



**П Р И К А З**

«16» мая 2022 года

№ 482

г. Ижевск

**Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин № 633, 2580, расположенных в д. Муважи Алнашского района Удмуртской Республики**

В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики от 12 сентября 2014 года № 108 «Об утверждении Административного регламента Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики по предоставлению государственной услуги «Установление границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения», п р и к а з ы в а ю:

установить границы и режим зон санитарной охраны водозаборных скважин № 633, 2580, расположенных в д. Муважи Алнашского района Удмуртской Республики, согласно приложению к настоящему приказу и в соответствии с Проектом зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин №№633, 2580, расположенных в д. Муважи в Алнашском районе, УР, разработанным ООО «Экопартнер».

Министр

Д.Н. Удалов

Приложение  
к приказу Министерства  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Удмуртской Республики  
от «16» мая 2022 года № 482

Границы и режим зон санитарной охраны  
водозаборных скважин № 633, 2580, расположенных в д. Муважи  
Алнашского района Удмуртской Республики.

Рассматриваемые участки водозаборов находятся в южной части Удмуртской Республики, в административном отношении - на территории Муважинского сельского поселения МО «Алнашский район» УР, в д. Муважи, на расстоянии 21 км юго-восточнее райцентра с. Алнаши и в 95 км юго-западнее г. Ижевска. Водозаборные скважины №№ 633, 2580 расположены в южной части д. Муважи. Водозаборная скважина №633 расположена на южной окраине деревни Муважи, скважина №2580 – в юго-восточной части деревни.

Первый пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин

Граница 1-го пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) скважин №№633, 2580 в д. Муважи установлена с учетом степени защищенности подземных вод от микробного загрязнения и характера землепользования прилегающей территории.

Скважина №633 расположена на южной окраине д. Муважи, внутри частной застройки. Эксплуатируется в автоматическом режиме. Фактическое состояние зоны строгого режима: территория имеет квадратную конфигурацию, огорожена деревянным забором. Существующая огороженная площадь составляет около 400 м<sup>2</sup>, на расстоянии 5-15 метров от скважины (5 метров в северном и восточном направлении, 15 метров в южном и западном направлении). Ограничение первого пояса в северном, западном и южном направлениях обусловлено близким расположением приусадебных участков и жилого дома, в восточном направлении – дороги (ул. Н. Васильева). Устье скважины расположено в надкаптажном сооружении из пеноблоков, не зацементировано. Имеется патрубок высотой около 0,3 м. Водомера нет. Кран для отбора проб не установлен. Надкаптажное сооружение требует ремонта. Из скважины вода подается в водонапорную башню, расположенную рядом со скважиной, затем по водопроводу – населению.

Скважина №2580 расположена на юго-восточной окраине д.Муважи, в поле. Фактическое состояние зоны строгого режима: территория не огорожена. Возможность организации I пояса в соответствии с нормативными требованиями имеется. Площадь I пояса ЗСО скважины составляет 2826 м<sup>2</sup> – на расстоянии 30 метров от устья. В перспективе необходимо установить ограждение до установленных границ I пояса.

Устье скважины расположено в надкаптажном сооружении из шлакоблоков, не зацементировано, патрубок высотой около 0,3м. Водомера нет. Кран для отбора проб не установлен.

Из скважины вода подается в водонапорную башню, расположенную рядом с надкаптажным сооружением, затем по водопроводу – населению.

Скважина расположена на высоком месте, санитарное состояние территории I пояса удовлетворительное – потенциальные источники загрязнения подземных вод отсутствуют.

