|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сква-жины и абсо-лют-ная отмет-ка устья | № слоя | Геоло-гичес-кий воз-раст | Описание горных пород  | Глуби-на залега-ния подош-вы слоя,м | Глубина залегания уровня воды, м (дата замера 1983г.) |
| появившегося | Установив-шегося |
|  |    1   2   3   4    5 | аQ4аQ4аQ4аQ3C1 | Супесь серая заторфованная,текучаяИл серый текучийПесок мелкий иловатый средней плотностиПесок средней крупности, средней плотностиИзвестняк трещиноватый, выветрелый в кровле слоя (1м)  |    2,0   5,9  10,1  11,7 25,0\* | 0,8 (06.01)  | 0,3 (18.09) |
|   |   1  2   3   4   5   6  | аQ4аQ4аQ3C1D3  | Супесь серая, текучая Песок мелкий, иловатый, средней плотностиПесок средней крупности, плотный Известняк трещиноватый, закарстованный Аргиллит серый Гранит крупнокристаллический трещиноватый, до глубины 2 м выветрелый |   6,0  14,0 19,0 34,9 58,7 65,0 | 5,0(10.01)        58,7(18.01) | 5,0(18.09)        12,2 над устьем(19.01) |
|  |    1   2   3   4   5 | deQ4  C3  C1  D3γPR | Супесь серая заторфованная, пластичнаяГлина черная плотная, твердаяИзвестняк трещиноватыйАргиллит серыйГранит крупнокристаллический выветрелый до 90,5 м |  2,28,869,889,392,0 | 0,6(10.01) 40,1(25.01) 89,3(28.01) | 06(18.09) 40,7(18.09) 22,6(29.01) |
|  |   1  2  3  4  5 | deQ4C3C1D3γPR | Супесь серая заторфованная, пластичнаяГлина черная твердаяИзвестняк трещиноватый, закорстоватыйАргиллит  серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический, выветрелый до 98,2 м | 3,111,372,897,999,6 | 0,6(10.01) 45,0(06.02) 97,9(11.02) | 0,6(18.09) 45,6(18.09) 25,8(12.02) |
|  |    1   2   3   4   5 | eQ4C3C1D3γPR | Супесь серая заторфованная, пластичнаяЧерная полутвердаяИзвестняк трещиноватыйАргиллит серыйГранит трещиноватый, выветрелый до 95,5 м | 3,512,173,294,997,4 | 0,4(15.02) 46,2(17.02) 94,9(11.02)  | 0,0(18.09) 46,8(18.09) 26,1(21.02)  |
|  |   1  2  3  4  5  6 | аQ3аQ3аQ3C1D3γPR | Суглинок бурый полутвердыйСупесь желтая пластичнаяПесок средней крупности плотныйИзвестняк трещиноватый и закарстованныйАргиллит серый слаботрещиноватыйГранит трещиноватый, выветрелый до забоя скважины | 4,713,920,845,465,267,0  |   15,8(13.03)  65,2(18.03) |   16,2(18.09)  1,3(19.03) |
|   | 1 2 3 456 | аQ4аQ1 fgQ1 C1D3yPR | Песок мелкий с глыбами известняка и дресвой, рыхлыйПесок средний крупности плотный Песок крупный кварцевый , средней плотностиИзвестняк трещиноватый ,закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический , вывестрелый до 1 м | 3,8 5,3 6,4 29,665,270,0 | 1,9(21.03)       65,2(28.03) | 1,5(18.09)       6,5 над устьем (29.03) |
|    |   12 345 |   аQ4аQ4fgQ2D3yPR  | Слой льда и воды. Песок мелкий рыхлыйПесок средний крупности, средней плотностиПесок крупный , средней плотностиАргиллит серыйГранит трещиноватый, выветрелый ,до 47,1 м |   5,114,6 25,044,648,0 | 4,9 над устьем (18.02)     44,6(26.02) | 5,2 над устьем (18.09)     19,8над устьем(27.02) |
