



П Р И К А З

«16» мая 2022 года

№ 483

г. Ижевск

Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборной скважины № 1766, расположенной в д. Кабачигурт Игринского 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 № 1766, расположенной в д. Кабачигурт Игринского района Удмуртской Республики, согласно приложению к настоящему приказу и в соответствии с Проектом зон санитарной охраны водозаборной скважины №1766, расположенной в д. Кабачигурт Игринского района Удмуртской Республики, разработанным Обществом с ограниченной ответственностью «Комплексная тематическая экспедиция».

Министр

Д.Н. Удалов

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Удмуртской Республики
от «16» мая 2022 года № 483

Границы и режим зон санитарной охраны водозаборной скважины
№1766, расположенной в д. Кабачигурт Игринского района
Удмуртской Республики

Водозаборная скважины №1766 расположена центральной части Удмуртской Республики, в д. Кабачигурт, в 13 км восточнее п. Игра, по автодороге Р242 на берегу р. Лоза. Расстояние от п. Игра до столицы республики, г. Ижевска, около 80 км.

Первый пояс зоны санитарной охраны (далее ЗСО) скважины

Первый пояс имеет форму окружности с радиусом 30,0 м. Территория первого пояса задернована, поросла луговыми травами и в северо-восточной части – кустарниковой растительностью. Скважина расположена на железобетонной плите, какой-либо павильон отсутствует. Планом мероприятий на 2022 г. предусмотрена установка павильона. В 22 м к югу от скважины находится водонапорная башня. Дорожки к водопроводным сооружениям в настоящее время не обустроены. Режим работы скважины автоматический. Кран для отбора проб воды монтирован в трубу, ведущую в водонапорную башню. У крана отсутствует «барашек».

Водомерным счетчиком в настоящее время скважина не оборудована. Объем добытой воды и суточный дебит скважины определяются расчетным методом, исходя из энергопотребления, мощности и производительности насоса. Установка водосчетчика, а также ремонт крана для отбора проб воды предусмотрены планом мероприятий на 2022 г. Контроль состояния оборудования скважины осуществляется регулярно. Коммуникаций, не связанных с добычей и транспортировкой воды, в пределах проектного первого пояса нет. Строительство, не связанное с водоснабжением, не проводится. Согласно письму Администрации МО «Игринский район» строительство жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов в пределах первого пояса ЗСО скважины № 1766 не планируется. Площадь первого пояса ЗСО принята в размере 2826 м².

Географические координаты устья скважины №1766 - 57°34'53,53" с.ш. и 53°10' 01,75" в.д. Абсолютная отметка устья-191,0 м

Таблица 1. Географические координаты первого пояса ЗСО скважины №1766

Координаты	WGS-84	
	Северная широта	Восточная долгота
1	57° 34' 54,10"	53° 10' 00,26"
2	57° 34' 54,10"	53° 10' 03,22"
3	57° 34' 52,96"	53° 10' 03,24"
4	57° 34' 52,89"	53° 10' 00,40"

Второй и третий пояса ЗСО водозаборной скважины №1766

№ скважины	II пояс, м			III пояс, м		
	г протяж. вниз по потоку	R протяж. вверх по потоку	D ширина потока	г протяж. вниз по потоку	R протяж.вверх по потоку	D ширина потока
1766	64	66	36	206	432	330

Размер второго пояса ЗСО определен гидродинамическим расчетом, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигнет скважины. По форме второй пояс ЗСО представляет собой эллипс. Протяженность вниз по потоку g – составляет 64 м, вверх по потоку R – 66 м, ширина d – 36 м. Территории второго пояса ЗСО покрыта лугом. На расстоянии примерно 55 м от скважины на север расположен огород жилого дома. Какие-либо видимые источники бактериологического загрязнения отсутствуют. Согласно письму Главного управления ветеринарии Удмуртской Республики от 11.08.2021 г. № 3382/01-18 на территории ЗСО водозабора (в радиусе 1000м от скважины) зарегистрированных сибиреязвенных захоронений, скотомогильников, могущих быть источниками бактериальных загрязнений, не имеется.

