



## П Р И К А З

«15» июня 2024 года

№ 538-п

г. Ижевск

### **Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Кезском районе Удмуртской Республики (водозаборная скважина № 1)**

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 водозаборной скважины № 1, расположенной в п. Кез Кезского района Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 1, расположенной в п. Кез Кезского района Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Исполняющий  
обязанности министра

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R.F. Asnanova'.

Р.Ф. Аснанова

Приложение 1  
к приказу Министерства  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Удмуртской Республики  
от «15» июня 2024 года № 538-п

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

Координаты скважины № 1

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м	Местоположение
1	57° 53' 34"	53° 44' 02"	177,0	п. Кез

Вода используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой станции Кез.

I пояс зоны санитарной охраны скважины № 1

Скважина № 1 расположена в п. Кез Кезского района Удмуртской Республики. Площадь I пояса зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной скважины № 1 составляет 2826 м<sup>2</sup>.

Территория благоустроена, имеет естественный уклон. Ограждение нарушено.

Для качественной изоляции эксплуатируемого комплекса, вся толща четвертичных отложений перекрыта обсадной колонной с полной затрубной цементацией от башмака до устья скважины. Устье имеет бетонную отмостку, скважина герметично закрыта.

Скважина находится в кирпичном павильоне 9 х 9 м, дверь запирается на ключ. Скважина находится в колодце глубиной 2,0 м, размером 2 х 1,5 м, высота насыпи 0,5 м, крышка в наличии, скважина закрыта герметично. Пьезометрическая трубка опущена на глубину 54,0 м. Скважина оборудована насосом ЭЦВ 8-25-110, установленном на глубине 55,0 м (по данным обследования 22.04.2012).

В 150 м от скважины протекает ручей с канализационными стоками и характеризуется как источник загрязнения для аллювиального горизонта. Загрязнение аллювиального водоносного горизонта имеет узкий локальный характер (вдоль ручья) и не распространяется в сторону водозабора.

Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 1

Координаты	МСК-18 (зона 1)	
	X	Y
1	509201.08	1438863.90
2	509191.81	1438862.43
3	509183.45	1438858.17
4	509176.80	1438851.54
5	509172.54	1438843.17
6	509171.08	1438833.90
7	509172.53	1438824.63
8	509176.79	1438816.26
9	509183.44	1438809.63
10	509191.80	1438805.37
11	509201.07	1438803.90
12	509210.34	1438805.37
13	509218.70	1438809.63
14	509225.34	1438816.26
15	509229.61	1438824.63
16	509231.07	1438833.90
17	509229.62	1438843.17
18	509225.35	1438851.54
19	509218.71	1438862.43
20	509210.35	1438863.90

Радиусы II и III поясов ЗСО водозаборной скважины № 1

№ п/п	№ скважины	Водо-отбор, м <sup>3</sup> /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	1	70,0	53,0	0,035	200/9125	49,0	346,7

Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 1

Координаты	МСК-18 (зона 1)	
	X	Y
1	509201.08	1438882.90
2	509185.94	1438880.50
3	509172.27	1438873.54
4	509161.44	1438862.70

5	509154.48	1438849.05
6	509152.08	1438833.90
7	509154.47	1438818.75
8	509161.43	1438805.10
9	509172.26	1438794.26
10	509185.93	1438787.30
11	509201.07	1438784.90
12	509216.21	1438787.30
13	509229.88	1438794.26
14	509240.71	1438805.10
15	509247.67	1438818.75
16	509250.07	1438833.90
17	509247.68	1438849.05
18	509240.72	1438862.70
19	509229.89	1438873.54
20	509216.22	1438880.50

Радиус II пояса ЗСО скважины № 1 – 49,0 м.

Потенциальные источники бактериального загрязнения подземных вод на данной территории отсутствуют.

#### Географические координаты III пояса ЗСО скважин № 1

Координаты	МСК-18 (зона 1)	
	X	Y
1	509201.08	1439180.60
2	509093.95	1439163.63
3	508997.30	1439114.38
4	508920.59	1439037.68
5	508871.35	1438941.03
6	508854.38	1438833.90
7	508871.34	1438726.77
8	508920.58	1438630.12
9	508997.29	1438553.42
10	509093.94	1438504.17
11	509201.07	1438487.20
12	509308.20	1438504.17
13	509404.85	1438553.42
14	509481.56	1438630.12
15	509530.80	1438726.77

16	509547.77	1438833.90
17	509530.81	1438941.03
18	509481.57	1439037.68
19	509404.86	1439114.38
20	509308.21	1439163.63

Радиус III пояса ЗСО скважины № 1 – 346,7 м.

В пределы границ III пояса ЗСО попадают застройка станции, железнодорожные пути, асфальтированная дорога, жилой сектор, ручей с канализационными стоками р. Лып. Потенциальные источники химического загрязнения подземных вод (заброшенные скважины, склады удобрений и химикатов, карьеры, накопители промстоков и т.п.) на данной территории отсутствуют.

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

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной скважины № 1, расположенной в п. Кез Кезского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД»):

1) следить за состоянием планировки территории с сохранением естественного уклона (постоянно);

2) оградить ЗСО I пояса в радиусе 30 м. Сделать дорожки с твердым покрытием. Следить за исправностью ограждения скважины, состоянием дорожек к ней с твердым покрытием – при выявлении неисправности проводить соответствующие обновления (2014 г.);

3) запрет посадки высокоствольных деревьев;

4) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

5) не допускать применения ядохимикатов и удобрений;

6) оборудовать имеющиеся здания канализацией с отведением сточных вод на местные локальные очистные сооружения за пределы ЗСО;

7) проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины (при выявлении неисправностей утечек выполнять соответствующий ремонт);

8) оборудовать скважины аппаратурой для систематического контроля фактического дебита (ведение журнала учета по работе водозабора).

2. Мероприятия по II и III поясам ЗСО водозаборной скважины № 1, расположенной в п. Кез Кезского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – ОАО «РЖД»):

## **II пояс:**

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

2) запрет применения удобрений и ядохимикатов;

3) запрет рубки леса главного пользования и реконструкций;

4) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока и другие) (постоянно).

## **II и III пояс:**

1) выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможного загрязнения подземных вод;

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

3) запрет бурения новых скважин и нового строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, без обязательного согласования с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

4) запрет 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;

5) своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.