| **№ станции** | **Горизонт отбора** | | **№ (шифр) пробы** | **Результаты анализа** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хлоро-филл "a", мкг/л** | **Феофи-тин, мкг/л** | **Хлоро-филл "b", мкг/л** | **Хлоро-филл "c1+c2", мкг/л** | **Каро-тиноиды, мкг/л** | **Пигмент-ный индекс *I430/664*** |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| O1 | поверхностный | 0 | О1/1 | 1,52 | 3,80 | 1,04 | 1,70 | 5,74 | 3,8 |
| средний | 8 | О1/2 | 0,74 | 1,60 | 0,85 | 1,11 | 3,50 | 4,8 |
| придонный | 16 | О1/3 | 1,33 | 2,13 | 0,71 | 1,05 | 3,29 | 3,5 |
| O2 | поверхностный | 0 | О2/1 | 1,01 | 2,35 | 0,77 | 0,92 | 3,45 | 3,5 |
| средний | 11 | О2/2 | 0,44 | 0,69 | 0,60 | 0,82 | 2,41 | 5,5 |
| придонный | 23 | О2/3 | 0,44 | 0,69 | 0,60 | 0,82 | 2,35 | 5,5 |
| O3 | поверхностный | 0 | О3/1 | 1,07 | 1,28 | 0,37 | 0,73 | 2,52 | 3,3 |
| средний | 11 | О3/2 | 0,15 | 1,08 | 0,53 | 0,73 | 2,24 | 5,9 |
| придонный | 21 | О3/3 | 0,25 | 1,13 | 0,57 | 0,81 | 2,24 | 5,4 |
| O4 | поверхностный | 0 | О4/1 | 1,02 | 2,36 | 0,57 | 0,99 | 3,36 | 3,7 |
| средний | 9 | О4/2 | 0,15 | 1,53 | 0,41 | 0,69 | 1,85 | 4,5 |
| придонный | 19 | О4/3 | 0,30 | 0,75 | 0,36 | 0,55 | 1,68 | 5,3 |
| O5 | поверхностный | 0 | О5/1 | 1,21 | 1,66 | 0,61 | 0,91 | 3,30 | 3,6 |
| средний | 8 | О5/2 | 0,44 | 0,90 | 0,56 | 0,66 | 2,13 | 4,9 |
| придонный | 15 | О5/3 | 0,15 | 1,30 | 0,57 | 0,81 | 2,41 | 5,9 |
| O6 | поверхностный | 0 | О6/1 | 1,21 | 1,76 | 0,71 | 0,72 | 3,30 | 3,6 |
| средний | 6 | О6/2 | 0,76 | 0,94 | 0,41 | 0,61 | 1,90 | 3,6 |
| придонный | 11,5 | О6/3 | 0,91 | 0,89 | 0,45 | 0,69 | 2,58 | 4,2 |
| O7 | поверхностный | 0 | О7/1 | 2,05 | 2,03 | < 0,08 | 1,03 | 3,75 | 3,3 |
| придонный | 11 | О7/3 | 3,07 | 6,24 | 1,22 | 1,35 | 8,87 | 3,1 |
| O8 | поверхностный | 0 | О8/1 | 2,44 | 0,34 | 0,65 | 0,63 | 4,70 | 3,5 |
| средний | 7 | О8/2 | 1,83 | < 0,03 | 0,41 | 0,60 | 3,42 | 4,0 |
| придонный | 13 | О8/3 | 5,93 | 12,66 | 1,11 | 1,92 | 17,73 | 3,0 |
| O9 | поверхностный | 0 | О9/1 | 1,53 | 1,79 | 0,55 | 0,82 | 4,82 | 3,9 |
| средний | 5 | О9/2 | 0,61 | 5,05 | 0,83 | 0,92 | 6,78 | 4,0 |
| придонный | 11 | О9/3 | 0,45 | 1,45 | 0,41 | 0,61 | 1,90 | 3,7 |
| O10 | поверхностный | 0 | О10/1 | 0,15 | 2,96 | 0,35 | 0,58 | 2,97 | 3,9 |
| средний | 8 | О10/2 | 1,23 | 1,46 | 0,38 | 0,51 | 3,58 | 3,9 |
| придонный | 15 | О10/3 | 3,69 | 5,46 | 1,13 | 0,81 | 9,58 | 3,2 |
| O11 | поверхностный | 0 | О11/1 | 4,61 | 5,51 | 1,16 | 1,41 | 12,32 | 3,4 |
| средний | 8 | О11/2 | 0,91 | 0,90 | 0,34 | 0,60 | 2,80 | 4,3 |