Граница третьего пояса ЗСО также определена гидродинамическим расчетом, исходя из того, что время движения химического загрязнения к скважине должно быть не менее проектного срока эксплуатации водозабора – 25 лет. По форме третий пояс ЗСО представляет собой форму вытянутого круга. Протяженность вниз по потоку g – составляет 206 м, вверх по потоку R – 432 м, ширина d – 330 м. Основная часть территории третьего пояса покрыта лугом, сельскохозяйственным полем, огородами и небольшими участками древесно-кустарниковой растительности. В пределы третьего пояса попадает также часть жилой застройки д. Кабачигурт – улицы Березовая, Прудовая. Индивидуальные жилые дома современной постройки в случае отсутствия централизованной канализации, как правило, оборудуются водонепроницаемыми приемниками нечистот и бытовых отходов, опорожнение

которых происходит посредством откачки и вывоза ассенизационным транспортом. Производственно-технические и сельскохозяйственные объекты находятся за пределами территории 3-го пояса ЗСО. Размеры 2 и 3 поясов ЗСО скважины № 1766. С учетом вышеизложенного можно заключить, что возможность организации зоны санитарной охраны одиночного водозабора подземных вод - скважины № 1766, расположенной на территории д. Кабачигурт и используемой с целью водоснабжения данного населенного пункта имеется.

Таблица 2. Географические координаты второго и третьего поясов ЗСО скважины №1766

Координаты	WGS-84			
	II пояс		III пояс	
1	57° 34' 55,39"	53° 10' 00,03"	57° 34' 59,40"	53° 09' 55,80"
2	57° 34' 54,22"	53° 10' 03,51"	57° 35' 00,71"	53° 10' 16,57"
3	57° 34' 51,62"	53° 10' 03,59"	57° 34' 40,79"	53° 10' 12,64"
4	57° 34' 46,83"	53° 10' 00,03"	57° 34' 46,81"	53° 09' 46,35"

Таблица 3. Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважины №1766

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель контроль над исполнением	Сроки
1	Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины	ООО «Водоканал»	Постоянно
2	Установка павильона и ограждения первого пояса ЗСО, исправность крана для отбора проб воды		2022
3	Уборка территории I-го пояса ЗСО		Постоянно
4	Приведение территории I-го пояса ЗСО в соответствие с установленными требованиями (устройство дорожки с твердым покрытием для подхода к водонапорным сооружениям, засыпка заболоченных участков, планировка территории для отвода поверхностного стока)		2022

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель контроль над исполнением	Сроки
5	Не допускать строительства, не имеющего непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладки трубопроводов различного назначения	ООО «Водоканал»	Постоянно
6	Обеспечивать функционирование оборудования водопроводных сооружений, расположенных в I-м поясе ЗСО, с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устье скважины		Постоянно
7	Обеспечить оборудование водозаборов аппаратурой (водосчетчиком) для систематического контроля соответствия фактического дебита проектной производительности, предусмотренной при обосновании границ ЗСО		2022
8	Не допускать размещения объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод, не применять удобрения и ядохимикаты		Постоянно
9	Осмотр и охрана территории I-го пояса ЗСО		Постоянно
10	Для доведения качества воды до питьевых норм по бору и фтору установить водоподготовку		2022

Таблица 4. Профилактические мероприятия на территории II-III пояса ЗСО скважины №1766

11	Обследование 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны водозабора с целью выявления источников возможного загрязнения и проверки соблюдения регламента	ООО «Водоканал»	1 раз в год
----	--	-----------------	-------------

	хозяйственной деятельности в этих зонах		
12	Содержание территории в чистом состоянии (контроль за своевременным вывозом мусора и т.д)		Постоянно
13	В пределах 2-го пояса не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод	ООО «Водоканал», Администрация Игринского района	Постоянно
14	Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора		Постоянно
15	Запрещается размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах 3-го пояса ЗСО только при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля		Постоянно
16	Запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработка недр земли		Постоянно