|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | аQ4  аQ4  аQ4  аQ3    C1 | Супесь серая заторфованная,текучая  Ил серый текучий  Песок мелкий иловатый средней плотности  Песок средней крупности, средней плотности  Известняк 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 | аQ4  аQ4    аQ3    C1    D3 | Супесь серая, текучая   Песок мелкий, иловатый, средней плотности  Песок 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    D3  γPR | Супесь серая заторфованная, пластичная  Глина черная плотная, твердая  Известняк трещиноватый  Аргиллит серый  Гранит крупнокристаллический выветрелый до 90,5 м | 2,2  8,8  69,8  89,3  92,0 | 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 | deQ4  C3  C1  D3  γPR | Супесь серая заторфованная, пластичная  Глина черная твердая  Известняк трещиноватый, закорстоватый  Аргиллит  серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический, выветрелый до 98,2 м | 3,1  11,3  72,8  97,9  99,6 | 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 | eQ4  C3  C1  D3  γPR | Супесь серая заторфованная, пластичная  Черная полутвердая  Известняк трещиноватый  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый, выветрелый до 95,5 м | 3,5  12,1  73,2  94,9  97,4 | 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 | аQ3  аQ3  аQ3  C1  D3  γPR | Суглинок бурый полутвердый  Супесь желтая пластичная  Песок средней крупности плотный  Известняк трещиноватый и закарстованный  Аргиллит серый слаботрещиноватый  Гранит трещиноватый, выветрелый до забоя скважины | 4,7  13,9  20,8  45,4  65,2  67,0 | 15,8(13.03)      65,2(18.03) | 16,2(18.09)      1,3(19.03) |
|  | 1    2    3    4  5  6 | аQ4    аQ1    fgQ1    C1  D3  yPR | Песок мелкий с глыбами известняка и дресвой, рыхлый  Песок средний крупности плотный    Песок крупный кварцевый , средней плотности  Известняк трещиноватый ,закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический , вывестрелый до 1 м | 3,8    5,3    6,4    29,6  65,2  70,0 | 1,9(21.03)                65,2(28.03) | 1,5(18.09)                6,5 над устьем (29.03) |
|  | 1  2    3  4  5 | аQ4  аQ4    fgQ2  D3  yPR | Слой льда и воды.    Песок мелкий рыхлый  Песок средний крупности, средней плотности  Песок крупный , средней плотности  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый, выветрелый ,до 47,1 м | 5,1  14,6    25,0  44,6  48,0 | 4,9 над устьем (18.02)            44,6(26.02) | 5,2 над устьем (18.09)            19,8над устьем(27.02) |
|  | 1  2  3    4  5    6  7 | aQ2  aQ4  aQ3    fgQ1  С1    D3  yPR | Слой льда и воды    Песок мелкий рыхлый  Песок крупный с гравием , рыхлый  Песок средний крупности , средний плотности  Песок крупный ,средней плотности  Известняк трещиноватый  закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый выветрелый  до 41,2 м | 8,7  10,7  17,1    22,3  27,0    38,8  46,0 | 1,9 над устьем (05.03)                  38,8(08.03) | 2,2 над устьем (18.09)                  15,1(над устьем 09.03) |
|  | 1  2  3  4 | аQ4  аQ3  fgQ1  D3 | Слой льда и воды.    Песок мелкий рыхлый  Песок средний крупности плотный  Песок крупный, средней плотности  Аргиллит серый | 12,0  20,1  33,6  35,0 | 2,6 над устьем (27.02) | 2,9 над устьем (18.09) |
|  | 1  2  3  4  5  6  7 | aQ4  aQ4  aQ3  fgQ1  С1  D3  yPR | Супесь бурая текучая  Песок мелкий кварцевый, рыхлый  Песок средний крупности , плотный  Песок крупный , средний плотности  Известняк  трещиноватый  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый выветрелый до 54,6 м | 5,8  14,3  24,6  32,5  33,9  52,2  61,0 | 4,1 (02.04)            52,2(08.04) | 4,6 (18.09)            7,8 над устьем (09.04) |
|  | 1  2  3  4  5    6  7 | aQ4  aQ4  aQ3  fgQ1  С1    D3  yPR | Супесь бурая пластичная  Песок мелкий рыхлый  Песок средней крупности плотный  Песок крупный  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргелит серый  Гранит трещиноватый, выветрелый до  глубины 63м | 7,2  14,7  26,0  32,6  34,8  61,6  66,0 | 4,9(11.04)              61,6 (19.04) | 5,5(18.09)              9,4 над ус-  тьем (19,04) |
|  | 1    2  3  4  5  6 | pQ4    aQ3  aQ3  fgQ1  D3  yPR | Щебень известняка с суглинистым  заполнителем  Суглинок бурый полутвердый  Песок средней крупности, плотный  Песок крупный кварцевый, средней плотности  Аргиллит серый  Гранит крупно кристаллический трещитоватый, выветрелый до 58м | 2,3    9,6  28,3  42,0  56,0  59,0 | 9,6(23.04)      56,0(28.04) | 5,5(18.09)      5,7 над ус-  тьем (29.04) |
|  | 1    2  3  4  5  6 | pQ4    aQ4  aQ3  fgQ1  D3  yPR | Щебень известняка с суглинистым  заполнителем  Песок мелкий рыхлый  Песок средней крупности плотный  Песок крупный с гравием ср. плотности  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый выветрелый до 48м | 2,3    12,8  25,9  41,5  45,4  52,0 | 4,6(04.05)        45,4(11.05) | 5,1(18.09)        4.1 над ус-  тьем (12.05) |
