



П Р И К А З

«13» апреля 2023 года

№ 318-п

г. Ижевск

Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Кезском 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 № 11кз, № 528 в д. Медьма Кезского района Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин № 11кз, № 528 в д. Медьма Кезского района Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Министр

Д.Н. Удалов

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

Координаты скважин № 11кз, № 528

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м
11кз	58 ⁰ 09' 33,67''	53 ⁰ 36' 34,67''	277,4
528	58 ⁰ 09' 33,26''	53 ⁰ 36' 35,44''	277,0

Добываемые подземные воды используются для водоснабжения населенного пункта в д. Медьма Кезского района Удмуртской Республики. Пополнение запасов водозаборных скважин №№ 11кз, 528 осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. В настоящее время эксплуатируется отдельными колодцами и каптированными родниками, а также скважинами при совместном вскрытии с верхнеуржумским терригенным комплексом.

**I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО)
скважины № 11кз**

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 11кз принят в пределах границ земельного участка площадью 2900 м².

Усредненный радиус I пояса ЗСО составляет 47 м. Вода из скважины № 11зв поступает в водонапорную башню объемом 15 м³, расположенную в 2,5 км юго-западнее, и далее по распределительной сети потребителям в д.д. Новая Гыя и Старая Гыя.

Скважина № 11кз находится в бетонном кольце высотой 0,78 м, пол бетонный, потрескавшийся, устье скважины открыто. Кран для отбора проб воды для контроля качества, а также водомер имеются и находятся на устье. Глубина скважины – 32 м, надкаптажного сооружения нет, устье находится в бетонном кольце высотой 0,78 м, пол бетонный, потрескавшийся, патрубок негерметичный, высотой 0,33 м. водовмещающие породы представлены известняками в интервале 15-32 м.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 11кз (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 09' 34,17"	53° 36' 33,04"
2	58° 09' 35,8"	53° 36' 34,66"
3	58° 09' 35,1"	53° 36' 36,64"
4	58° 09' 34,55"	53° 36' 38,42"
5	58° 09' 32,89"	53° 36' 36,25"
6	58° 09' 31,43"	53° 36' 34,38"
7	58° 09' 31,9"	53° 36' 33,15"
8	58° 09' 32,48"	53° 36' 31,56"

I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО)
скважины № 528

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 528 принят в пределах границ земельного участка площадью 2900 м².

Усредненный радиус I пояса ЗСО составляет 47 м. вода из скважины № 11зв поступает в водонапорную башню объемом 15м³, расположенную в 2,5 км юго-западнее, и далее по распределительной сети потребителям в д.д. Новая Гыя и Старая Гыя.

Скважина № 528 расположен в кирпичном кольце глубиной 2,95 м. Пол бетонный, внутри вода на уровне 15 см от пола колодца, устье скважины закрыто металлической крышкой. Кран для отбора проб воды для контроля качества, а также водомер имеются и находятся на устье. Глубина скважины – 32 м, скважина находится в колодце, глубиной 2,95 м, который закрывается металлической крышкой. Устье скважины герметично закрыто. Водовмещающие породы представлены известняками в интервале 10-32 м.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 528 (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 09' 34,17"	53° 36' 33,04"
2	58° 09' 35,8"	53° 36' 34,66"
3	58° 09' 35,1"	53° 36' 36,64"
4	58° 09' 34,55"	53° 36' 38,42"
5	58° 09' 32,89"	53° 36' 36,25"
6	58° 09' 31,43"	53° 36' 34,38"
7	58° 09' 31,9"	53° 36' 33,15"
8	58° 09' 32,48"	53° 36' 31,56"

Радиусы II и III пояса ЗСО водозаборных скважин № 11кз, № 528

№ 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	11кз	160,0	17,0	0,03	<u>400</u> 9125	200,0	955,0
2	528	160,0	9,0	0,03	<u>400</u> 9125	275,0	1312,0

Координаты II пояса ЗСО скважины № 11кз (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 09' 40,08"	53° 36' 34,63"
2	58° 09' 37,8"	53° 36' 44,29"
3	58° 09' 33,78"	53° 36' 47,01"
4	58° 09' 29,12"	53° 36' 43,58"
5	58° 09' 27,17"	53° 36' 34,63"
6	58° 09' 28,93"	53° 36' 26,20"
7	58° 09' 33,78"	53° 36' 22,51"
8	58° 09' 37,80"	53° 36' 25,53"

В пределах II пояса ЗСО скважины № 11кз, имеющего радиус 200 м, частично расположены жилые дома, частные огороды, а также здания недействующего склада, на данный момент производится снос этого склада.

На территории частных огородов использование удобрений минимально. Водозаборная скважины, в том числе заброшенные или подлежащие ликвидации, отсутствуют. Подтверждением того, что загрязнение от небольшого по численности (около 53 человек) жилого сектора не попадает в подземные воды скважин, служит отсутствие в воде нитратного загрязнения.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 528 (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 09' 42,08"	53° 36' 34,48"
2	58° 09' 38,13"	53° 36' 49,40"
3	58° 09' 32,92"	53° 36' 52,11"
4	58° 09' 28,64"	53° 36' 49,72"
5	58° 09' 24,40"	53° 36' 35,23"
6	58° 09' 26,46"	53° 36' 24,85"

7	58° 09' 33,30"	53° 36' 18,76"
8	58° 09' 39,29"	53° 36' 24,41"

В пределах II пояса ЗСО скважины № 528, имеющего радиус 275 м, частично расположены жилые дома, частные огороды, а также здания недействующего склада, на данный момент производится снос этого склада.

