



П Р И К А З

«13» апреля 2023 года

№ 317-п

г. Ижевск

Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Сюмсинском районе 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», постановлением Правительства Удмуртской Республики от 26 декабря 2017 года № 554 «О Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики» **п р и к а з ы в а ю:**

Установить:

- границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин № 2182, № 39939 на ст. Сюрек Сюмсинского района Удмуртской Республики, согласно приложению 1 к настоящему приказу.

- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин № 2182, № 39939 на ст. Сюрек Сюмсинского района Удмуртской Республики, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'D' followed by a vertical line and a horizontal stroke at the bottom.

Д.Н.Удалов

Приложение 1
к приказу Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Удмуртской Республики
от «13» апреля 2023 года № 317-п

**Границы зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
в Сюмсинском районе Удмуртской Республики**

Координаты скважин № 2182, № 39939

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м
2182	56° 56' 35,5''	51° 26' 14,0''	93,0
39939	56° 56' 47,1''	51° 27' 15,3''	95,0

Добываемые подземные воды используются для водоснабжения населенного пункта ст. Сюрек Сюмсинского района Удмуртской Республики. Водозаборные скважины № 2182, № 39939 расположены на территории с неутвержденными эксплуатационными запасами пресных подземных вод.

I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО)
скважины № 2182

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 2182 принят в пределах границ земельного участка площадью 700 м².

Границы I пояса ЗСО скважины № 2182 организованы на расстоянии от 1,5 до 35,0 м от устья скважины. Усредненный I радиус ЗСО составляет 14,9 м. В восточном направлении на расстоянии 25 м расположен въезд на территорию предприятия, в западном направлении – 35 м, в юго-западном направлении на расстоянии 7 м от скважины расположена производственная территория, в южном направлении к павильону скважины примыкает производственная территория, в северном направлении на расстоянии 11 м от скважины расположена поселковая дорога.

Территория I пояса ЗСО скважины не огорожена. Площадка не спланирована. Сток дождевых и талых вод благоприятна.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 2182 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	400956.774	2121389.926

2	400965.386	2121391.715
3	400959.691	2121425.713
4	400955.363	2121455.525
5	400946.395	2121455.247
6	400949.900	2121432.009
7	400945.429	2121426.456
8	400951.230	2121409.041

I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО)
скважины № 39939

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 39939 принят в пределах границ земельного участка площадью 1386 м².

Расстояние от устья скважины до кадастровых границ земельного участка составляет: к северо-востоку на расстоянии 2 м, к юго-западу на расстоянии 21 м, к северо-западу на расстоянии 14 м, к юго-востоку на расстоянии 28 м. Ближайшее расстояние до частного сектора - 35-50 м. Усредненный радиус I радиуса ЗСО составляет 21 м.

Территория I пояса ЗСО водозаборной скважины № 39939 не огорожена. Высоковольтные деревья не растут. Дорожка с твердым покрытием отсутствует. Сооружений и коммуникаций, не предназначенных для добычи и транспортировки воды, нет.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 39939 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	400967.000	2122071.363
2	400971.386	2122089.769
3	400976.783	2122105.500
4	400955.593	2122110.092
5	400935.063	2122113.351
6	400930.825	2122100.194
7	400926.728	2122082.473
8	400949.175	2122077.243

Радиусы II и III пояса ЗСО водозаборных скважин № 2182, 39939

№ п/п	№№ скважины	Водо-отбор, м ³ /сут	Мощность продуктивного пласта (m), м	Активная пористость (n)	Расчетное время. II пояс, III пояс, сут	Радиус II пояса, м	Радиус III пояса, м
1	2182	3,3	9,0	0,1	200/9125	15,0 (35)*	103,0*
2	39939	3,3	31,0	0,1	200/9125	8,0 (31)*	56,0*

Координаты II пояса ЗСО скважины № 2182 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	400984.955	2121429.540
2	400975.018	2121450.550
3	400947.449	2121461.201
4	400921.278	2121446.688
5	400915.201	2121422.983
6	400927.056	2121400.003
7	400956.717	2121391.785
8	400978.569	2121405.827

В пределах II пояса ЗСО скважины № 2182 из потенциальных источников загрязнения частично расположены личные подсобные хозяйства и производственные территории.

На территории скважины № 2182 отсутствуют выгребные ямы, склады ГСМ и удобрений. Источники химического и бактериального загрязнения отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 39939 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	400987.009	2122195.138
2	400982.494	2122121.071
3	400956.967	2122135.850
4	400931.009	2122124.393
5	400924.442	2122106.426
6	400953.598	2122074.334
7	400953.598	2122074.334
8	400975.661	2122081.611

В пределах II пояса ЗСО скважины № 39939 расположена производственная территория ООО «Предпромснаб».

На территории скважины № 39939 отсутствуют выгребные ямы, склады ГСМ и удобрений.