#### Географические координаты устьев скважин

| №№ скважин | Северная широта | Восточная долгота | Абсолютная отметка устья, м |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| 633        | 56°02'28"       | 52°42'06,2"       | 116.0                       |
| 2580       | 56°02'30,1"     | 52°42'39,4"       | 114.0                       |

Таблица 1. Географические координаты первого пояса ЗСО скважины №633

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГО |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м |
|------------|-----------------------------|------------|--|
|            | X                           | Y          |  |
| 1          | 298800.30                   | 2197240.22 | 0.10   |
| 2          | 298780.52                   | 2197241.18 | 0.10   |
| 3          | 298779.50                   | 2197220.21 | 0.10   |
| 4          | 298799.29                   | 2197219.25 | 0.10   |

Таблица 2. Географические координаты первого пояса ЗСО скважины №2580

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГО |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м |
|------------|-----------------------------|------------|--|
|            | X                           | Y          |  |
| 1          | 298898.78                   | 2197792.64 | 0.10   |
| 2          | 298898.63                   | 2197795.58 | 0.10   |
| 3          | 298898.20                   | 2197798.49 | 0.10   |
| 4          | 298897.49                   | 2197801.34 | 0.10   |
| 5          | 298896.49                   | 2197804.12 | 0.10   |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 6  | 298895.24 | 2197806.78 | 0.10 |
| 7  | 298893.72 | 2197809.30 | 0.10 |
| 8  | 298891.97 | 2197811.67 | 0.10 |
| 9  | 298889.99 | 2197813.85 | 0.10 |
| 10 | 298887.81 | 2197815.83 | 0.10 |
| 11 | 298885.45 | 2197817.58 | 0.10 |
| 12 | 298882.92 | 2197819.09 | 0.10 |
| 13 | 298880.26 | 2197820.35 | 0.10 |
| 14 | 298877.49 | 2197821.34 | 0.10 |
| 15 | 298874.63 | 2197822.06 | 0.10 |
| 16 | 298871.72 | 2197822.49 | 0.10 |
| 17 | 298868.78 | 2197822.64 | 0.10 |
| 18 | 298865.84 | 2197822.49 | 0.10 |
| 19 | 298862.93 | 2197822.06 | 0.10 |
| 20 | 298860.07 | 2197821.34 | 0.10 |
| 21 | 298857.30 | 2197820.35 | 0.10 |
| 22 | 298854.64 | 2197819.09 | 0.10 |
| 23 | 298852.11 | 2197817.58 | 0.10 |
| 24 | 298849.75 | 2197815.83 | 0.10 |
| 25 | 298847.56 | 2197813.85 | 0.10 |
| 26 | 298845.59 | 2197811.67 | 0.10 |
| 27 | 298843.83 | 2197809.30 | 0.10 |
| 28 | 298842.32 | 2197806.78 | 0.10 |
| 29 | 298841.06 | 2197804.12 | 0.10 |
| 30 | 298840.07 | 2197801.34 | 0.10 |
| 31 | 298839.35 | 2197798.49 | 0.10 |
| 32 | 298838.92 | 2197795.58 | 0.10 |
| 33 | 298838.78 | 2197792.64 | 0.10 |
| 34 | 298838.92 | 2197789.70 | 0.10 |
| 35 | 298839.35 | 2197786.78 | 0.10 |
| 36 | 298840.07 | 2197783.93 | 0.10 |
| 37 | 298841.06 | 2197781.16 | 0.10 |
| 38 | 298842.32 | 2197778.49 | 0.10 |
| 39 | 298843.83 | 2197775.97 | 0.10 |
| 40 | 298845.59 | 2197773.60 | 0.10 |
| 41 | 298847.56 | 2197771.42 | 0.10 |
| 42 | 298849.75 | 2197769.45 | 0.10 |
| 43 | 298852.11 | 2197767.69 | 0.10 |
| 44 | 298854.64 | 2197766.18 | 0.10 |
| 45 | 298857.30 | 2197764.92 | 0.10 |
| 46 | 298860.07 | 2197763.93 | 0.10 |
| 47 | 298862.93 | 2197763.21 | 0.10 |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 48 | 298865.84 | 2197762.78 | 0.10 |
| 49 | 298868.78 | 2197762.64 | 0.10 |
| 50 | 298871.72 | 2197762.78 | 0.10 |
| 51 | 298874.63 | 2197763.21 | 0.10 |
| 52 | 298877.49 | 2197763.93 | 0.10 |
| 53 | 298880.26 | 2197764.92 | 0.10 |
| 54 | 298882.92 | 2197766.18 | 0.10 |
| 55 | 298885.45 | 2197767.69 | 0.10 |
| 56 | 298887.81 | 2197769.45 | 0.10 |
| 57 | 298889.99 | 2197771.42 | 0.10 |
| 58 | 298891.97 | 2197773.60 | 0.10 |
| 59 | 298893.72 | 2197775.97 | 0.10 |
| 60 | 298895.24 | 2197778.49 | 0.10 |
| 61 | 298896.49 | 2197781.16 | 0.10 |
| 62 | 298897.49 | 2197783.93 | 0.10 |
| 63 | 298898.20 | 2197786.78 | 0.10 |
| 64 | 298898.63 | 2197789.70 | 0.10 |