| придонный | 15 | О11/3 | 1,22 | 1,13 | 0,47 | 0,54 | 2,74 | 3,7 |
| O12 | поверхностный | 0 | О12/1 | 1,37 | 2,25 | 0,71 | 0,85 | 3,70 | 3,3 |
| средний | 8 | О12/2 | 1,06 | 1,28 | 0,49 | 0,69 | 3,02 | 3,8 |
| придонный | 15 | О12/3 | 2,14 | 2,57 | 0,79 | 0,91 | 4,31 | 3,2 |
| О13 | поверхностный | 0 | О13/1 | 1,26 | 1,57 | 0,70 | 0,79 | 3,08 | 3,5 |
| придонный | 10 | О13/3 | 3,31 | < 0,03 | 0,71 | 1,11 | 5,97 | 3,6 |
| O14 | поверхностный | 0 | О14/1 | 3,36 | 1,34 | 0,98 | 1,07 | 7,28 | 3,4 |
| средний | 8 | О14/2 | 0,75 | 1,04 | 0,48 | 0,70 | 2,02 | 3,5 |
| придонный | 15 | О14/3 | 1,22 | 1,13 | 0,45 | 0,68 | 3,70 | 4,1 |
| O15 | поверхностный | 0 | О15/1 | 1,07 | 8,58 | 1,23 | 1,28 | 11,31 | 3,9 |
| средний | 8 | О15/2 | 0,45 | 1,67 | 0,45 | 0,69 | 2,07 | 3,8 |
| придонный | 15 | О15/3 | 0,30 | 3,11 | 0,55 | 0,69 | 3,42 | 4,0 |
| O16 | поверхностный | 0 | О16/1 | 1,53 | 1,79 | 0,44 | 0,72 | 4,42 | 3,9 |
| средний | 8 | О16/2 | 1,21 | 0,91 | 0,50 | 0,83 | 2,69 | 3,8 |
| придонный | 15 | О16/3 | 0,90 | 0,36 | 0,50 | 0,64 | 2,07 | 4,3 |
| О18 | поверхностный | 0 | О18/1 | 1,22 | 1,88 | 0,46 | 0,66 | 4,26 | 4,0 |
| средний | 8 | О18/2 | 1,21 | 0,91 | 0,62 | 0,79 | 2,69 | 3,9 |
| придонный | 15 | О18/3 | 0,75 | 0,40 | 0,45 | 0,57 | 1,57 | 4,3 |
| О19 | поверхностный | 0 | О19/1 | 3,39 | 4,92 | 0,71 | 1,29 | 9,86 | 3,5 |
| средний | 6 | О19/2 | 1,99 | 2,19 | 0,62 | 1,09 | 3,86 | 3,3 |
| придонный | 11,5 | О19/3 | 1,22 | 2,09 | 0,49 | 0,88 | 3,30 | 3,2 |
| О21 | поверхностный | 0 | О21/1 | 5,25 | 1,67 | 0,64 | 1,21 | 10,36 | 3,2 |
| средний | 6 | О21/2 | 2,91 | 0,95 | 0,65 | 1,02 | 6,16 | 3,5 |
| придонный | 11,5 | О21/3 | 1,07 | 2,03 | 0,48 | 0,81 | 3,14 | 3,3 |
| О22 | поверхностный | 0 | О22/1 | 1,68 | 1,96 | 0,51 | 1,01 | 5,26 | 3,8 |
| средний | 5 | О22/2 | 0,61 | 4,31 | 0,70 | 0,97 | 5,99 | 4,0 |
| придонный | 10 | О22/3 | 0,92 | 4,12 | 0,61 | 0,94 | 4,54 | 3,3 |
| О24 | поверхностный | 0 | О24/1 | 0,31 | 3,98 | 0,52 | 0,81 | 4,09 | 3,8 |
| средний | 5 | О24/2 | 1,68 | 2,38 | 0,72 | 1,12 | 5,32 | 3,9 |
| придонный | 10 | О24/3 | 2,00 | 2,63 | 0,52 | 0,92 | 5,04 | 3,4 |
| O25 | поверхностный | 0 | О25/1 | 3,45 | 3,26 | 0,83 | 1,60 | 8,96 | 3,7 |
| средний | 6 | О25/2 | 2,29 | 3,05 | 0,93 | 1,31 | 7,56 | 4,2 |
| придонный | 12 | О25/3 | 3,05 | 3,09 | 1,06 | 1,67 | 7,14 | 3,6 |
| O27 | поверхностный | 0 | О27/1 | 2,67 | 4,00 | 1,28 | 1,54 | 6,86 | 3,3 |
| средний | 6 | О27/2 | 2,68 | 2,95 | 0,77 | 1,26 | 7,28 | 3,7 |
