



П Р И К А З

«16» мая 2022 года

№ 484

г. Ижевск

Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборной скважины № Б2211, расположенной в д. Хохряки Завьяловского 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 водозаборной скважины № Б2211, расположенной в д. Хохряки Завьяловского района Удмуртской Республики, согласно приложению к настоящему приказу и в соответствии с Проектом зон санитарной охраны водозаборной скважины № Б2211, расположенной в д. Хохряки Завьяловского района Удмуртской Республики, разработанным Автономным учреждением «Управление охраны окружающей среды и природопользования Минприроды Удмуртской Республики».

Министр

Д.Н. Удалов

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Удмуртской Республики
от «16» мая 2022 года № 484

Границы и режим зон санитарной охраны водозаборной скважины
№Б2211, расположенной в д. Хохряки Завьяловского района Удмуртской
Республики

Водозаборная скважина №Б2211 расположена в Завьяловском районе Удмуртской Республики на территории д.Хохряки. Расстояние от д. Хохряки до столицы Удмуртской Республики – г. Ижевска составляет 11 км.

Первый пояс зоны санитарной охраны (далее ЗСО) скважины

Территория первого пояса ЗСО скважины находится в лесной зоне и не огорожена. Территория первого пояса свободна от застройки и находится в удовлетворительном состоянии. По степени естественной защищенности подземных вод участок расположения скважины следует отнести к категории «защищенные». Размеры первого пояса ЗСО в этом случае, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, устанавливаются на расстоянии не менее 30 м от устья скважины. В результате обследования водозабора было определено, что возможность организации зоны строго режима в соответствии с нормативными требованиями имеется во всех направлениях. Площадь первого пояса ЗСО принята в размере 7850 м.²

Учитывая отсутствие техногенного загрязнения в настоящее время, а также достаточная природная защищенность подземных вод, подтвержденная расчетами, стабильностью микробиологических показателей все это позволяет рекомендовать принять размеры первого пояса ЗСО в существующих границах.

В первом поясе строительство, не связанное с водоснабжением, и установка коммуникаций, не связанных с добычей и транспортировкой воды, не планируется. В 2022 году намечается проведение работ по обустройству зоны санитарной охраны первого пояса в соответствии с требованиями (в 2022 году запланировано проведение работ по цементации устья скважины, в 2022-2023 гг. запланировано выполнить ограждение территории 1-го пояса ЗСО).

Географические координаты устья скважины №Б2211 - 56° 54' 58,1" с.ш. и 53° 21' 27,3" в.д. Абсолютная отметка устья-140,5 м

Таблица 1. Географические координаты первого пояса ЗСО скважины №Б2211

Координаты	Координаты ГСК -2011	
	Северная широта	Восточная долгота
1	56°54'59.01"	53°21'25.57"
2	56°54'59.07"	53°21'26.27"
3	56°54'59.06"	53°21'27.14"
4	56°54'58.95"	53°21'28.33"
5	56°54'58.68"	53°21'29.62"
6	56°54'58.05"	53°21'29.93"
7	56°54'57.24"	53°21'29.54"
8	56°54'56.63"	53°21'28.45"
9	56°54'56.06"	53°21'25.61"
10	56°54'57.72"	53°21'23.03"
11	56°54'58.07"	53°21'23.15"
12	56°54'58.46"	53°21'23.34"
13	56°54'58.86"	53°21'23.93"
14	56°54'59.12"	53°21'24.74"
15	56°54'59.22"	53°21'25.42"

Второй и третий пояса ЗСО водозаборной скважины №Б2211

№ скважины	Радиус 2-го пояса, м	Радиус 3-го пояса, м
Б2211	56,43	381,19

Второй пояс скважины №Б2211 имеет форму окружности с радиусом 56,43 м. В пределах территории 2-го пояса ЗСО водозаборной скважины расположен лесной массив. Жилые дома, попадающие в пределы 2-го пояса ЗСО водозаборной скважины канализованы, имеют герметичные выгребные ямы.