Второй и третий пояса ЗСО водозаборных скважин №№633,2580

| № скважины | Радиус II пояса ЗСО, м | Радиус III пояса ЗСО, м |
|------------|------------------------|-------------------------|
| 633        | 102,0                  | 694,0                   |
| 2580       | 65,0                   | 440,0                   |

Скважина №633

II пояс ЗСО. В восточной части II пояса ЗСО находится жилая застройка, огороды. Практически вся западная часть второго пояса ЗСО скважины расположена в поле.

III пояс ЗСО. Северный сегмент территории ЗСО находится в пределах жилой застройки (д.Муважи). В 400м восточнее скважины №633 расположена ферма. По рельефу бытовой сток загрязненных талых и ливневых вод от фермы происходит в противоположном (от скважины) направлении, на северо-запад в сторону русла реки Малая Уга. Кроме этого между фермой и скважиной протекает ручей (приток р. Малая Уга), который является естественным барражем для водозаборной скважины №633. В рассматриваемой ситуации негативное влияние фермы на рассматриваемый водозабор маловероятно.

Какие-либо иные потенциальные источники загрязнения подземных вод и почв отсутствуют.

В южной части III пояса расположены несколько жилых домов, дороги, пахотные земли.

### Скважина №2580

II пояс ЗСО. Территория II пояса ЗСО расположена в поле. Потенциальные источники загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО скважины отсутствуют. Открытость места расположения скважины, благоприятный сток поверхностных вод в северном и северо-восточном направлениях (от скважины) позволяет организовать охранную зону в требуемых границах без дополнительных мероприятий, кроме тех, которые оговорены ниже.

III пояс ЗСО. На территории III пояса расположены пахотные земли, юго-восточная часть жилой застройки д.Муважи. В 455м северо-восточнее скважины, (на границе III пояса ЗСО) находится деревенское кладбище. Гипсометрически местоположение кладбища ниже скважины №2580. Поверхностный сток талых и ливневых вод от кладбища направлен на север и северо-восток в сторону русла р.Малая Уга - в противоположном от водозабора направлении. Принимая во внимание надежную природную защищенность подземных вод (V категория), значительную удаленность кладбища от скважины, а также благоприятный природный фактор расположения скважины №2580 на местности, негативное влияние кладбища на водозабор, маловероятно.

Какие-либо иные потенциальные источники загрязнения подземных вод и почв на рассматриваемой территории отсутствуют.

