

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

$Q_{II} bql$	25.0	28.5	3.5	Песок мелкозернистый, желтовато-серый, полевошпатово-кварцевый.	25.0	28.5	8
--------------	------	------	-----	---	------	------	---

"	28.5	33.0	4.5	Песок тонко- и мелкозернистый, серый, полевошпатово-кварцевый, с единичными обломками известняка /до 5 см/.	28.5	33.0	9
---	------	------	-----	---	------	------	---

"	33.0	36.0	3.0	Песок мелкозернистый, серый, полевошпатово-кварцевый, с зернами среднего песка. Уровень воды - 16.0 м. Скважина закрыта на глубине 36.0 м.	33.0	36.0	10
---	------	------	-----	--	------	------	----

Скважина № 5104.

Бурение начато: 22.УШ-1962 г.

Бурение окончено: 29.УШ-1962 г.

Абсолютная отметка устья 58.72 м.

Q_{III}	0.0	0.1	0.1	Почвенно-растительный слой с корнями растений.
-----------	-----	-----	-----	--

$Q_{II} bql$	0.1	1.0	0.9	Песок тонкозернистый, кварцево-полевошпатовый ржавобурый, сухой.	0.1	1.0	1
--------------	-----	-----	-----	--	-----	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q_{II} bgl

Песок очень мелкозернистый, буровато-серый, кварцево-полевошпатовый, с примесью глины и с прослойками буровато-серого плотного суглинка. Мощность прослоев 10-15 см.

1.0 4.15 3.15

1.0 4.15 2

4.15 7.5 2.35

Песок мелкозернистый, серовато-желтый, 4.15 7.5 3 полевошпатово-кварцевый, с редкой примесью крупного песка и редкой гальки.

7.5 10.0 2.5

Песок среднезернистый, серовато-желтый, полевошпатово-кварцевый, с примесью крупной фракции, в начале интервала мелкий валун граната диам. 10 x 15 см.

7.5 10.0 4

10.0 12.0 2.0

Песок очень мелкозернистый, серовато-бежевый, полевошпатово-кварцевый.

10.0 12.0 5

12.0 16.0 4.0

Песок мелкозернистый с примесью средней и крупной фракций, полевошпатово-кварцевый, с редкой мелкой галькой преимущественно изверженных пород.

12.0 17.0 6

16.0 17.0 1.0

Песок разномзернистый, полевошпатово-кварцевый, с редкой примесью мелкой галькой

1 2 3 4 5 6 7 8 9

изверженных пород, диам. до 5 см.

Q _{III} 17.0	19.0	2.0	Песок тонкозернистый, желтовато-серый, с редкой примесью крупного песка и с мелкими /до 5 см/ прослойками серой плотной глины.	17.0	19.0	7
" 19.0	23.0	4.0	Песок очень мелкозернистый, желтый, кварцево-полевошпатовый, с редкой примесью крупного песка.	19.0	23.0	8
" 23.0	25.0	2.0	Песок мелкозернистый, желтый, кварцево-полевошпатовый с примесью крупного песка и очень редкого гравия изверженных пород.	23.0	25.0	9
" 25.0	28.0	3.0	Песок среднезернистый, полевошпатово-кварцевый, с примесью крупного песка и гравия изверженных пород, с редкой окатанной галькой изверженных пород.	25.0	28.0	10
" 28.0	28.3	0.3	Гравий крупный, преимущественно с карбонатных пород с галькой карбонатных пород и с примесью полевошпатово-кварцевого песка.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

О₂ 28.3 - - Коренные породы /?/.
Скважина закрыта на глубине 28.3 м.

Скважина № 5105.

Бурение начато: 11.УШ-1962 г.
Бурение окончено: 14.УШ-1962 г.
Абсолютная отметка устья 55.11 м.

Q_{II} 0.0 0.2 0.2 0.2 Почвенно-растительный слой с корнями растений.

Q_{III} 0.2 0.2 0.8 0.6 Песок мелкозернистый с примесью среднезернистого, коричневого, до глубины 0.4 м гумусовый, слабо пропитан окислами железа.