| придонный | 12 | О27/3 | 3,45 | 2,99 | 0,87 | 1,96 | 6,30 | 3,4 |
| О28 | поверхностный | 0 | О28/1 | 1,08 | 2,47 | 0,37 | 0,64 | 3,30 | 3,1 |
| средний | 6 | О28/2 | 3,81 | < 0,03 | 0,82 | 1,83 | 6,72 | 3,7 |
| придонный | 13 | О28/3 | 11,56 | 5,43 | 1,79 | 2,21 | 24,92 | 3,3 |
| О29 | поверхностный | 0 | О29/1 | 1,23 | 2,10 | 0,40 | 0,64 | 3,42 | 3,2 |
| средний | 7 | О29/2 | 2,28 | 1,98 | 0,97 | 1,17 | 6,72 | 4,0 |
| придонный | 15 | О29/3 | 2,70 | 21,32 | 1,82 | 2,38 | 28,00 | 3,9 |
| О30 | поверхностный | 0 | О30/1 | 0,61 | 3,25 | 0,47 | 0,73 | 3,42 | 3,3 |
| средний | 6 | О30/2 | 0,38 | 5,73 | 1,04 | 1,70 | 6,44 | 4,4 |
| придонный | 12,5 | О30/3 | 7,70 | 11,71 | 1,87 | 2,23 | 23,80 | 3,6 |
| O31 | поверхностный | 0 | О31/1 | 3,04 | 3,08 | 1,36 | 1,56 | 7,14 | 3,6 |
| О32 | поверхностный | 0 | О32/1 | 3,70 | 4,29 | 0,64 | 1,21 | 9,80 | 3,4 |
| средний | 6 | О32/2 | 0,91 | 1,21 | 0,46 | 0,76 | 3,08 | 4,2 |
| придонный | 13 | О32/3 | 1,07 | 0,96 | 0,36 | 0,66 | 2,41 | 3,7 |
| О33 | поверхностный | 0 | О33/1 | 2,11 | 3,40 | 0,67 | 1,07 | 5,53 | 3,2 |
| средний | 6 | О33/2 | 1,21 | 1,65 | 0,73 | 0,87 | 3,64 | 3,8 |
| придонный | 12 | О33/3 | 1,22 | 1,13 | 0,45 | 0,68 | 2,30 | 3,4 |
| О34 | поверхностный | 0 | О34/1 | 1,52 | 2,91 | 0,90 | 1,04 | 4,39 | 3,3 |
| средний | 6 | О34/2 | 2,53 | < 0,03 | 0,74 | 0,68 | 4,57 | 3,6 |
| придонный | 12 | О34/3 | 1,37 | < 0,03 | 0,37 | 0,60 | 2,63 | 3,8 |
| О35 | поверхностный | 0 | О35/1 | 1,43 | 2,74 | 0,69 | 0,83 | 4,20 | 3,3 |
| средний | 6 | О35/2 | 1,52 | 1,67 | 0,72 | 0,91 | 4,95 | 4,1 |
| придонный | 12 | О35/3 | 0,30 | 2,36 | 0,44 | 0,61 | 3,36 | 4,3 |
| О36 | поверхностный | 0 | О36/1 | 0,76 | 3,15 | 0,67 | 0,89 | 3,64 | 3,5 |
| средний | 6 | О36/2 | 0,25 | 3,99 | 0,84 | 1,05 | 4,20 | 4,1 |
| придонный | 12 | О36/3 | 0,91 | 1,11 | 0,50 | 0,63 | 2,80 | 4,0 |
| О37 | поверхностный | 0 | О37/1 | 1,78 | 1,60 | 0,62 | 0,87 | 4,01 | 3,6 |
| средний | 6 | О37/2 | 1,79 | 1,07 | 0,40 | 0,83 | 4,11 | 3,9 |
| придонный | 12 | О37/3 | 0,91 | 1,32 | 0,44 | 0,61 | 3,19 | 4,2 |
| О38 | поверхностный | 0 | О38/1 | 2,03 | 1,34 | 0,74 | 1,02 | 4,29 | 4,0 |
| средний | 6 | О38/2 | 1,52 | 1,85 | 0,67 | 0,89 | 3,73 | 3,6 |
| придонный | 12 | О38/3 | 1,06 | 1,17 | 0,52 | 0,70 | 3,02 | 4,0 |
| О39 | поверхностный | 0 | О39/1 | 2,14 | 2,57 | 0,78 | 1,05 | 4,31 | 3,2 |
| придонный | 9,5 | О39/3 | 1,06 | 1,91 | 0,63 | 0,78 | 2,91 | 3,1 |
| О40 | поверхностный | 0 | О40/1 | 6,65 | 1,94 | 1,45 | 1,37 | 13,16 | 3,2 |
