

Данные о грунтах строительной площадки №1

| Номер геологического<br>разреза площадки | Номер скважины | Абсолютная отметка<br>устья скважины, м | Номер образца<br>грунта (слоя) | Глубина отбора<br>образца грунта, м | Литологическая<br>характеристика | Абсолютная<br>отметка по-<br>дошвы слоя,<br>по скважинам,<br>м |       | Абсолютная отметка ур-<br>ня подземных вод, м | Плотность,<br>т/м <sup>3</sup> |                            | Влажность, % | на границе     |                        | Содержание частиц, %, размером,<br>мм |           |            |            |           |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  | №1                                                             | №2    |                                               | грунта, $\rho$                 | частиц грунта,<br>$\rho_s$ | природная, W | текущей, $W_L$ | раскатывания,<br>$W_p$ | крупнее 2,0                           | 2,0 – 0,5 | 0,5 – 0,25 | 0,25 - 0,1 | Менее 0,1 |
| 1                                        | 2              | 3                                       | 4                              | 5                                   | 6                                | 7                                                              | 8     | 9                                             | 10                             | 11                         | 12           | 13             | 14                     | 15                                    | 16        | 17         | 18         | 19        |
| 1                                        | 1              | 112,20                                  | 1                              | 2,2                                 | песок                            | 108,3                                                          | 108,9 | 110,3                                         | 1,96                           | 2,66                       | 23,1         | 0              | 0                      | -                                     | 5,62      | 11,38      | 60,74      | 22,26     |
|                                          | 1              | -                                       | 2                              | 7,0                                 | супесь                           | 102,5                                                          | 103,3 | -                                             | 1,98                           | 2,68                       | 22,0         | 26,0           | 20,0                   |                                       |           |            |            |           |
|                                          | 2              | 112,40                                  | 3                              | 10,4                                | суглинок                         | 99,5                                                           | 100,2 | -                                             | 1,93                           | 2,72                       | 30,8         | 42,0           | 28,0                   |                                       |           |            |            |           |
|                                          | 2              | -                                       | 4                              | 14,0                                | суглинок                         | 92,2                                                           | 92,4  | -                                             | 2,00                           | 2,74                       | 26,2         | 44,0           | 32,0                   |                                       |           |            |            |           |

Данные о грунтах строительной площадки №2

| Номер геологического<br>разреза площадки | Номер скважины | Абсолютная отметка<br>устья скважины, м | Номер образца<br>грунта (слоя) | Глубина отбора<br>образца грунта, м | Литологическая<br>характеристика | Абсолютная<br>отметка по-<br>дошвы слоя,<br>по<br>скважинам,<br>м |        | Абсолютная отметка уров-<br>ня подземных вод, м | Плотность,<br>т/м³ |                                  | Влажность,<br>% |                           |                                 | Содержание частиц, %, размером,<br>мм |           |            |            |           |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  | №1                                                                | №2     |                                                 | грунта, ρ          | частиц грунта,<br>ρ <sub>s</sub> | природная, W    | на границе                |                                 |                                       |           |            |            |           |
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  |                                                                   |        |                                                 |                    |                                  |                 | текучести, W <sub>L</sub> | раскатывания,<br>W <sub>p</sub> | крупнее 2,0                           | 2,0 – 0,5 | 0,5 – 0,25 | 0,25 - 0,1 | Менее 0,1 |
| 1                                        | 2              | 3                                       | 4                              | 5                                   | 6                                | 7                                                                 | 8      | 9                                               | 10                 | 11                               | 12              | 13                        | 14                              | 15                                    | 16        | 17         | 18         | 19        |
| 2                                        | 1              | 108,07                                  | 1                              | 1,5                                 | суглино                          | 106,0                                                             | 105,35 | -                                               | 1,93               | 2,70                             | 23,0            | 30,0                      | 18,0                            | -                                     | -         | -          | -          | -         |
|                                          | 1              | -                                       | 2                              | 4,3                                 | к                                | 102,0                                                             | 101,70 | 102,0                                           | 2,18               | 2,67                             | 15,5            | 21,0                      | 14,0                            | -                                     | -         | -          | -          | -         |
|                                          | 2              | 108,10                                  | 3                              | 8,8                                 | супесь                           | 8                                                                 | 98,40  | 5                                               | 2,00               | 2,66                             | 23,0            | -                         | -                               | 3,0                                   | 13,78     | 20,22      | 39,58      | 23,42     |
|                                          | 2              | -                                       | 4                              | 12,2                                | песок<br>глина                   | 97,90<br>88,07                                                    | 88,10  | -<br>-                                          | 1,99               | 2,71                             | 24,0            | 44,0                      | 21,0                            | -                                     | -         | -          | -          | -         |