|  | 1  2  3  4  5  6 | aQ3  aQ3  aQ3  fgQ1  D3  yPR | Суглинок бурый полутвердый  Супесь желтая, пластичная  Песок средней крупности плотный  Песок крупный с гравием ср. плотности  Аргиллит серый  Гранит крупнокристаллический выветре-  лый до глубины 54,2 м | 5,1  11,9  35,2  48,3  53,7  58,0 | 14,8(15.05)      53,7(20.05) | 15,2(18.09)      4,6(21.05) |
|  | 1  2  3  4  5 | aQ3  aQ3  aQ3  fgQ1  D3 | Суглинок бурый полутвердый  Супесь желтая, пластичная  Песок средней крупности плотный  Песок крупный  с гравием ср.  плотности  Аргиллит серый | 6,3  13,5  35,7  48,0  52,0 | 14,1(24.05) | 14,5(18.09) |
|  | 1  2  3    4  5 | aQ3  aQ3  fgQ1    D3  yPR | Суглинок бурый пластичный  Песок средней крупности плотный  Песок крупный с гравием и галькой ср.  крупности  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый и выветрелый в  верхней (2м) части | 10,4  32,0  47,9    64,6  70,0 | 10,9(03.06)          64,6(10.06) | 11,4(18.09)          1,4 над ус-  тьем (11.06) |
|  | 1  2  3  4  5 | aQ3  aQ3  fgQ1  С1  D3 | Суглинок бурый полутвердый  Песок средней крупности  Песок крупный кварцевый, средней плотности  Известняк трещиноватый, закарстованный  Аргиллит серый | 10,5  26,3  42,4  44,7  51,8 | 11,7(14.06) | 12,2(18.09) |
|  | 1  2  3  4  5    6  7 | aQ3  aQ3  aQ3  fgQ1  C1    D3  γPR | Суглинок бурый полутвердый  Супесь желтая, пластичная  Песок средней крупности плотный  Песок крупный средней плотности  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый и выветрелый до глубины 57,5 м | 5,4  12,6  34,7  38,3  46,1    55,3  60,0 | 14,1(24.06)          55,3(28.06) | 14,6(18.09)          3,9(29.06) |
|  | 1  2  3  4  5  6  7 | aQ3  aQ3  aQ3  fgQ1  C1  D3  γPR | Суглинок бурый полутвердый  Супесь желтая пластичная  Песок средней крупности плотный  Песок  крупный средней плотности  Известняк трещиноватый закарсованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический, до глубины  62,5 м выветрелый | 8,1  14,9  32,8  38,1  44,6  62,2  70,0 | 13,2(02.07)          62,2(10.07) | 13,8(18.09)          2,5(11.07) |
|  | 1  2  3  4  5  6  7 | aQ3  aQ3  aQ1  fgQ1    C1  D3  γPR | Суглинок бурый иловатый тугопластичный  Супесь желтая пластичная  Песок среднек крупности плотный  Песок крупный с гравием средней плотности  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргиллит серый  Гранит крупнокристаллический трещиноватый, до глубины 74,0 м выветр. | 4,4  13,2  32,2  38,1    45,5  67,3  76,0 | 11,8(13.07)              67,3(19.07) | 11,9(18.09)              0,2(20.07) |
|  | 1    2  3  4  5 | dQ6    аQ3  C1  D3  γPR | Суглинок серый с щебнем извястняка мягкопластичный  Суглинок бурый мягкопластичный  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический, выветр. до 94,0 | 1,6    6,2  47,1  93,4  95,0 | 11,8(22.07)    93,4(28.07) | 12,2(18.09)    11,3(29.07) |
|  | 1  2  3  4    5  6  7 | dQ4  аQ3  аQ3  аQ3    C1  D3  γPR | Песок пылеватый рыхлый  Суглинок бурый мягкопластичный  Супесь желтая пластичная  Песок средней крупности средней  плотности  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый, выветрелый до 58,5 | 1,2  8,3  14,6  18,9    47,1  57,4  62,0 | 10,9(02.08)          57,4(08.08) | 11,3(18.09)          2,7(09.08) |
|  | 1  2  3  4  5 | edQ4  C3  C1  D3  γPR | Супесь заторфованная пластичная  Глина черная плотная пластичная  Известняк трещиноватый  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический, выветрелый на глубину до 94,8 м | 2,6  11,9  73,0  94,5  99,0 | 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    2  3  4 | dQ4    C1  D3  γPR | Супесь серая с щебнем известняка пластичная  Известняк закарстованный  Аргиллит серый  Гранит выветрелый на глубину до 74,0 м | 2,5    58,5  72,4  75,0 | 30,3(28.08)    72,4(04,09) | 30,0(18.09)    13,0(05.09) |
|  | 1    2  3  4 | dQ4    C1  D3  γPR | Суглинок с обломками известняка мягкопластичный  Известняк закарстованный  Аргиллит серый  Гранит крупнокристаллический трещиноватый | 3,4    59,5  78,6  80,0 | 24,8(08.09)    78,6(12.09) | 24,79(18.09)    16,2(13.09) |
|  | 1  2  3  4  5  6  7 | aQ4  aQ4  aQ4  aQ3  C1  D3  γPR | Песок пылеватый средней плотности  Супесь бурая пластичная  Песок мелкий рыхлый  Песок средней плотности рыхлый  Известняк трещиноватый закарстованный  Аргиллит серый  Гранит трещиноватый крупнокристаллический выветрелый до 55,8 м | 2,6  8,4  18,9  22,2  36,0  53,6  59,4 | 5,7(14.09)          53,6(17.09) | 5,7(18.09)          7,1над  устьем  (18.09) |

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