| придонный | 8,5 | О40/3 | 3,83 | 0,99 | 0,89 | 1,11 | 7,84 | 3,5 |
| О41 | поверхностный | 0 | О41/1 | 2,04 | 3,86 | 0,74 | 1,20 | 5,88 | 3,1 |
| средний | 8 | О41/2 | 1,26 | 0,86 | 0,51 | 1,00 | 3,55 | 4,2 |
| придонный | 15 | О41/3 | 0,76 | 4,75 | 0,92 | 1,15 | 7,09 | 4,3 |
| О42 | поверхностный | 0 | О42/1 | 1,02 | 4,50 | 0,90 | 0,91 | 5,04 | 3,4 |
| средний | 7 | О42/2 | 0,51 | 5,34 | 1,02 | 1,52 | 5,88 | 3,9 |
| придонный | 14,5 | О42/3 | 1,71 | 1,75 | 0,78 | 0,97 | 4,97 | 4,1 |
| О43 | поверхностный | 0 | О43/1 | 2,55 | 3,34 | 1,03 | 1,03 | 6,53 | 3,5 |
| придонный | 9,5 | О43/3 | 1,92 | 1,57 | 0,49 | 0,72 | 4,76 | 3,8 |
| О44 | поверхностный | 0 | О44/1 | 1,51 | 2,33 | 0,98 | 1,01 | 5,39 | 4,1 |
| средний | 5 | О44/2 | 1,37 | 1,18 | 0,57 | 0,84 | 3,02 | 3,7 |
| придонный | 10,8 | О44/3 | 1,38 | 2,05 | 0,55 | 0,82 | 3,47 | 3,3 |
| О45 | поверхностный | 0 | О45/1 | 2,92 | 4,50 | 0,84 | 1,21 | 8,79 | 3,5 |
| средний | 5 | О45/2 | 1,52 | 1,46 | 0,64 | 0,84 | 2,86 | 3,4 |
| придонный | 10,5 | О45/3 | 0,90 | 1,10 | 0,61 | 0,72 | 2,24 | 3,5 |
| О46 | поверхностный | 0 | О46/1 | 3,69 | 1,05 | 0,58 | 1,05 | 7,28 | 3,3 |
| придонный | 11 | О46/3 | 1,82 | 0,20 | 0,63 | 0,86 | 3,58 | 3,7 |
| O47 | поверхностный | 0 | О47/1 | 2,69 | 4,03 | 0,73 | 1,41 | 7,14 | 3,3 |
| придонный | 7 | О47/3 | 3,07 | 3,11 | 0,80 | 1,43 | 9,38 | 4,0 |
| О48 | поверхностный | 0 | О48/1 | 0,77 | 5,68 | 0,67 | 1,07 | 8,12 | 4,3 |
| средний | 8 | О48/2 | 1,53 | 5,44 | 0,88 | 1,45 | 6,58 | 3,5 |
| придонный | 15 | О48/3 | 1,94 | 27,88 | 1,22 | 1,96 | 27,16 | 3,6 |
| О49 | поверхностный | 0 | О49/1 | 2,29 | 2,52 | 0,82 | 1,12 | 6,86 | 4,2 |
| средний | 8 | О49/2 | 2,27 | 1,17 | 0,94 | 1,00 | 4,62 | 4,0 |
| придонный | 16 | О49/3 | 2,27 | 0,64 | 0,80 | 1,15 | 4,90 | 4,2 |
| О50 | поверхностный | 0 | О50/1 | 2,12 | 3,67 | 0,61 | 0,88 | 7,63 | 3,9 |
| средний | 6 | О50/2 | 4,37 | 5,70 | 0,96 | 1,14 | 10,73 | 3,4 |
| придонный | 11,5 | О50/3 | 4,10 | 7,56 | 1,26 | 1,42 | 11,29 | 3,2 |
| О51 | поверхностный | 0 | О51/1 | 4,62 | 6,88 | 1,21 | 1,40 | 13,63 | 3,5 |
| придонный | 9,5 | О51/3 | 5,40 | 7,20 | 1,12 | 1,35 | 11,11 | 3,1 |
| O52 | поверхностный | 0 | О52/1 | 2,69 | 5,91 | 1,00 | 1,61 | 8,12 | 3,1 |
| средний | 5 | О52/2 | 5,74 | 0,96 | 1,19 | 1,83 | 11,06 | 3,5 |
| придонный | 10,5 | О52/3 | 6,15 | 1,92 | 1,02 | 1,58 | 12,74 | 3,5 |
| О53 | поверхностный | 0 | О53/1 | 1,91 | 3,17 | 0,82 | 1,12 | 5,46 | 3,5 |
| средний | 10 | О53/2 | 2,30 | 2,80 | 0,75 | 1,10 | 7,56 | 4,0 |