Таблица 3. Географические координаты второго пояса ЗСО скважины №633

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГОС |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м |
|------------|------------------------------|------------|--|
|            | X                            | Y          |  |
| 1          | 298896.24                    | 2197234.16 | 0.10   |
| 2          | 298895.75                    | 2197244.15 | 0.10   |
| 3          | 298894.28                    | 2197254.06 | 0.10   |
| 4          | 298891.85                    | 2197263.77 | 0.10   |
| 5          | 298888.47                    | 2197273.19 | 0.10   |
| 6          | 298884.19                    | 2197282.24 | 0.10   |
| 7          | 298879.05                    | 2197290.82 | 0.10   |
| 8          | 298873.09                    | 2197298.86 | 0.10   |
| 9          | 298866.36                    | 2197306.28 | 0.10   |
| 10         | 298858.95                    | 2197313.00 | 0.10   |
| 11         | 298850.91                    | 2197318.97 | 0.10   |
| 12         | 298842.32                    | 2197324.11 | 0.10   |
| 13         | 298833.27                    | 2197328.39 | 0.10   |
| 14         | 298823.85                    | 2197331.76 | 0.10   |
| 15         | 298814.14                    | 2197334.20 | 0.10   |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 16 | 298804.24 | 2197335.66 | 0.10 |
| 17 | 298794.24 | 2197336.16 | 0.10 |
| 18 | 298784.24 | 2197335.66 | 0.10 |
| 19 | 298774.34 | 2197334.20 | 0.10 |
| 20 | 298764.63 | 2197331.76 | 0.10 |
| 21 | 298755.20 | 2197328.39 | 0.10 |
| 22 | 298746.16 | 2197324.11 | 0.10 |
| 23 | 298737.57 | 2197318.97 | 0.10 |
| 24 | 298729.53 | 2197313.00 | 0.10 |
| 25 | 298722.11 | 2197306.28 | 0.10 |
| 26 | 298715.39 | 2197298.86 | 0.10 |
| 27 | 298709.43 | 2197290.82 | 0.10 |
| 28 | 298704.28 | 2197282.24 | 0.10 |
| 29 | 298700.00 | 2197273.19 | 0.10 |
| 30 | 298696.63 | 2197263.77 | 0.10 |
| 31 | 298694.20 | 2197254.06 | 0.10 |
| 32 | 298692.73 | 2197244.15 | 0.10 |
| 33 | 298692.24 | 2197234.16 | 0.10 |
| 34 | 298692.73 | 2197224.16 | 0.10 |
| 35 | 298694.20 | 2197214.26 | 0.10 |
| 36 | 298696.63 | 2197204.55 | 0.10 |
| 37 | 298700.00 | 2197195.12 | 0.10 |
| 38 | 298704.28 | 2197186.07 | 0.10 |
| 39 | 298709.43 | 2197177.49 | 0.10 |
| 40 | 298715.39 | 2197169.45 | 0.10 |
| 41 | 298722.11 | 2197162.03 | 0.10 |
| 42 | 298729.53 | 2197155.31 | 0.10 |
| 43 | 298737.57 | 2197149.35 | 0.10 |
| 44 | 298746.16 | 2197144.20 | 0.10 |
| 45 | 298755.20 | 2197139.92 | 0.10 |
| 46 | 298764.63 | 2197136.55 | 0.10 |
| 47 | 298774.34 | 2197134.12 | 0.10 |
| 48 | 298784.24 | 2197132.65 | 0.10 |
| 49 | 298794.24 | 2197132.16 | 0.10 |
| 50 | 298804.24 | 2197132.65 | 0.10 |
| 51 | 298814.14 | 2197134.12 | 0.10 |
| 52 | 298823.85 | 2197136.55 | 0.10 |
| 53 | 298833.27 | 2197139.92 | 0.10 |
| 54 | 298842.32 | 2197144.20 | 0.10 |
| 55 | 298850.91 | 2197149.35 | 0.10 |
| 56 | 298858.95 | 2197155.31 | 0.10 |
| 57 | 298866.36 | 2197162.03 | 0.10 |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 58 | 298873.09 | 2197169.45 | 0.10 |
| 59 | 298879.05 | 2197177.49 | 0.10 |
| 60 | 298884.19 | 2197186.07 | 0.10 |
| 61 | 298888.47 | 2197195.12 | 0.10 |
| 62 | 298891.85 | 2197204.55 | 0.10 |
| 63 | 298894.28 | 2197214.26 | 0.10 |
| 64 | 298895.75 | 2197224.16 | 0.10 |