" 0.8 5.0 4.2 Песок мелкозернистый с примесью среднезернистого, желтовато-серый, светлый, полевошпатово-кварцевый. 0.8 5.0 1

" 5.0 9.0 4.0 Песок среднезернистый, серовато-коричневый, полевошпатово-кварцевый, с зернами полуокатанного гравия и мелкой /до 5 см/ галькой /ок. 30%/ преимущественно изверженных пород, реже песчаников, сланцев и карбонатных пород. 5.0 9.0 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9

$Q_{in} \text{ lpl}$ 9.0 12.0 3.0 3
Песок мелкозернистый, желтый, полевошпатово-кварцевый, с немногочисленными зернами гравия, в основном, изверженных пород /до 1 см/, с чешуйками светлой слюды. 9.0 12.0 3

$Q_{in} \text{ lpl}$ 12.0 12.4 0.4 4
Глина пестроцветная /желтая, серая/, ленточная, слюдяная, песчаная. 12.0 15.5 4

$Q_{in} \text{ lpl}$ 12.4 15.5 3.1 5
Песок разномзернистый /преобладают мелкая и тонкая фракция/, серовато-коричневый, сильно глинистый, полевошпатово-кварцевый, с примесью биотита. 15.5 19.0 5

" 15.5 19.0 3.5 5
Песок среднезернистый, коричневый, с глубины 18.0 м- серый с коричневатым оттенком, полевошпатово-кварцевый, слабо глинистый, с единичными зернами гравия изверженных пород, размером до 2 см. 19.0 23.0 6

" 14.0 23.0 4.0 6
Песок мелко- и среднезернистый, серый, с глубины 22.0 м с зеленоватым оттенком, полевошпатово-кварцевый. 23.0 28.3 7

" 23.0 28.3 5.3 7
Песок среднезернистый с зернами крупного песка, серый с желтоватым оттенком, полевошпатово-кварцевый, в интервале 23.7 - 24.0 м с прослойками зеленого песчаника, с глубины 28.2 м с обломками известняка, размером до 5 см. 23.0 28.3 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Уровень воды - 12.0 м.
Скважина закрыта на глубине 28.3 м.

Скважина № 5106.

Бурение начато: 20.УШ-1962 г.

Бурение окончено: 23.УШ-1962 г.

Абсолютная отметка устья 58.42 м.

Q_{IV} 0.0 0.2 0.2 0.2 Почвенно-растительный слой с корнями растений.

Q_{VII} 0.2 0.2 1.0 0.8 Песок мелкозернистый с небольшой примесью среднезернистого, светло-желтый, полевошпатово-кварцевый, до глубины 0.4 м гумусовый.

" 1.0 4.5 3.5 Глина серая, переслаивается желтой и бежевой, плотная, ленточная, местами песчанистая, сильно слюдистая.

" 4.5 6.0 1.5 Песок среднезернистый с небольшой примесью крупнозернистого, бежевый, полевошпатово-кварцевый, с мелкими прослойками выщелоченной глины.

Q_{III} 6.0 11.0 5.0 Супесь коричневатая-серая, до глубины 8.0 м сильно 6.0 11.0 2

4.5 6.0 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

но глинистая, с прослойками глины, в интервале 9.0-11.0 м с примесью среднезернистого песка.

Q₁₂ 11.0 16.0 5.0 Песок разноезернистый /преобладают сред- 11.0 16.0 3
няя и крупная фракция /, серовато-коричневый,
полевшатово-кварцевый, глинистый, с единичны-
ми зернами гравия изверженных пород.

” 16.0 16.6 0.6 Глина серая, ленточная, плотная, местами 16.0 16.6 4
песчанистая.

” 16.6 20.0 3.4 Песок среднезернистый, с глубины 17.5м с 16.6 20.0 5
примесью крупноезернистого, светло-коричневый,
полевшатово-кварцевый, с немногочисленными
зернами гравия, в основном, изверженных пород,
и единичной галькой песчаника, размером до 7см.

” 20.0 24.0 4.0 Песок крупноезернистый с примесью сред- 20.0 24.0 6
незернистого, светло-коричневый, до глубины
21.0 м с галькой /размером до 10.0 см/ извер-
женных пород.

” 24.0 27.0 3.0 Песок крупноезернистый, полевшатово- 24.0 27.0 7
кварцевый, с очень редким мелким /до 2 см/

1 2 3 4 5 6 7 8 9

гравием, преимущественно изверженных пород.

$Q_{III} \text{ бл}$ 27.0 28.0 1.0 Гравий крупный, преимущественно карбонатных пород, с примесью крупно- и среднезернистого полевошатово-кварцевого песка и с галькой карбонатных пород, диаметром до 5 см.
Уровень воды 16.0 м.
Скважина закрыта на глубине 28.0 м.

Скважина № 5107.

Бурение начато: 3.IX-1962 г.
Бурение окончено: 5.IX-1962 г.
Абсолютная отметка устья 60.96 м.

Q_{III} 0.0 0.2 0.2 0.2 Почвенно-растительный слой с корнями растений.