| придонный | 20 | О53/3 | 5,81 | 46,82 | 1,94 | 2,85 | 59,78 | 3,8 |
| О54 | поверхностный | 0 | О54/1 | 1,15 | 4,75 | 0,75 | 1,10 | 5,46 | 3,6 |
| средний | 11 | О54/2 | 0,38 | 4,68 | 0,87 | 0,98 | 5,32 | 4,4 |
| придонный | 22 | О54/3 | 2,29 | 2,25 | 0,90 | 1,14 | 6,44 | 4,1 |
| О55 | поверхностный | 0 | О55/1 | 2,29 | 1,18 | 0,65 | 1,11 | 4,62 | 4,0 |
| средний | 5 | О55/2 | 3,05 | 1,76 | 0,96 | 0,97 | 7,00 | 3,9 |
| придонный | 10,5 | О55/3 | 2,29 | 3,05 | 0,93 | 1,31 | 7,70 | 4,2 |
| О56 | поверхностный | 0 | О56/1 | 3,06 | 2,56 | 0,99 | 1,13 | 6,72 | 3,7 |
| придонный | 9 | О56/3 | 2,68 | 3,48 | 0,88 | 1,45 | 6,58 | 3,4 |
| O57 | поверхностный | 0 | О57/1 | 5,00 | 6,57 | 1,37 | 1,61 | 14,28 | 3,6 |
| O58 | поверхностный | 0 | О58/1 | 7,31 | 10,47 | 1,85 | 2,27 | 15,54 | 3,1 |
| средний | 6 | О58/2 | 5,00 | 11,43 | 1,58 | 2,26 | 15,12 | 3,0 |
| придонный | 10 | О58/3 | 27,49 | 6,72 | 7,14 | 8,36 | 54,32 | 3,3 |
| O59 | поверхностный | 0 | О59/1 | 4,19 | 0,88 | 1,14 | 1,69 | 8,54 | 3,6 |
| средний | 9 | О59/2 | 1,91 | 3,70 | 0,96 | 0,97 | 5,74 | 3,3 |
| придонный | 17 | О59/3 | 7,32 | 11,83 | 1,76 | 2,04 | 25,06 | 3,6 |
| O60 | поверхностный | 0 | О60/1 | 0,75 | 3,47 | 1,02 | 1,02 | 5,74 | 4,4 |
| средний | 14 | О60/2 | 0,76 | 3,75 | 0,94 | 1,00 | 4,20 | 3,7 |
| придонный | 27 | О60/3 | 0,38 | 3,34 | 0,70 | 0,96 | 3,92 | 4,2 |
| O61 | поверхностный | 0 | О61/1 | 1,91 | 2,11 | 0,57 | 1,08 | 5,60 | 4,1 |
| средний | 8 | О61/2 | 2,29 | 1,99 | 0,68 | 1,27 | 5,18 | 3,7 |
| придонный | 16 | О61/3 | 3,45 | 3,26 | 0,87 | 1,25 | 8,96 | 3,7 |
| O62 | поверхностный | 0 | О62/1 | 1,91 | 2,11 | 0,61 | 0,74 | 6,02 | 4,3 |
| придонный | 12 | О62/3 | 2,28 | 1,98 | 0,97 | 1,17 | 5,18 | 3,8 |
| О63 | поверхностный | 0 | О63/1 | 5,35 | 8,03 | 1,97 | 3,29 | 14,00 | 3,5 |
| О64 | поверхностный | 0 | О64/1 | 6,12 | 7,80 | 2,26 | 2,98 | 17,64 | 3,8 |
| средний | 7 | О64/2 | 6,91 | 6,53 | 1,74 | 2,51 | 12,88 | 3,4 |
| придонный | 14 | О64/3 | 5,33 | 9,06 | 2,70 | 4,14 | 14,56 | 3,3 |
| О65 | поверхностный | 0 | О65/1 | 4,10 | 1,10 | 0,73 | 1,07 | 8,12 | 3,3 |
| средний | 8 | О65/2 | 4,35 | 2,10 | 0,87 | 1,19 | 9,61 | 3,4 |
| придонный | 16 | О65/3 | 2,56 | 5,33 | 0,82 | 1,17 | 7,65 | 3,1 |
| O66 | поверхностный | 0 | О66/1 | 6,14 | 9,17 | 1,95 | 2,18 | 20,30 | 3,6 |
| O67 | поверхностный | 0 | О67/1 | 1,92 | 12,58 | 1,62 | 2,35 | 17,78 | 4,1 |
| средний | 7 | О67/2 | 2,69 | 12,90 | 1,75 | 2,00 | 13,72 | 3,3 |
| придонный | 13 | О67/3 | 1,15 | 19,00 | 2,08 | 2,54 | 18,76 | 3,7 |