Таблица 4. Географические координаты третьего пояса ЗСО скважины №633

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГОС |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м |
|------------|------------------------------|------------|--|
|            | X                            | Y          |  |
| 1          | 299488.32                    | 2197234.32 | 0.10   |
| 2          | 299484.98                    | 2197302.34 | 0.10   |
| 3          | 299474.98                    | 2197369.71 | 0.10   |
| 4          | 299458.43                    | 2197435.77 | 0.10   |
| 5          | 299435.49                    | 2197499.90 | 0.10   |
| 6          | 299406.37                    | 2197561.47 | 0.10   |
| 7          | 299371.36                    | 2197619.88 | 0.10   |
| 8          | 299330.79                    | 2197674.58 | 0.10   |
| 9          | 299285.05                    | 2197725.05 | 0.10   |
| 10         | 299234.59                    | 2197770.79 | 0.10   |
| 11         | 299179.88                    | 2197811.36 | 0.10   |
| 12         | 299121.47                    | 2197846.37 | 0.10   |
| 13         | 299059.90                    | 2197875.49 | 0.10   |
| 14         | 298995.78                    | 2197898.43 | 0.10   |
| 15         | 298929.71                    | 2197914.98 | 0.10   |
| 16         | 298862.34                    | 2197924.97 | 0.10   |
| 17         | 298794.32                    | 2197928.32 | 0.10   |
| 18         | 298726.29                    | 2197924.97 | 0.10   |
| 19         | 298658.93                    | 2197914.98 | 0.10   |
| 20         | 298592.86                    | 2197898.43 | 0.10   |
| 21         | 298528.74                    | 2197875.49 | 0.10   |
| 22         | 298467.17                    | 2197846.37 | 0.10   |
| 23         | 298408.75                    | 2197811.36 | 0.10   |
| 24         | 298354.05                    | 2197770.79 | 0.10   |
| 25         | 298303.59                    | 2197725.05 | 0.10   |
| 26         | 298257.85                    | 2197674.58 | 0.10   |
| 27         | 298217.28                    | 2197619.88 | 0.10   |
| 28         | 298182.26                    | 2197561.47 | 0.10   |
| 29         | 298153.15                    | 2197499.90 | 0.10   |



|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 30 | 298130.20 | 2197435.77 | 0.10 |
| 31 | 298113.65 | 2197369.71 | 0.10 |
| 32 | 298103.66 | 2197302.34 | 0.10 |
| 33 | 298100.32 | 2197234.32 | 0.10 |
| 34 | 298103.66 | 2197166.29 | 0.10 |
| 35 | 298113.65 | 2197098.92 | 0.10 |
| 36 | 298130.20 | 2197032.86 | 0.10 |
| 37 | 298153.15 | 2196968.73 | 0.10 |
| 38 | 298182.26 | 2196907.17 | 0.10 |
| 39 | 298217.28 | 2196848.75 | 0.10 |
| 40 | 298257.85 | 2196794.05 | 0.10 |
| 41 | 298303.59 | 2196743.58 | 0.10 |
| 42 | 298354.05 | 2196697.85 | 0.10 |
| 43 | 298408.75 | 2196657.28 | 0.10 |
| 44 | 298467.17 | 2196622.26 | 0.10 |
| 45 | 298528.74 | 2196593.14 | 0.10 |
| 46 | 298592.86 | 2196570.20 | 0.10 |
| 47 | 298658.93 | 2196553.65 | 0.10 |
| 48 | 298726.29 | 2196543.66 | 0.10 |
| 49 | 298794.32 | 2196540.32 | 0.10 |
| 50 | 298862.34 | 2196543.66 | 0.10 |
| 51 | 298929.71 | 2196553.65 | 0.10 |
| 52 | 298995.78 | 2196570.20 | 0.10 |
| 53 | 299059.90 | 2196593.14 | 0.10 |
| 54 | 299121.47 | 2196622.26 | 0.10 |
| 55 | 299179.88 | 2196657.28 | 0.10 |
| 56 | 299234.59 | 2196697.85 | 0.10 |
| 57 | 299285.05 | 2196743.58 | 0.10 |
| 58 | 299330.79 | 2196794.05 | 0.10 |
| 59 | 299371.36 | 2196848.75 | 0.10 |
| 60 | 299406.37 | 2196907.17 | 0.10 |
| 61 | 299435.49 | 2196968.73 | 0.10 |
| 62 | 299458.43 | 2197032.86 | 0.10 |
| 63 | 299474.98 | 2197098.92 | 0.10 |
| 64 | 299484.98 | 2197166.29 | 0.10 |