### Данные о грунтах строительной площадки №3

| Номер геологического<br>разреза площадки | Номер скважины | Абсолютная отметка<br>устья скважины, м | Номер образца<br>грунта (слоя) | Глубина отбора<br>образца грунта, м | Литологическая<br>характеристика | Абсолютная<br>отметка подошвы слоя,<br>по<br>скважинам,<br>м |       | Абсолютная отметка урoв-<br>ня подземных вод, м | Плотность,<br>т/м³ |                                  | Влажность,<br>% |                           | Содержание частиц, %, размером,<br>мм |             |           |            |            |           |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  | №1                                                           | №2    |                                                 | грунта, ρ          | частиц грунта,<br>ρ <sub>s</sub> | природная, W    | на границе                |                                       | крупнее 2,0 | 2,0 – 0,5 | 0,5 – 0,25 | 0,25 - 0,1 | Менее 0,1 |
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  |                                                              |       |                                                 |                    |                                  |                 | текучести, W <sub>L</sub> | раскатывания,<br>W <sub>p</sub>       |             |           |            |            |           |
| 1                                        | 2              | 3                                       | 4                              | 5                                   | 6                                | 7                                                            | 8     | 9                                               | 10                 | 11                               | 12              | 13                        | 14                                    | 15          | 16        | 17         | 18         | 19        |
| 3                                        | 1              | 98,70                                   | 1                              | 2,2                                 | песок                            | 95,10                                                        | 94,90 | -                                               | 1,90               | 2,65                             | 20,0            | -                         | -                                     | 2,26        | 4,86      | 7,79       | 48,21      | 36,88     |
|                                          | 1              | -                                       | 2                              | 5,0                                 | песок                            | 93,10                                                        | 93,50 | 94,80                                           | 2,00               | 2,66                             | 24,0            | -                         | -                                     | 1,20        | 6,12      | 5,70       | 50,30      | 36,88     |
|                                          | 2              | 98,40                                   | 3                              | 8,5                                 | суглинок                         | 89,70                                                        | 88,15 | -                                               | 2,10               | 2,70                             | 20,0            | 22,0                      | 14,0                                  | -           | -         | -          | -          | -         |
|                                          | 2              | -                                       | 4                              | 12,2                                | глина                            | 78,70                                                        | 78,40 | -                                               | 2,00               | 2,75                             | 27,0            | 40,0                      | 20,0                                  | -           | -         | -          | -          | -         |