|     |   123 45 67   |   aQ2aQ4aQ3fgQ1С1D3yPR | Слой льда и воды Песок мелкий рыхлыйПесок крупный с гравием , рыхлыйПесок средний крупности , средний плотностиПесок крупный ,средней плотностиИзвестняк трещиноватый  закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый выветрелый  до 41,2 м |   8,710,717,1 22,327,0 38,846,0   | 1,9 над устьем (05.03)        38,8(08.03)   | 2,2 над устьем (18.09)        15,1(над устьем 09.03)  |
|      |   1234 |   аQ4аQ3fgQ1D3 | Слой льда и воды. Песок мелкий рыхлыйПесок средний крупности плотныйПесок крупный, средней плотностиАргиллит серый |   12,020,133,635,0 | 2,6 над устьем (27.02)     | 2,9 над устьем (18.09)    |
|      | 1234567 | aQ4aQ4aQ3fgQ1С1D3yPR | Супесь бурая текучаяПесок мелкий кварцевый, рыхлыйПесок средний крупности , плотныйПесок крупный , средний плотностиИзвестняк  трещиноватыйАргиллит серыйГранит трещиноватый выветрелый до 54,6 м  | 5,814,324,632,533,952,261,0 | 4,1 (02.04)     52,2(08.04)  | 4,6 (18.09)     7,8 над устьем (09.04) |
|    | 12345 67 | aQ4aQ4aQ3fgQ1С1 D3yPR | Супесь бурая пластичнаяПесок мелкий рыхлыйПесок средней крупности плотныйПесок крупныйИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргелит серыйГранит трещиноватый, выветрелый доглубины 63м | 7,214,726,032,634,861,666,0  | 4,9(11.04)      61,6 (19.04) | 5,5(18.09)      9,4 над ус-тьем (19,04) |
|  | 1 23456 | pQ4aQ3aQ3fgQ1D3yPR | Щебень известняка с суглинистымзаполнителемСуглинок бурый полутвердыйПесок средней крупности, плотныйПесок крупный кварцевый, средней плотностиАргиллит серыйГранит крупно кристаллический трещитоватый, выветрелый до 58м | 2,3 9,628,342,056,059,0 |    9,6(23.04)  56,0(28.04) |    5,5(18.09)  5,7 над ус-тьем (29.04) |
|  | 1 23456 | pQ4aQ4aQ3fgQ1D3yPR | Щебень известняка с суглинистымзаполнителемПесок мелкий рыхлыйПесок средней крупности плотныйПесок крупный с гравием ср. плотностиАргиллит серыйГранит трещиноватый выветрелый до 48м  | 2,3 12,825,941,545,452,0 |   4,6(04.05)   45,4(11.05)  |   5,1(18.09)   4.1 над ус-тьем (12.05) |
|  | 123456 | aQ3aQ3aQ3fgQ1D3yPR | Суглинок бурый полутвердыйСупесь желтая, пластичнаяПесок средней крупности плотныйПесок крупный с гравием ср. плотностиАргиллит серыйГранит крупнокристаллический выветре-лый до глубины 54,2 м | 5,111,935,248,353,758,0 |   14,8(15.05)  53,7(20.05) |   15,2(18.09)  4,6(21.05) |
|   | 12345 | aQ3aQ3aQ3fgQ1D3  | Суглинок бурый полутвердыйСупесь желтая, пластичнаяПесок средней крупности плотныйПесок крупный  с гравием ср.  плотностиАргиллит серый | 6,313,535,748,052,0 |   14,1(24.05) |   14,5(18.09) |
|  | 123 45 | aQ3aQ3fgQ1 D3yPR | Суглинок бурый пластичныйПесок средней крупности плотныйПесок крупный с гравием и галькой ср.крупностиАргиллит серыйГранит трещиноватый и выветрелый вверхней (2м) части | 10,432,047,9 64,670,0 | 10,9(03.06)    64,6(10.06) | 11,4(18.09)    1,4 над ус-тьем (11.06) |
|  | 12345 | aQ3aQ3fgQ1С1D3 | Суглинок бурый полутвердыйПесок средней крупностиПесок крупный кварцевый, средней плотностиИзвестняк трещиноватый, закарстованныйАргиллит серый | 10,526,342,444,751,8 |  11,7(14.06) |  12,2(18.09) |
