9 | 63,9 |
| 3-6 | 4,84 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 8,1 | 15,1 | 27,9 | 46,0 |
| 6-9 | 4,94 | 2,0 | 1,1 | 2,2 | 6,3 | 12,8 | 25,8 | 49,8 |
| 9-12 | 4,93 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 3,5 | 20,1 | 33,1 | 41,2 |
| 12-15 | 4,83 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 3,8 | 15,4 | 27,2 | 52,5 |
| 15-18 | 5,01 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 6,2 | 17,0 | 27,6 | 48,3 |
| 18-21 | 4,52 | 2,6 | 0,8 | 0,9 | 17,1 | 32,0 | 18,6 | 28,0 |
| 21-24 | 4,17 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 16,2 | 23,3 | 18,6 | 41,0 |
| 24-27 | 4,08 | 3,8 | 1,0 | 0,9 | 5,0 | 17,8 | 30,0 | 41,5 |
| 27-30 | 4,41 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 8,6 | 22,7 | 29,5 | 37,0 |
| 30-33 | 4,95 | 4,3 | 0,8 | 0,6 | 5,0 | 17,0 | 28,6 | 43,6 |
| 33-36 | 5,03 | 5,9 | 1,6 | 1,0 | 5,0 | 20,4 | 36,0 | 30,1 |
| 36-39 | 4,27 | 2,0 | 1,1 | 1,5 | 9,9 | 22,1 | 31,2 | 32,2 |
| 39-42 | 5,04 | 4,4 | 1,9 | 1,3 | 5,8 | 18,9 | 30,3 | 37,3 |
| 42-45 | 4,27 | 7,5 | 0,9 | 0,6 | 2,2 | 14,5 | 34,5 | 39,8 |
| 2 | 47 | 0-3 | 4,27 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 5,6 | 24,1 | 28,0 | 41,5 |
| 3-6 | 5,7 | 3,5 | 1,2 | 0,9 | 2,0 | 12,7 | 30,9 | 48,9 |
| 6-9 | 5,1 | 3,8 | 0,6 | 0,6 | 2,2 | 13,9 | 34,9 | 44,2 |
| 9-12 | 5,3 | 7,3 | 1,5 | 0,8 | 2,9 | 20,1 | 36,4 | 31,0 |
| 12-15 | 4,8 | 5,2 | 1,9 | 0,7 | 2,5 | 18,4 | 37,5 | 33,7 |
| 15-18 | 3,9 | 3,2 | 0,9 | 0,6 | 2,2 | 22,9 | 37,3 | 32,8 |
| 18-21 | 3,9 | 2,7 | 0,8 | 0,6 | 2,9 | 26,7 | 42,4 | 23,9 |
| 21-24 | 4,1 | 6,3 | 1,9 | 0,9 | 2,5 | 14,4 | 36,2 | 37,8 |
| 24-27 | 4,1 | 5,5 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 7,9 | 34,0 | 49,0 |
| 27-30 | 4,4 | 16,0 | 3,7 | 1,6 | 0,3 | 15,2 | 34,2 | 29,0 |
| 30-33 | 4,2 | 5,9 | 0,8 | 0,4 | 1,5 | 11,5 | 32,2 | 47,9 |
| 3 | 55 | 0-3 | 5,48 | 2,5 | 0,7 | 0,4 | 2,2 | 5,5 | 15,3 | 73,4 |
| 3-6 | 5,35 | 2,8 | 0,6 | 0,6 | 1,4 | 6,1 | 21,9 | 66,7 |
| 6-9 | 5,76 | 2,4 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 6,8 | 20,6 | 66,7 |
| 9-12 | 5,23 | 7,7 | 4,0 | 1,3 | 2,5 | 14,2 | 30,5 | 39,8 |
| 12-15 | 4,83 | 22,0 | 2,9 | 1,4 | 2,6 | 11,7 | 24,1 | 35,3 |
| 15-18 | 3,70 | 7,6 | 2,3 | 1,2 | 2,5 | 11,3 | 27,6 | 47,4 |
| 18-21 | 4,81 | 6,5 | 2,9 | 1,3 | 2,4 | 10,9 | 32,5 | 43,5 |
| 21-24 | 4,42 | 13,4 | 5,5 | 2,7 | 3,3 | 7,4 | 20,9 | 46,8 |
| 24-27 | 4,55 | 21,9 | 5,9 | 3,4 | 5,9 | 11,3 | 24,9 | 26,7 |
| 27-30 | 4,44 | 13,1 | 4,1 | 2,7 | 5,2 | 12,2 | 26,0 | 36,6 |
| 30-33 | 4,73 | 11,2 | 4,1 | 2,7 | 5,3 | 14,3 | 18,8 | 43,5 |
| 4 | 120 | 0-2 | 6,73 | 5,6 | 1,2 | 0,8 | 3,2 | 8,0 | 23,9 | 57,2 |
| 2-4 | 7,04 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 2,3 | 5,6 | 25,2 | 63,2 |
| 4-6 | 6,58 | 0,8 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 7,8 | 27,2 | 62,8 |
| 6-8 | 6,85 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 1,7 | 8,2 | 27,8 | 60,9 |
| 8-10 | 6,20 | 1,0 | 0,3 | 0,6 | 1,6 | 7,8 | 26,9 | 61,7 |
| 10-12 | 5,89 | 1,3 | 0,5 | 0,3 | 1,3 | 11,7 | 24,8 | 60,2 |
| 12-14 | 5,70 | 10,1 | 2,8 | 1,4 | 2,3 | 8,7 | 20,6 | 54,1 |
| 14-16 | 5,68 | 12,8 | 3,6 | 1,1 | 2,9 | 10,4 | 19,9 | 49,3 |
| 16-18 | 6,12 | 11,2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 8,0 | 23,7 | 53,9 |
| 18-20 | 5,78 | 6,4 | 0,9 | 0,7 | 2,1 | 8,3 | 21,9 | 59,6 |
| 20-22 | 6,13 | 9,2 | 1,9 | 0,5 | 1,9 | 7,3 | 20,5 | 58,8 |
| 22-24 | 6,05 | 17,5 | 2,0 | 0,6 | 2,0 | 8,6 | 18,0 | 51,2 |
| 24-26 | 5,38 | 13,6 | 2,4 | 1,2 | 1,8 | 3,2 | 22,2 | 55,7 |
| 26-28 | 5,55 | 27,8 | 2,7 | 1,0 | 1,7 | 5,8 | 19,0 | 42,0 |
| 28-30 | 14,94 | 14,2 | 1,8 | 0,8 | 1,8 | 7,2 | 21,9 | 52,2 |
| 30-33 | 5,82 | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 1,5 | 6,0 | 25,8 | 63,7 |
| 5 | 138 | 0-2 | 8,00 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 3,1 | 7,7 | 23,4 | 63,2 |
| 2-4 | 7,82 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 2,0 | 4,7 | 22,0 | 68,2 |
| 4-6 | 7,55 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 6,1 | 21,9 | 70,4 |
| 6-8 | 6,30 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,0 | 5,0 | 16,6 | 76,5 |
| 8-10 | 6,54 | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 6,7 | 24,4 | 65,7 |
| 10-12 | 6,89 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 1,1 | 9,9 | 20,6 | 66,6 |
| 12-14 | 6,65 | 5,4 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 4,6 | 11,0 | 75,6 |
| 14-16 | 6,62 | 21,2 | 5,9 | 1,8 | 4,7 | 17,1 | 32,5 | 16,8 |
| 16-18 | 6,60 | 11,2 | 1,4 | 0,4 | 1,4 | 8,0 | 23,1 | 54,4 |