### Данные о грунтах строительной площадки №4

| Номер геологического<br>разреза площадки | Номер скважины | Абсолютная отметка<br>устья скважины, м | Номер образца<br>грунта (слоя) | Глубина отбора<br>образца грунта, м | Литологическая<br>характеристика | Абсолютная<br>отметка по-<br>дошвы слоя,<br>по скважинам,<br>м |        | Абсолютная отметка уров-<br>ня подземных вод, м | Плотность,<br>т/м³ |                                  | Влажность,<br>% |                           |                                 | Содержание частиц, %, размером,<br>мм |           |            |            |           |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  | №1                                                             | №2     |                                                 | грунта, ρ          | частиц грунта,<br>ρ <sub>s</sub> | природная, W    | на границе                |                                 |                                       |           |            |            |           |
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  |                                                                |        |                                                 |                    |                                  |                 | текучести, W <sub>L</sub> | раскатывания,<br>W <sub>p</sub> | крупнее 2,0                           | 2,0 – 0,5 | 0,5 – 0,25 | 0,25 - 0,1 | Менее 0,1 |
| 1                                        | 2              | 3                                       | 4                              | 5                                   | 6                                | 7                                                              | 8      | 9                                               | 10                 | 11                               | 12              | 13                        | 14                              | 15                                    | 16        | 17         | 18         | 19        |
| 4                                        | 1              | 160,10                                  | 1                              | 1,5                                 | песок                            | 157,60                                                         | 156,85 | -                                               | 1,83               | 2,66                             | 15,0            | -                         | -                               | 2,17                                  | 19,83     | 24,28      | 20,51      | 33,21     |
|                                          | 2              | 160,60                                  | 2                              | 4,5                                 | супесь                           | 155,10                                                         | 154,90 | -                                               | 1,96               | 2,70                             | 20,0            | 26,                       | 19,0                            | -                                     | -         | -          | -          | -         |
|                                          | 1              | -                                       | 3                              | 7,9                                 | песок                            | 151,30                                                         | 150,40 | 154,60                                          | 2,04               | 2,65                             | 22,0            | 0                         | -                               | 2,84                                  | 12,87     | 9,52       | 52,64      | 22,13     |
|                                          | 2              | -                                       | 4                              | 13,0                                | глина                            | 140,10                                                         | 140,60 | -                                               | 2,00               | 2,74                             | 26,2            | -                         | 23,0                            | -                                     | -         | -          | -          | -         |
|                                          |                |                                         |                                |                                     |                                  |                                                                |        |                                                 |                    |                                  |                 | 41,<br>0                  |                                 |                                       |           |            |            |           |

## Данные о грунтах строительной площадки №5

[illegible]

## Данные о грунтах строительной площадки №6

[illegible]

## Данные о грунтах строительной площадки №7

[illegible]

## Данные о грунтах строительной площадки №8

| Номер геологического разреза площадки | Номер скважины | Абсолютная отметка устья скважины, м | Номер образца грунта (слоя) | Глубина отбора образца грунта, м | Литологическая характеристика | Абсолютная отметка подошвы слоя, по скважинам, м |        | Абсолютная отметка уровня подземных вод, м | Плотность, т/м³ |                               | Влажность, % |                           | Содержание частиц, %, размером, мм |             |           |            |            |           |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                       |                |                                      |                             |                                  |                               | №1                                               | №2     |                                            | грунта, ρ       | частиц грунта, ρ <sub>s</sub> | природная, W | на границе                |                                    | крупнее 2,0 | 2,0 – 0,5 | 0,5 – 0,25 | 0,25 - 0,1 | Менее 0,1 |
|                                       |                |                                      |                             |                                  |                               |                                                  |        |                                            |                 |                               |              | текучести, W <sub>L</sub> | раскатывания, W <sub>p</sub>       |             |           |            |            |           |
| 1                                     | 2              | 3                                    | 4                           | 5                                | 6                             | 7                                                | 8      | 9                                          | 10              | 11                            | 12           | 13                        | 14                                 | 15          | 16        | 17         | 18         | 19        |
| 8                                     | 1              | 140,30                               | 1                           | 1,9                              | супесь                        | 137,50                                           | 137,30 | -                                          | 1,9             | 2,68                          | 22,0         | 26,                       | 19,0                               | -           | -         | -          | -          | -         |
|                                       | 2              | 140,50                               | 2                           | 5,0                              | суглинок                      | 133,30                                           | 133,60 | -                                          | 6               | 2,65                          | 25,7         | 0                         | 18,5                               | -           | -         | -          | -          | -         |
|                                       | 1              | -                                    | 3                           | 8,5                              | песок                         | 128,70                                           | 127,90 | 133,20                                     | 1,8             | 2,66                          | 20,0         | 32,                       | -                                  | 11,35       | 20,14     | 20,78      | 32,14      | 15,69     |
|                                       | 2              | -                                    | 4                           | 13,5                             | глина                         | 120,30                                           | 120,60 | -                                          | 2               | 2,75                          | 26,6         | 0                         | 22,0                               | -           | -         | -          | -          | -         |
|                                       |                |                                      |                             |                                  |                               |                                                  |        |                                            |                 | 2,0<br>8<br>2,0<br>1          |              |                           | -<br>43,<br>0                      |             |           |            |            |           |

## Данные о грунтах строительной площадки №9

[illegible]

### Данные о грунтах строительной площадки №10

[illegible]

[illegible]