Источники химического и бактериального загрязнения отсутствуют.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 2182 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
---------	-----------------	-------------------

1	401053.679	2121419.317
2	401031.073	2121489.673
3	400945.033	2121529.307
4	400868.280	2121488.867
5	400847.451	2121421.732
6	400876.149	2121354.608
7	400956.357	2121323.424
8	401033.691	2121365.069

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 2182 потенциальных источников химического загрязнения нет. В ее территорию входит частная жилая застройка с огородными участками, а также производственные площадки.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 39939 (МСК-18)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	401011.743	2122106.069
2	401003.767	212233.906
3	400954.326	2122161.315
4	400906.628	2122132.101
5	400899.750	2122104.144
6	400917.383	2122064.252
7	400957.770	2122049.424
8	400955.963	2122065.657

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 39939 источников химического загрязнения нет. В ее территорию входит частная жилая застройка с огородными участками, а также производственные площадки.

Хорошее санитарное состояние территории подтверждает отсутствие загрязнения в подземных водах.

Согласно письму Сюзунской районной станции по борьбе с болезнями животных, в пределах ЗСО скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют. Строительство новых объектов не планируется.

Целью мероприятий, проводимых в каждом поясе ЗСО водозаборов, является сохранение постоянства природного состава воды на водозаборах путем предупреждения и устранения возможности её загрязнения.

Правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в ЗСО, определяются согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» с учетом того, что подземные воды водозаборного участка являются защищенными от поверхностного загрязнения.

Для осуществления контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемических мероприятий и в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011 МУП ЖКХ «Сюмсинское» разработана и согласована с органами Роспотребнадзора Программа производственного контроля, согласно СП 1.1.1058-01.

Одним из пунктов Программы является проведение мониторинга по скважинам на соответствие качества воды установленным нормативам. Дополнительно необходимо предусмотреть увеличение частоты опробования (4 раза в год) по определению нитратов, жёсткости, бора, фтора и согласование частоты отбора проб в ТОУ Роспотребнадзора по УР в п. Ува.

В случае выявления несоответствия качества подземной воды установленным нормативам, предусмотреть водоподготовку

Также в случае выявления в скважинах несоответствия качества подземной воды установленным нормативам, провести исследование ствола скважин (методом телеметрии и резистивиметрии), при обнаружении коррозионных отверстий провести замену ствола скважин.

При эксплуатации водозаборных скважин с целью выявления источников возможного загрязнения подземных вод и проверки соблюдения установленного регламента хозяйственной деятельности в границах зоны санитарной охраны предусматривается их ежегодное обследование. По результатам обследования должен составляться акт с указанием выявленных возможных источников загрязнения подземных вод или причин загрязнения, а также рекомендации по устранению установленных недостатков и сроков их ликвидации.

Выполнение предусмотренных мероприятий по содержанию зоны санитарной охраны водозаборов в надлежащем состоянии позволит своевременно предотвращать возможное загрязнение подземных вод и сохранить их питьевое качество на неограниченный период времени.

**Ограничения использования земельных участков в границах
зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-
бытового водоснабжения в Сюмсинском районе Удмуртской Республики**

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборных скважин № 2182, № 39939, расположенных на ст. Сюрек Сюмсинского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель МУП «ЖКХ «Сюмсинское»):

1) обустройство ЗСО согласно требованиям СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02:

- планировка и ограждение территории I пояса ЗСО скважин №№ 2182, 39939;

- обваловка территории I пояса ЗСО;

- сооружение дорожек с твердым покрытием, ведущих к скважинам;

- установка водомера;

- цементация устья скважины;

2) проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин;

3) осмотр территории I пояса ЗСО скважин, проведение профилактических мероприятий (уборка территории, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и пр.);

4) контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети;

5) наблюдения за статистическим уровнем воды;

6) наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита;

7) разработка, согласно, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий;

8) ведение технической документации и предоставление отчетности;

9) запрещение строительства объектов на территории, непосредственно не связанных с подачей и обработкой воды, применение ядохимикатов и удобрений; прокладку трубопроводов различного назначения, размещение огородов, жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей; складов ГСМ;

10) запрещение посадки высоковольтных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации,

реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопродных и водоподготовительных сооружений;

11) ведение постоянного контроля за техническим состоянием скважин, контроль за качеством и объемом забираемой воды, контроль за территорией и ограждением ЗСО I –го пояса;

12) оборудование зданий канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализацией или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории II пояса.

2. Мероприятия по II и III поясу ЗСО водозаборных скважин № 2182, № 39939 Сюмсинского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель МУП «ЖКХ «Сюмсинское», Администрация МО «Сюмсинский район»):

1) запрещение размещения кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

2) запрещение применения удобрений и ядохимикатов;

3) запрещение рубки леса главного пользования и реконструкций;

4) выявление, тампонирувание или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

5) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

6) бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

7) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод без наличия санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

8) выявление, тампонирувание или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

9) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

10) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, строительство локальных очистных сооружений, организация отвода поверхностного стока и др.).