| O68 | поверхностный | 0 | О68/1 | 4,09 | 5,93 | 1,35 | 1,47 | 12,79 | 3,8 |
| средний | 6 | О68/2 | 4,36 | 5,51 | 1,18 | 1,31 | 10,73 | 3,3 |
| придонный | 11 | О68/3 | 5,38 | 5,56 | 1,41 | 1,33 | 13,81 | 3,5 |
| O69 | поверхностный | 0 | О69/1 | 4,10 | 7,21 | 1,19 | 1,29 | 14,56 | 3,8 |
| средний | 12 | О69/2 | 4,61 | 5,79 | 1,32 | 1,56 | 11,29 | 3,4 |
| придонный | 24 | О69/3 | 3,85 | 6,93 | 1,03 | 1,26 | 10,45 | 3,1 |
| O70 | поверхностный | 0 | О70/1 | 2,26 | 1,43 | 1,09 | 1,56 | 5,60 | 4,3 |
| средний | 11 | О70/2 | 1,88 | 1,28 | 1,06 | 1,39 | 3,36 | 3,8 |
| придонный | 22 | О70/3 | 1,88 | 1,80 | 1,13 | 1,92 | 4,34 | 3,7 |
| O71 | поверхностный | 0 | О71/1 | 6,03 | < 0,03 | 1,68 | 3,04 | 10,08 | 4,1 |
| средний | 6 | О71/2 | 6,04 | < 0,03 | 1,97 | 2,74 | 11,20 | 4,1 |
| придонный | 12 | О71/3 | 3,01 | 3,83 | 2,12 | 2,78 | 8,12 | 3,8 |
| O72 | поверхностный | 0 | О72/1 | 4,11 | 6,31 | 1,08 | 1,28 | 13,91 | 3,6 |
| средний | 9 | О72/2 | 1,54 | 12,30 | 1,19 | 1,16 | 16,15 | 3,9 |
| придонный | 18 | О72/3 | 1,80 | 8,09 | 0,80 | 0,91 | 8,68 | 3,2 |
| O73 | поверхностный | 0 | О73/1 | 0,75 | 6,11 | 1,55 | 1,98 | 7,56 | 4,4 |
| средний | 12 | О73/2 | 3,00 | 2,78 | 1,91 | 2,40 | 8,96 | 4,4 |
| придонный | 24 | О73/3 | 3,00 | 1,73 | 1,70 | 2,02 | 6,44 | 4,1 |
| O74 | поверхностный | 0 | О74/1 | 7,42 | 0,89 | 4,43 | 4,99 | 15,68 | 4,5 |
| O75 | поверхностный | 0 | О75/1 | 5,39 | 9,97 | 1,55 | 2,10 | 19,60 | 3,8 |
| O76 | поверхностный | 0 | О76/1 | 4,61 | 5,61 | 1,27 | 1,62 | 11,06 | 3,4 |
| придонный | 9 | О76/3 | 4,22 | 7,86 | 1,62 | 1,84 | 11,76 | 3,2 |
| O77 | поверхностный | 0 | О77/1 | 3,60 | 5,04 | 0,78 | 1,13 | 10,36 | 3,6 |
| средний | 9 | О77/2 | 4,88 | 6,08 | 1,14 | 1,27 | 9,80 | 3,1 |
| придонный | 18 | О77/3 | 3,34 | 8,89 | 1,09 | 1,26 | 11,11 | 3,0 |
| O78 | поверхностный | 0 | О78/1 | 7,70 | 2,36 | 1,20 | 1,27 | 15,12 | 3,2 |
| средний | 7 | О78/2 | 9,00 | 4,32 | 1,31 | 1,33 | 19,51 | 3,3 |
| придонный | 14 | О78/3 | 5,92 | 14,08 | 1,49 | 1,51 | 18,57 | 2,9 |
| O79 | поверхностный | 0 | О79/1 | 2,56 | 2,63 | 0,67 | 1,07 | 7,93 | 4,1 |
| средний | 11 | О79/2 | 1,02 | 6,66 | 1,00 | 1,12 | 9,52 | 4,1 |
| придонный | 22 | О79/3 | 1,28 | 5,16 | 0,76 | 0,97 | 5,88 | 3,4 |
| O80 | поверхностный | 0 | О80/1 | 0,76 | 7,73 | 1,60 | 2,31 | 8,96 | 4,2 |
| средний | 10 | О80/2 | 2,98 | 1,19 | 1,78 | 2,76 | 7,56 | 4,9 |
| придонный | 20 | О80/3 | 3,00 | 2,78 | 1,91 | 2,40 | 7,28 | 3,8 |