На территории частных огородов использование удобрений минимально. Водозаборная скважины, в том числе заброшенные или подлежащие ликвидации, отсутствуют. Подтверждением того, что загрязнение от небольшого по численности (около 53 человек) жилого сектора не попадает в подземные воды скважин, служит отсутствие в воде нитратного загрязнения.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 11кз (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 10,4' 08,0"	53° 36' 34,09"
2	58° 09' 56,55"	53° 37' 13,28"
3	58° 09' 33,09"	53° 37' 32,92"
4	58° 09' 10,00"	53° 37' 12,33"
5	58° 09' 2,4"	53° 36' 34,08"
6	58° 09' 9,07"	53° 35' 58,76"
7	58° 09' 33,09"	53° 35' 36,19"
8	58° 09' 57,75"	53° 35' 58,76"

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 11кз, имеющего радиус 955 м от скважины. На территории III пояса ЗСО находится жилая застройка д. Медьма, грунтовая автодорога Кулига- Старая Гыя, земли лесного фонда и сельскохозяйственные земли-объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 528 (ГСК-11)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1	58° 10' 15,01"	53° 36' 32,82"
2	58° 10' 2,18"	53° 37' 33,37"
3	58° 09' 30,58"	53° 37' 55,58"
4	58° 09' 3,58"	53° 37' 33,55"
5	58° 08' 50,48"	53° 36' 35,37"
6	58° 08' 56,78"	53° 35' 53,54"
7	58° 09' 21,46"	53° 35' 18,14"
8	58° 10' 1,02"	53° 35' 35,57"

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 528, имеющего радиус 1312 м от скважины. На территории III пояса ЗСО находится жилая застройка д. Медьма, грунтовая автодорога Кулига-Старая Гыя, земли лесного фонда и сельскохозяйственные земли-объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод.

Согласно письму Главного Управления Ветеринарии УР в пределах II и III поясов скважины № 528 скотомогильники и сибиреязвенные захоронения животных отсутствуют.

Какого-либо негативного влияния от эксплуатации водозаборных скважин на окружающую среду (уменьшения поверхностного стока, угнетение растительности, осадки земной поверхности, активизации экзогенных геологических процессов) не наблюдается.

Целью мероприятий, проводимых в каждом поясе ЗСО водозабора, является сохранение постоянства природного состава воды путем предупреждения и устранения возможности ее загрязнения. Мероприятия предусматриваются для каждого пояса ЗСО в соответствии с его назначением. Они могут быть единовременными, либо постоянными, режимного характера.

Соблюдение недропользователем требований СанПиН 2.1.4.1110-02 предусматривается, согласно перечню мероприятий. Правила и режим хозяйственного использования территории, входящей в ЗСО, определены согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 с учетом того, что подземные воды водозабора являются защищенными от бактериального загрязнения и незащищенными от химического загрязнения.

Исполнитель предусмотренных мероприятий в первом поясе ЗСО – СПК (колхоз) «Маяк». Исполнители предусмотренных мероприятий во втором и третьем поясах ЗСО - владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. Контроль над исполнителями осуществляет Администрация МО «Муниципальный округ Кезский район УР».

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, в пределах второго и третьего поясов зон санитарной охраны скважин, допускается при обязательном согласовании проектной документации с Территориальным управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека в УР, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в УР», при наличии положительного гидрогеологического заключения и заключения государственной экспертизы на проектную документацию.

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

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборных скважин № 11кз, № 528, Кезского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель: владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения/ Администрация МО «Муниципальный округ Кезский район УР»):

- 1) Выполнение ограждения территории I пояса ЗСО скважин № 11кз, № 528;
- 2) Ликвидация не используемого склада зерна, расположенного в I поясе ЗСО;
- 3) Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин;
- 4) Оборудование скважин № 11кз, № 528 водомерными устройствами и кранами для отбора проб воды;
- 5) Охрана территории I пояса ЗСО скважин и контроль в связи с возможностью проникновения посторонних лиц;
- 6) Обеспечение оборудованием водопроводных сооружений, расположенных в I поясе ЗСО, с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин;
- 7) Обустройство ЗСО согласно требованиям СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02:
 - обеспечение отвода поверхностного стока за пределы I пояса ЗСО;
 - запрет посадки высокоствольных деревьев;
 - 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;
 - запрет применения ядохимикатов и удобрений;
- 8) Сохранение постоянства природного состава воды путем предупреждения и устранения возможности ее загрязнения.

2. Мероприятия по II и III поясу ЗСО водозаборных скважин № 11кз, № 528 Кезского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель: владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество

воды источников водоснабжения/ Администрация МО «Муниципальный округ Кезский район УР»):

1) Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока);

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

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

4) Запрет рубки леса главного использования и реконструкции;

5) Запрет бурения новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

6) Запрет размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод без санитарно-эпидемиологического заключения, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

7) Запрет закачки отработанных вод в зону пресных и слабо минерализованных вод, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.