Таблица 5. Географические координаты второго пояса ЗСО скважины №2580

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГОС |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м |
|------------|------------------------------|------------|--|
|            | X                            | Y          |  |
| 1          | 298933.78                    | 2197792.64 | 0.10   |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 2  | 298933.47 | 2197799.01 | 0.10 |
| 3  | 298932.53 | 2197805.32 | 0.10 |
| 4  | 298930.98 | 2197811.50 | 0.10 |
| 5  | 298928.83 | 2197817.51 | 0.10 |
| 6  | 298926.10 | 2197823.28 | 0.10 |
| 7  | 298922.82 | 2197828.75 | 0.10 |
| 8  | 298919.02 | 2197833.87 | 0.10 |
| 9  | 298914.74 | 2197838.60 | 0.10 |
| 10 | 298910.01 | 2197842.88 | 0.10 |
| 11 | 298904.89 | 2197846.68 | 0.10 |
| 12 | 298899.42 | 2197849.96 | 0.10 |
| 13 | 298893.65 | 2197852.69 | 0.10 |
| 14 | 298887.65 | 2197854.84 | 0.10 |
| 15 | 298881.46 | 2197856.39 | 0.10 |
| 16 | 298875.15 | 2197857.32 | 0.10 |
| 17 | 298868.78 | 2197857.64 | 0.10 |
| 18 | 298862.41 | 2197857.32 | 0.10 |
| 19 | 298856.10 | 2197856.39 | 0.10 |
| 20 | 298849.91 | 2197854.84 | 0.10 |
| 21 | 298843.90 | 2197852.69 | 0.10 |
| 22 | 298838.14 | 2197849.96 | 0.10 |
| 23 | 298832.67 | 2197846.68 | 0.10 |
| 24 | 298827.54 | 2197842.88 | 0.10 |
| 25 | 298822.82 | 2197838.60 | 0.10 |
| 26 | 298818.53 | 2197833.87 | 0.10 |
| 27 | 298814.73 | 2197828.75 | 0.10 |
| 28 | 298811.45 | 2197823.28 | 0.10 |
| 29 | 298808.73 | 2197817.51 | 0.10 |
| 30 | 298806.58 | 2197811.50 | 0.10 |
| 31 | 298805.03 | 2197805.32 | 0.10 |
| 32 | 298804.09 | 2197799.01 | 0.10 |
| 33 | 298803.78 | 2197792.64 | 0.10 |
| 34 | 298804.09 | 2197786.26 | 0.10 |
| 35 | 298805.03 | 2197779.96 | 0.10 |
| 36 | 298806.58 | 2197773.77 | 0.10 |
| 37 | 298808.73 | 2197767.76 | 0.10 |
| 38 | 298811.45 | 2197762.00 | 0.10 |
| 39 | 298814.73 | 2197756.52 | 0.10 |
| 40 | 298818.53 | 2197751.40 | 0.10 |
| 41 | 298822.82 | 2197746.67 | 0.10 |
| 42 | 298827.54 | 2197742.39 | 0.10 |
| 43 | 298832.67 | 2197738.59 | 0.10 |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 44 | 298838.14 | 2197735.31 | 0.10 |
| 45 | 298843.90 | 2197732.58 | 0.10 |
| 46 | 298849.91 | 2197730.43 | 0.10 |
| 47 | 298856.10 | 2197728.88 | 0.10 |
| 48 | 298862.41 | 2197727.95 | 0.10 |
| 49 | 298868.78 | 2197727.64 | 0.10 |
| 50 | 298875.15 | 2197727.95 | 0.10 |
| 51 | 298881.46 | 2197728.88 | 0.10 |
| 52 | 298887.65 | 2197730.43 | 0.10 |
| 53 | 298893.65 | 2197732.58 | 0.10 |
| 54 | 298899.42 | 2197735.31 | 0.10 |
| 55 | 298904.89 | 2197738.59 | 0.10 |
| 56 | 298910.01 | 2197742.39 | 0.10 |
| 57 | 298914.74 | 2197746.67 | 0.10 |
| 58 | 298919.02 | 2197751.40 | 0.10 |
| 59 | 298922.82 | 2197756.52 | 0.10 |
| 60 | 298926.10 | 2197762.00 | 0.10 |
| 61 | 298928.83 | 2197767.76 | 0.10 |
| 62 | 298930.98 | 2197773.77 | 0.10 |
| 63 | 298932.53 | 2197779.96 | 0.10 |
| 64 | 298933.47 | 2197786.26 | 0.10 |