$Q_{III} \text{ бл}$ 0.2 2.0 1.8 Песок среднезернистый с примесью крупно-зернистого, полевошатово-кварцевый, сухой, с примесью редкой гальки изверженных пород. 0.2 2.0 1

„ 2.0 4.0 2.0 Песок среднезернистый, полевошатово-кварцевый, сухой. 2.0 4.0 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q_{III}	4.0	6.0	2.0	Песок очень мелкозернистый, серовато-желтый, полевошпатово-кварцевый, сухой.	4.0	6.0	3	
"	6.0	8.0	2.0	Песок мелкозернистый, серовато-желтый, полевошпатово-кварцевый, сухой.	6.0	8.0	4	
"	8.0	16.0	8.0	Песок очень мелкий, темно-желтый, полевошпатово-кварцевый.	8.0	12.0	5	12.0 16.0 6
"	16.0	18.0	2.0	Песок мелкозернистый, серый, полевошпатово-кварцевый, однородный.	16.0	18.0	7	
"	18.0	21.0	3.0	Песок мелкозернистый, светло-желтый, полевошпатово-кварцевый.	18.0	21.0	8	
"	21.0	25.0	4.0	Песок среднезернистый, буровато-желтый, полевошпатово-кварцевый, слабо пропитан окислами железа.	21.0	25.0	9	
"	25.0	30.0	5.0	Песок крупнозернистый, светло-желтый, полевошпатово-кварцевый, с единичной галькой /диам. 3 - 10 см/ изверженных пород.	25.0	30.0	10	

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Q_{III} 30.0 31.0 1.0 Песок среднезернистый, серовато-желтый, 30.0 35.0 11

полевцошатово-кварцевый, с единичной галькой изверженных и карбонатных пород /диам. 2-10 см/.

31.0 33.0 2.0 Гравий с галькой изверженных и осадочных пород, плохо окатанный, с крупнозернистым песком.

33.0 35.0 2.0 Песок крупнозернистый, серый, полевцошатово-кварцевый, с гравием изверженных пород, в интервале 33.0 - 33.1 м прослойка серой глины.

Скважина закрыта на глубине 35.0 м.

Скважина № 5108.

Бурение начато: 10.IX-1962 г.

Бурение окончено: 12.IX-1962 г.

Абсолютная отметка устья 62.62 м.

Q_{IV} 0.0 0.2 0.2 Почвенно-растительный слой с корнями растений.

Q_{II} 0.2 0.8 0.6 Песок очень мелкозернистый, темно-желтый, 0.2 5.1 1 полевцошатово-кварцевый, сухой.

6 7 8 9

5

1 2 3 4

Q_{III}	0.8	5.1	4.3	Песок очень мелкозернистый, серовато-желтый, полевшиново-кварцевый, сухой.	
"	5.1	7.9	2.8	Песок мелкозернистый, желтовато-серый, полевшиново-кварцевый, с единичными гнездами суглинка и редким гравием преимущественно изверженных пород.	5.1 7.9 2
"	7.9	13.2	5.3	Песок очень мелкозернистый, серовато-желтый, полевшиново-кварцевый.	7.9 13.2 3
"	13.2	19.0	5.8	Песок мелкозернистый, серовато-желтый, с редким гравием преимущественно изверженных пород.	13.2 19.0 4
"	19.0	22.0	3.0	Песок очень мелкозернистый, серовато-желтый, полевшиново-кварцевый.	19.0 22.0 5
"	22.0	25.0	3.0	Песок тонкозернистый, желтовато-серый, полевшиново-кварцевый.	22.0 25.0 6
"	25.0	26.4	1.4	Суглинок очень плотный, темно-серый со светло-зелеными и красноватыми прослойками.	25.0 26.4 7

6 7 8 9

5

1 2 3 4

26.4 32.0 8

Песок тонкозернистый с примесью средне-зернистого, с глиной темножелтовато-серой.

Скважина закрыта на глубине 32.0 м.

Скважина № 5109.

Бурение начато: 24.IX-1962 г.

Бурение окончено: 3.X.1962 г.

Абсолютная отметка устья 66.32. м.

Почвенно-растительный слой с корнями растений.

Песок мелкозернистый, желтый, полевошпатово-кварцевый, с остатками органических примесей, зернами мелкой гальки и единичным гравием.

Песок тонко- и мелкозернистый /преобладает тонкая фракция/, серовато-желтый, светлый, полевошпатово-кварцевый.

Песок мелко- и среднезернистый /преобладает мелкая фракция/, серовато-желтый, светлый, полевошпатово-кварцевый.

Q_{II} 0.0 0.2 0.2

Q_{III} 0.2 1.0 0.8

1.0 4.7 3.7

4.7 20.0 15.3

0.2 1.0 1

1.0 4.7 2

4.7 8.0 3

8.0 12.0 4

12.0 16.0 5

16.0 20.0 6