

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, полевовошатово-кварцевый, с остатками органических примесей, зернами мелкой гальки и единичным гравием.

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

Песок мелко- и среднезернистый /преобладает мелкая фракция/, серовато-желтый, светлый, полевовошатово-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q ₁ 6/6	20.0	24.0	4.0	Песок разнoзернистый /преобладает средняя фракция/, серовато-желтый, светлый, полевшатово-кварцевый.	20.0	24.0	7	8 9
"	24.0	32.5	8.5	Песок мелко- и среднeзернистый, до глубины 28.0 м желтый, в конце интервала серый, полевшатово-кварцевый.	24.0	28.0	28.0	23.5 9
"	32.5	34.1	1.6	Песок мелкозернистый, серый, полевшатово-кварцевый, с тонкозернистым песком.	32.5	34.1	10	
"	34.1	37.0	2.9	Песок мелкозернистый, зеленовато-серый, полевшатово-кварцевый.	34.1	37.0	11	
"	37.0	38.0	1.0	Песок среднeзернистый, зеленовато-серый, с гнездами суглинка и зернами гравия, в конце интервала с обломками известняка.				
				Уровень воды 22.0 м.				
				Скважина закрыта на глубине 38.0 м.				

Скважина № 5111.

Бурение начато: 17.IX.1962 г.

Бурение окончено: 19.IX.1962 г.

Абсолютная отметка устья 53.27 м.

Q_{IV}	0.0	0.2	0.2	0.2	Почвенно-растительный слой с корнями растений.	
Q_{III}	0.2	0.2	1.0	0.8	Песок среднезернистый, темно-бурый, полевошпатово-кварцевый, пропитан окислами железа, с органическими примесями.	0.2 1.0 1
"	1.0	5.0	4.0		Песок мелкозернистый, желтовато-серый, светлый, полевошпатово-кварцевый, однородный.	1.0 5.0 2
"	5.0	12.0	7.0		Песок тонко- и мелкозернистый /преобладает мелкая фракция/, серый с желтоватым оттенком.	5.0 8.5 3 8.5 12.0 4
"	12.0	14.0	2.0		Песок мелко- и среднезернистый, желтовато-серый, с гравием и мелкой галькой осадочных и изверженных пород, диаметром до 3 см.	12.0 14.0 5
"	14.0	18.0	4.0		Песок тонко- и мелкозернистый /преобладает мелкая фракция/, серый с желтоватым оттенком	14.0 18.0 5

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

с малой галькой / в незначительном количестве / осадочных и изверженных пород.

Q₁ 18.0 21.0 3.0 Песок мелко- и среднезернистый, бежевый, 18.0 21.0 6
с галькой осадочных и изверженных пород, диаме-
тром до 10 см.

" 21.0 26.0 5.0 Песок среднезернистый, полевошпатово-кварцевый, в незначительном количестве гравия, 21.0 26.0 8
в интервале 23.0 - 23.3 м с галькой изверженных пород.

" 26.0 28.8 2.8 Песок среднезернистый, серовато-желтый, 26.0 28.8 9
полевошпатово-кварцевый, с незначительным количеством гравия и мелкой гальки изверженных пород.

" 28.8 31.2 2.4 Песок крупнозернистый, желтовато-серый, 28.8 31.2 10
полевошпатово-кварцевый, с обильной галькой и гравием изверженных и осадочных пород, диаметром до 10 см.

Скважина закрыта на глубине 31.2 м.

Скважина № 5112.

Бурение начато: 9.УШ-1962 г.

Бурение окончено: 9.УШ-1962 г.

Абсолютная отметка устья 55.16 м.

Q_{IV} 0.0 0.2 0.2

Почвенно-растительный слой с корнями растений.

Q_{IV} 0.2 0.4 0.2

Песок мелкозернистый с примесью среднезернистого, гумусовый, коричневый.

" 0.4 1.5 1.1

Песок мелкозернистый с небольшой примесью среднезернистого, бежевый, светлый, полевшпатово-кварцевый.

0.4 1.5 1

" 1.5 3.5 2.0

Песок мелко- и среднезернистый, желтый, полевшпатово-кварцевый, с полукатыным гравием и галькой, в основном, изверженных пород, реже известняков, песчаников и сланцев, содержание их не превышает 8%, размеры колеблются от 0.5 см до 5.0 см.

1.5 3.5 2

" 3.5 8.5 5.0

Песок мелкозернистый, светло-желтый, полевшпатово-кварцевый, с единичными зернами среднего песка.