Таблица 6. Географические координаты третьего пояса ЗСО скважины №2580

| Координаты | Координаты МСК-18 зона 2 ГОС |            | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м |
|------------|------------------------------|------------|--|
|            | X                            | Y          |  |
| 1          | 299308.78                    | 2197792.64 | 0.10   |
| 2          | 299306.66                    | 2197835.76 | 0.10   |
| 3          | 299300.32                    | 2197878.48 | 0.10   |
| 4          | 299289.83                    | 2197920.36 | 0.10   |
| 5          | 299275.28                    | 2197961.02 | 0.10   |
| 6          | 299256.82                    | 2198000.05 | 0.10   |
| 7          | 299234.62                    | 2198037.09 | 0.10   |
| 8          | 299208.90                    | 2198071.77 | 0.10   |
| 9          | 299179.90                    | 2198103.76 | 0.10   |
| 10         | 299147.91                    | 2198132.76 | 0.10   |
| 11         | 299113.23                    | 2198158.48 | 0.10   |
| 12         | 299076.19                    | 2198180.68 | 0.10   |
| 13         | 299037.16                    | 2198199.14 | 0.10   |
| 14         | 298996.50                    | 2198213.69 | 0.10   |
| 15         | 298954.62                    | 2198224.18 | 0.10   |
| 16         | 298911.91                    | 2198230.52 | 0.10   |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 17 | 298868.78 | 2198232.64 | 0.10 |
| 18 | 298825.65 | 2198230.52 | 0.10 |
| 19 | 298782.94 | 2198224.18 | 0.10 |
| 20 | 298741.05 | 2198213.69 | 0.10 |
| 21 | 298700.40 | 2198199.14 | 0.10 |
| 22 | 298661.36 | 2198180.68 | 0.10 |
| 23 | 298624.33 | 2198158.48 | 0.10 |
| 24 | 298589.64 | 2198132.76 | 0.10 |
| 25 | 298557.65 | 2198103.76 | 0.10 |
| 26 | 298528.65 | 2198071.77 | 0.10 |
| 27 | 298502.93 | 2198037.09 | 0.10 |
| 28 | 298480.73 | 2198000.05 | 0.10 |
| 29 | 298462.27 | 2197961.02 | 0.10 |
| 30 | 298447.72 | 2197920.36 | 0.10 |
| 31 | 298437.23 | 2197878.48 | 0.10 |
| 32 | 298430.90 | 2197835.76 | 0.10 |
| 33 | 298428.78 | 2197792.64 | 0.10 |
| 34 | 298430.90 | 2197749.51 | 0.10 |
| 35 | 298437.23 | 2197706.80 | 0.10 |
| 36 | 298447.72 | 2197664.91 | 0.10 |
| 37 | 298462.27 | 2197624.26 | 0.10 |
| 38 | 298480.73 | 2197585.22 | 0.10 |
| 39 | 298502.93 | 2197548.19 | 0.10 |
| 40 | 298528.65 | 2197513.50 | 0.10 |
| 41 | 298557.65 | 2197481.51 | 0.10 |
| 42 | 298589.64 | 2197452.51 | 0.10 |
| 43 | 298624.33 | 2197426.79 | 0.10 |
| 44 | 298661.36 | 2197404.59 | 0.10 |
| 45 | 298700.40 | 2197386.13 | 0.10 |
| 46 | 298741.05 | 2197371.58 | 0.10 |
| 47 | 298782.94 | 2197361.09 | 0.10 |
| 48 | 298825.65 | 2197354.75 | 0.10 |
| 49 | 298868.78 | 2197352.64 | 0.10 |
| 50 | 298911.91 | 2197354.75 | 0.10 |
| 51 | 298954.62 | 2197361.09 | 0.10 |
| 52 | 298996.50 | 2197371.58 | 0.10 |
| 53 | 299037.16 | 2197386.13 | 0.10 |
| 54 | 299076.19 | 2197404.59 | 0.10 |
| 55 | 299113.23 | 2197426.79 | 0.10 |
| 56 | 299147.91 | 2197452.51 | 0.10 |
| 57 | 299179.90 | 2197481.51 | 0.10 |
| 58 | 299208.90 | 2197513.50 | 0.10 |

|    |           |            |      |
|----|-----------|------------|------|
| 59 | 299234.62 | 2197548.19 | 0.10 |
| 60 | 299256.82 | 2197585.22 | 0.10 |
| 61 | 299275.28 | 2197624.26 | 0.10 |
| 62 | 299289.83 | 2197664.91 | 0.10 |
| 63 | 299300.32 | 2197706.80 | 0.10 |
| 64 | 299306.66 | 2197749.51 | 0.10 |