На территории частных огородов использование удобрений минимально. Водозаборные скважины, в т.ч. заброшенные или подлежащие ликвидации, отсутствуют.

Косвенным подтверждением того, что загрязнение от жилого сектора не попадает в подземные воды скважины, служит отсутствие в воде нитратного загрязнения.

Объекты, представляющие опасность химического загрязнения и объекты, расположение которых не допускается на территории второго пояса ЗСО в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02, отсутствуют.

Третий пояс имеет форму окружности с радиусом 381,19 м. На территории 3-го пояса ЗСО находится жилая застройка д. Хохряки, поселковые дороги, лесные насаждения, а также на территории 3-го пояса расположено озеро.

Объекты, расположение которых не допускается в третьем поясе ЗСО согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 (п. 3.2.2, 3.2.3), отсутствуют.

В соответствии с письмом Управления "Хохряковское" администрации муниципального образования «Муниципальный округ Завьяловский район УР» на территории третьего пояса ЗСО планируется размещение объектов индивидуальной жилой застройки».

Новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова в пределах зоны санитарной охраны третьего пояса, СанПиН 2.1.4.1110-02 должно производиться при обязательном согласовании с Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по УР, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по УР».

Согласно письму Главного Управления Ветеринарии УР в пределах всех трех поясов зон санитарной охраны скважины № Б2211 скотомогильники и сибиреязвенные захоронения животных отсутствуют.

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

Границы зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и санитарно-защитной полосы водоводов:

Зона санитарной охраны водоводов, расположенных вне территории водозабора, представлена санитарно-защитной полосой. Ширина санитарно-защитной полосы водопровода принимается по обе стороны от крайних линий: при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 метров при диаметре водоводов до 1000 мм. В пределах санитарно-защитной полосы отсутствуют источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Таблица 2. Географические координаты второго и третьего поясов ЗСО скважины №Б2211

Координаты	Координаты ГСК-2011			
1	56°54'59.90"	53°21'27.40"	56°55'10.36"	53°21'27.68"
2	56°54'58.01"	53°21'30.63"	56°54'58.03"	53°21'49.90"
3	56°54'56.27"	53°21'27.29"	56°54'45.89"	53°21'26.12"
4	56°54'57.91"	53°21'23.98"	56°54'57.38"	53°21'4.72"

Таблица 3. Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважины №Б2211

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель/ контроль над исполнением	Сроки
1	Выполнить ограждение территории первого пояса ЗСО скважины №Б2211	ТСН «Приозерный парк»	2022-2023 гг.
2	Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин		Постоянно
3	Выполнить цементацию устья скважины		2022 гг.
4	Уборка территории I-го пояса ЗСО и соблюдение чистоты в павильонах скважин		Постоянно
5	Ведение гидрорежимных наблюдений: замеры дебита и уровней. Наблюдение за качеством подземных вод (отбор проб воды)		В соответствии с программой производственного контроля
6	Ведение технической документации и предоставление отчетности		В установленные сроки
7	Охрана территории I-го пояса ЗСО на скважине и контроль над возможностью проникновения посторонних лиц в павильоны скважины		Постоянно
8	Обеспечить водопроводных сооружений, расположенных в I-м поясе ЗСО, с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устье скважины		Постоянно
9	Не допускать посадку высокоствольных деревьев, не допускается строительства, не имеющего непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению		Постоянно

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель/ контроль над исполнением	Сроки
	водопроводных сооружений, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений		

Таблица 4. Профилактические мероприятия на территории II-III пояса ЗСО скважины №Б2211

10	Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населённых пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока)	Владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения, средства владельцев объектов/ Управление «Хохряковское» администрации муниципального образования «Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	Постоянно
11	Выявление, тампонирувание или восстановление всех бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможного загрязнения подземных вод		Постоянно
12	Не допускать размещения кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод		Постоянно
13	Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора		Постоянно

14	Запрещение 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		Постоянно
15	Запрещение закачки отработанных вод в зону пресных и слабо минерализованных вод, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли		Постоянно