| O81 | поверхностный | 0 | О81/1 | 7,45 | < 0,03 | 3,55 | 5,51 | 15,12 | 4,8 |
| придонный | 9 | О81/3 | 5,89 | 2,35 | 4,58 | 6,46 | 17,36 | 5,5 |
| O82 | поверхностный | 0 | О82/1 | 5,99 | 1,35 | 2,83 | 4,66 | 11,76 | 4,9 |
| O83 | поверхностный | 0 | О83/1 | 4,63 | 8,52 | 0,95 | 1,19 | 12,69 | 3,1 |
| средний | 7 | О83/2 | 7,74 | 11,77 | 1,12 | 1,29 | 22,77 | 3,5 |
| придонный | 14 | О83/3 | 17,27 | 24,96 | 2,78 | 2,86 | 36,40 | 3,0 |
| O84 | поверхностный | 0 | О84/1 | 4,38 | 9,87 | 0,84 | 1,50 | 13,07 | 3,0 |
| средний | 12 | О84/2 | 7,45 | 2,08 | 1,02 | 1,47 | 14,56 | 3,2 |
| придонный | 23 | О84/3 | 3,58 | 1,25 | 0,74 | 1,20 | 7,65 | 3,5 |
| O85 | поверхностный | 0 | О85/1 | 3,33 | 6,53 | 1,26 | 0,76 | 9,71 | 3,1 |
| средний | 11 | О85/2 | 3,84 | 5,48 | 1,06 | 1,30 | 12,69 | 3,7 |
| придонный | 21 | О85/3 | 1,28 | 10,22 | 1,06 | 0,36 | 13,81 | 4,1 |
| O86 | поверхностный | 0 | О86/1 | 1,51 | 5,89 | 1,76 | 2,36 | 7,28 | 3,9 |
| средний | 5 | О86/2 | 0,75 | 7,17 | 1,68 | 3,04 | 9,24 | 4,9 |
| придонный | 9 | О86/3 | 3,75 | 1,50 | 1,91 | 2,40 | 9,80 | 5,1 |
| O87 | поверхностный | 0 | О87/1 | 4,36 | 5,34 | 1,03 | 1,40 | 10,55 | 3,4 |
| придонный | 8 | О87/3 | 5,63 | 6,37 | 1,57 | 1,69 | 14,93 | 3,5 |
| O88 | поверхностный | 0 | О88/1 | 4,11 | 7,04 | 1,05 | 1,38 | 14,37 | 3,8 |
| средний | 9 | О88/2 | 5,91 | 7,93 | 1,35 | 1,84 | 14,56 | 3,3 |
| придонный | 17 | О88/3 | 4,88 | 8,96 | 1,38 | 1,74 | 13,35 | 3,1 |
| O89 | поверхностный | 0 | О89/1 | 3,47 | 5,29 | 0,87 | 1,04 | 10,29 | 3,5 |
| средний | 9 | О89/2 | 4,88 | 6,45 | 1,02 | 1,47 | 9,99 | 3,1 |
| придонный | 17 | О89/3 | 3,86 | 9,28 | 1,08 | 1,46 | 11,95 | 3,0 |
| O90 | поверхностный | 0 | О90/1 | 7,12 | 2,41 | 0,68 | 0,86 | 14,06 | 3,2 |
| средний | 11 | О90/2 | 6,56 | 3,03 | 0,99 | 1,10 | 14,14 | 3,3 |
| придонный | 21 | О90/3 | 2,31 | 4,70 | 0,64 | 0,95 | 6,79 | 3,1 |
| O91 | поверхностный | 0 | О91/1 | 11,02 | 18,43 | 0,95 | 1,67 | 37,35 | 3,5 |
| средний | 12 | О91/2 | 1,39 | 10,60 | 0,90 | 0,80 | 13,89 | 3,8 |
| придонный | 23 | О91/3 | 2,01 | 9,88 | 0,91 | 0,86 | 10,19 | 3,1 |
| O92 | поверхностный | 0 | О92/1 | 0,76 | 9,14 | 1,30 | 1,51 | 9,94 | 4,1 |
| средний | 5 | О92/2 | 3,84 | 4,23 | 0,97 | 1,24 | 11,06 | 4,0 |
| придонный | 9,5 | О92/3 | 3,84 | 4,23 | 0,93 | 1,59 | 9,38 | 3,7 |
| O93 | поверхностный | 0 | О93/1 | 3,82 | 2,07 | 0,99 | 1,64 | 8,82 | 4,0 |
| O94 | поверхностный | 0 | О94/1 | 5,37 | 9,13 | 1,99 | 1,98 | 18,85 | 3,8 |
| O95 | поверхностный | 0 | О95/1 | 6,92 | 9,05 | 1,82 | 2,01 | 17,08 | 3,4 |