|  | 12345 67 | aQ3aQ3aQ3fgQ1C1 D3γPR | Суглинок бурый полутвердыйСупесь желтая, пластичнаяПесок средней крупности плотныйПесок крупный средней плотностиИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый и выветрелый до глубины 57,5 м | 5,412,634,738,346,1 55,360,0 |   14,1(24.06)    55,3(28.06) |   14,6(18.09)    3,9(29.06) |
|   | 1234567 | aQ3aQ3aQ3fgQ1C1D3γPR  | Суглинок бурый полутвердыйСупесь желтая пластичнаяПесок средней крупности плотныйПесок  крупный средней плотностиИзвестняк трещиноватый закарсованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический, до глубины62,5 м выветрелый | 8,114,932,838,144,662,270,0 |  13,2(02.07)    62,2(10.07) |  13,8(18.09)    2,5(11.07) |
|    | 1234567 | aQ3aQ3aQ1fgQ1 C1D3γPR  | Суглинок бурый иловатый тугопластичныйСупесь желтая пластичнаяПесок среднек крупности плотныйПесок крупный с гравием средней плотностиИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргиллит серыйГранит крупнокристаллический трещиноватый, до глубины 74,0 м выветр. | 4,413,232,238,1 45,567,376,0 | 11,8(13.07)      67,3(19.07) | 11,9(18.09)      0,2(20.07) |
|  | 1 2345 | dQ6аQ3C1D3γPR | Суглинок серый с щебнем извястняка мягкопластичныйСуглинок бурый мягкопластичныйИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический, выветр. до 94,0 | 1,6 6,247,193,495,0 |    11,8(22.07) 93,4(28.07) |    12,2(18.09) 11,3(29.07) |
|  | 1234 567 | dQ4аQ3аQ3аQ3C1D3γPR | Песок пылеватый рыхлыйСуглинок бурый мягкопластичныйСупесь желтая пластичнаяПесок средней крупности средней  плотностиИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый, выветрелый до 58,5 | 1,28,314,618,9 47,157,462,0 |   10,9(02.08)    57,4(08.08) |   11,3(18.09)    2,7(09.08) |
|  | 12345 | edQ4C3C1D3γPR | Супесь заторфованная пластичнаяГлина черная плотная пластичнаяИзвестняк трещиноватыйАргиллит серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический, выветрелый на глубину до 94,8 м | 2,611,973,094,599,0 | 0,4(10.08) 45,8(15.08) 94,5(22.08) | 0,6(18.09) 45,5(18.09) 29,1(23.08) |
|  | 1 234 | dQ4C1D3γPR | Супесь серая с щебнем известняка пластичнаяИзвестняк закарстованныйАргиллит серыйГранит выветрелый на глубину до 74,0 м | 2,5 58,572,475,0 |   30,3(28.08) 72,4(04,09) |   30,0(18.09) 13,0(05.09) |
|    | 1 234 | dQ4 C1D3γPR | Суглинок с обломками известняка мягкопластичныйИзвестняк закарстованныйАргиллит серыйГранит крупнокристаллический трещиноватый | 3,4 59,578,680,0 |   24,8(08.09) 78,6(12.09) |   24,79(18.09) 16,2(13.09) |
|   | 1234567 | aQ4aQ4aQ4aQ3C1D3γPR | Песок пылеватый средней плотностиСупесь бурая пластичнаяПесок мелкий рыхлыйПесок средней плотности рыхлыйИзвестняк трещиноватый закарстованныйАргиллит серыйГранит трещиноватый крупнокристаллический выветрелый до 55,8 м | 2,68,418,922,236,053,659,4 |  5,7(14.09)    53,6(17.09) |  5,7(18.09)    7,1надустьем(18.09) |

\*  Для скважин, расположенных на акватории, устье скважины принято на дне реки.