Таблица 7. Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважин №№ 633,2580

| № п/п | Наименование мероприятия   | Сроки исполнения  | Ответственный исполнитель                                  |
|-------|--|---|--|
| 1     | 2  | 3   | 4  |
| 1     | Обустройство зоны санитарной охраны (ЗСО) согласно требованиям СНиП 2.04.02-84, СанПиН 2.1.4.1110-02:<br>- ограждение территории I пояса ЗСО скважины 2580;<br>- ремонт надкаптажных сооружений скважин №633,2580;<br>- соорудить дорожки с твердым покрытием, ведущие к скважинам;<br>- установка водомеров;<br>- установка кранов;<br>- цементация устья скважин №633,2580 | 2022г.  | Предприятие, осуществляющее эксплуатацию скважин №633,2580 |
| 2     | Водоподготовка   | При несоответствии воды питьевому качеству                              |  |
| 3     | Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин  | 1 раз в год   |  |
| 4     | Осмотр территории первого пояса скважины. Проведение профилактических мероприятий (уборка территории, покос трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее)   | Постоянно   |  |
| 5     | Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети  | Периодичность и точки наблюдений – выполнять согласно рабочей программе |  |

|    |  |                        |   |  |
|----|--|------------------------|---|--|
|    |  |                        | производственного контроля  |  |
| 6  | Наблюдения за подземных вод  | статистическим уровнем | Перед запуском скважины в работу при плановой (внеплановой) остановке |  |
| 7  | Ведение технической документации и предоставление отчетности   |                        | Постоянно   |  |
| 8  | Не допускать строительство объектов на территории, непосредственно не связанных с подачей и обработкой воды  |                        | Постоянно   |  |
| 9  | Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющего непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений |                        | Постоянно   |  |
| 10 | Наблюдение за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита  |                        | 1 раз в месяц   |  |
| 11 | Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий                   |                        | 2022, далее 1 раз в 5 лет   |  |

Таблица 6. Профилактические мероприятия на территории II-III поясов ЗСО скважин №№633,2580

| №№ п/п | Наименование мероприятия   | Исполнитель  | Сроки исполнения |
|--------|--|--|------------------|
| 1      | Обследование II-III поясов санитарной охраны водозабора с целью выявления источников загрязнения и проверки соблюдения регламента хозяйственной деятельности в этой зоне   | Предприятие, осуществляющее эксплуатацию скважин №№ 633,2580 | 1 раз в год      |
| 2      | Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий | Предприятие, осуществляющее эксплуатацию скважин №№ 633,2580 | Постоянно        |

|   |   |  |           |
|---|---|--|-----------|
| 3 | Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора   | Администрация МО «Муниципальный округ Алашский район УР» | Постоянно |
| 4 | Запретить размещение несанкционированных свалок, складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, скотомогильников, земельных полей орошений, навозохранилищ, силосных траншей и других объектов, обуславливающих химическое загрязнение подземных вод без санитарно-эпидемиологического заключения |  | Постоянно |
| 5 | Запретить закачку отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработку недр, которая может привести к загрязнению водоносного горизонта   |  | Постоянно |
| 6 | Контроль над выполнением мероприятий по санитарному благоустройству не канализованных индивидуальных хозяйств путем информирования частных домовладельцев о необходимости устройства водонепроницаемых приемников для нечистот и бытовых отходов, а также их вывоз с последующей дезинфекцией                                 |  | Постоянно |

Лист согласования к приказу Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 482 от 16 мая 2022 года

Начальник управления охраны окружающей среды и проектной деятельности

С.С. Романов



Рассылка: отдел недропользования

Исполнитель



С.А. Киясова