| придонный | 8 | О95/3 | 5,38 | 10,05 | 1,71 | 2,13 | 14,93 | 3,1 |
| O96 | поверхностный | 0 | О96/1 | 5,14 | 7,45 | 1,15 | 1,59 | 15,03 | 3,5 |
| средний | 6 | О96/2 | 5,12 | 6,17 | 1,50 | 1,70 | 10,17 | 3,2 |
| придонный | 11 | О96/3 | 5,65 | 13,22 | 1,80 | 2,08 | 17,17 | 2,9 |
| O97 | поверхностный | 0 | О97/1 | 7,90 | 2,35 | 1,20 | 1,38 | 15,61 | 3,2 |
| средний | 10 | О97/2 | 7,91 | 3,97 | 1,14 | 1,42 | 17,29 | 3,3 |
| придонный | 19 | О97/3 | 4,24 | 10,20 | 1,16 | 1,25 | 13,37 | 2,9 |
| O98 | поверхностный | 0 | О98/1 | 4,06 | 5,68 | 0,62 | 1,04 | 13,30 | 3,7 |
| придонный | 7 | О98/3 | 0,96 | 6,98 | 0,77 | 1,06 | 9,59 | 4,0 |
| O99 | поверхностный | 0 | О99/1 | 2,98 | 7,45 | 3,55 | 5,51 | 11,76 | 4,4 |
| средний | 6 | О99/2 | 1,48 | 8,87 | 3,86 | 5,60 | 13,44 | 5,5 |
| придонный | 11 | О99/3 | 5,95 | 0,30 | 3,13 | 4,75 | 13,44 | 5,4 |
| O101 | поверхностный | 0 | О101/1 | 5,91 | 1,33 | 3,86 | 5,60 | 12,32 | 4,8 |
| средний | 6 | О101/2 | 5,91 | 1,33 | 3,86 | 5,60 | 14,00 | 4,9 |
| придонный | 11 | О101/3 | 5,86 | 0,29 | 4,16 | 5,70 | 15,68 | 6,1 |
| O102 | поверхностный | 0 | О102/1 | 7,41 | 0,89 | 4,28 | 6,36 | 14,56 | 5,0 |
| средний | 6 | О102/2 | 4,48 | 1,79 | 2,26 | 5,27 | 9,52 | 4,9 |
| придонный | 11 | О102/3 | 5,95 | 0,30 | 3,13 | 4,75 | 12,88 | 5,2 |
| O104 | поверхностный | 0 | О104/1 | 5,95 | 0,30 | 3,13 | 4,75 | 8,40 | 4,5 |
| средний | 6 | О104/2 | 4,44 | 3,85 | 4,01 | 4,23 | 10,64 | 4,0 |
| придонный | 11 | О104/3 | 7,36 | < 0,03 | 3,44 | 4,84 | 12,88 | 4,9 |
| O105 | поверхностный | 0 | О105/1 | 10,45 | < 0,03 | 4,12 | 4,90 | 19,04 | 4,5 |
| средний | 5 | О105/2 | 4,45 | 5,94 | 4,43 | 4,99 | 12,88 | 4,0 |
| придонный | 10 | О105/3 | 5,94 | 3,41 | 4,43 | 4,99 | 17,36 | 4,7 |
| O107 | поверхностный | 0 | О107/1 | 1,49 | 12,09 | 3,97 | 6,27 | 20,16 | 5,2 |
| средний | 5 | О107/2 | 2,99 | 9,56 | 4,12 | 4,90 | 13,44 | 4,2 |
| придонный | 10 | О107/3 | 1,50 | 11,10 | 3,25 | 5,42 | 15,12 | 5,1 |
| O108 | поверхностный | 0 | О108/1 | 6,00 | 3,45 | 3,25 | 5,42 | 17,36 | 5,2 |
| O109 | поверхностный | 0 | О109/1 | 5,94 | 3,41 | 4,43 | 4,99 | 13,44 | 4,4 |
| придонный | 11 | О109/3 | 7,51 | 3,00 | 3,82 | 4,80 | 17,36 | 4,3 |
| O111 | поверхностный | 0 | О111/1 | 5,97 | 4,48 | 3,97 | 6,27 | 19,04 | 5,2 |
| придонный | 7 | О111/3 | 5,94 | 3,41 | 4,43 | 4,99 | 12,88 | 4,2 |
| O112 | поверхностный | 0 | О112/1 | 7,54 | 1,96 | 2,94 | 5,32 | 16,80 | 4,8 |
| придонный | 7 | О112/3 | 4,47 | 4,92 | 3,70 | 4,14 | 11,76 | 4,2 |