3.5 8.5 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q_{III}	8.5	10.0	1.5	Песок тонкозернистый, серовато-коричневый, светлый, полевошпатово-кварцевый, плотный, с не- большой примесью биотита.					
"	10.0	19.0	9.0	Песок мелкозернистый с немногочисленными зернами среднезернистого /особенно с глубины 15.0 м/, коричневого, в интервале 12.0-15.0 м с зеленоватым оттенком, с глубины 15.0 м зеленова- то-серый.					
"	19.0	24.7	5.7	Песок мелко- и тонкозернистый, в интерва- ле 21.0-23.0 м очень тонкозернистый, синевато- серый, полевошпатово-кварцевый, с небольшим со- держанием слюды, плотный, с глубины 24.3 м с мелкими обломками известняка, размером до 4 см. Известняк.					
Q_2	24.7	25.0	0.3	Уровень воды 12.0 м. Скважина закрыта на глубине 25.0 м.					
Скважина № 5113.									
Бурение начато: 10.УШ-1962 г.									
Бурение окончено: 10.УШ-1962 г.									
Абсолютная отметка устья 54.12 м.									
Q_{IV}	0.0	0.2	0.2	Почвенно-растительный слой с корнями ра-					

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

стеней.

Q₁ 0.2 2.0 1.8
Песок мелкозернистый, светло-желтый до голубины 0.4 м буровато-желтый, пропитан окислами железа. 0.2 2.0 1

" 2.0 6.5 4.5
Песок тонкозернистый, серовато-коричневый, полевошпатово-кварцевый, очень плотный, слюдястый. 2.0 6.5 2

" 6.5 13.0 6.5
Песок мелкозернистый, светло-желтый, полевошпатово-кварцевый, однородный. 6.5 13.0 3

" 13.0 23.5 10.5
Песок тонкозернистый, серый, до глубины 14.0 м с зеленоватым оттенком, в интервале 21.0-23.5 м - розоватый, полевошпатово-кварцевый, слюдястый, очень плотный, сильно глинистый. 13.0 23.5 4

" 23.5 24.0 0.5
Суглинок серый, плотный, с обломками известняка, размером до 5.0 см.
Уровень воды - 6.0 м.
Скважина закрыта на глубине 24.0 м.

Скважина № 5114.

Бурение начато: 14.УШ-1962 г.

Бурение окончено: 14.УШ-1962 г.

Абсолютная отметка устья 59.49 м.

 Q_{IV} 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 разномзернистый /преобладают мелкая и средняя фракция/, буровато-желтый, полевощатово-кварцевый, пропитан окислами железа.

" 0.8 10.0 0.2

Песок мелкозернистый с примесью среднезернистого, бежевый, светлый, с глубины 5.0 м желтый, полевощатово-кварцевый, с незначительной примесью темных минералов.

0.8 5.0 1
5.0 10.0 2

" 10.0 14.0 4.0

Песок средне- и мелкозернистый, желтовато-коричневый, полевощатово-кварцевый, с небольшим содержанием темных минералов.

10.0 14.0 3

" 14.0 18.0 4.0

Песок средне- и крупнозернистый, темно-бурый, полевощатово-кварцевый, сильно пропитан окислами железа, с единичными мелкими зернами /до 1 см/ гравия, преимущественно изверженных пород, реже песчаников и сланцев.

14.0 18.0 4

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

Q_{II} 18.0 21.7 3.7 Песок среднезернистый, темно-коричневый, 18.0 21.7 5

полевшпатово-кварцевый, слабо пропитан окислами железа, с немногочисленными зернами мелкого /до 1 см/ гравия изверженных и карбонатных пород.

" 21.7 26.0 4.3 Песок крупно- и среднезернистый, темно- 21.7 26.0 6

коричневый с сероватым оттенком, полевшпатово-кварцевый, с немногочисленными полускатанными зернами гравия изверженных, в меньшей мере осадочных пород.

" 26.0 30.0 4.0 Песок средне- и мелкозернистый, темно- 26.0 30.0 7

коричневый, полевшпатово-кварцевый, с небольшим содержанием темных минералов; с глубины 27.0 м с примесью крупнозернистого песка.

Уровень воды - 10-11 м.

Скважина закрыта на глубине 30.0 м.

Скважина № 5115.

Бурение начато: 21.IX-1962 г.

Бурение окончено: 23.X-1962 г.

Абсолютная отметка устья 63.22 м.

Q_{III} 0.0 0.2 0.2

Почвенно-растительный слой с корнями растений.