



П Р И К А З

«05» августа 2022 года

№ 865

г. Ижевск

Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 3184, 2049, расположенных в д. Трактор Можгинского 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 водозаборных скважин №№ 3184, 2049, расположенных в д. Трактор Можгинского района Удмуртской Республики, согласно приложению к настоящему приказу и в соответствии с проектом организации Зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин №3184 и № 2049, расположенных в д. Трактор Можгинского района Удмуртской Республики, разработанным обществом с ограниченной ответственностью «Экобезопасность».

И.о. министра

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Asnanova', written over a horizontal line.

Р.Ф. Аснанова

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Удмуртской Республики
от «05» августа 2022 года № 865

Границы и режим зон санитарной охраны водозаборных скважин №№3184, 2049,
расположенных в д. Трактор Можгинского района
Удмуртской Республики

Водозаборные скважины № 3184 и № 2049 расположены в д. Трактор
Можгинского района Удмуртской Республики.

Географические координаты скважины (в СК ГСК-2011)

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м	Населенный пункт
3184	56°18'54,1"	52°20'55,9"	+161,0	д. Трактор
2049	56°19'19,0"	52°20'29,6"	+152,0	

Скважины одиночные, режим эксплуатации водозаборов непрерывный в течение года. Расстояние между рассматриваемыми водозаборами более 800 м и не взаимодействуют друг с другом. Ближайшие действующие водозаборные скважины находятся на значительном удалении и с рассматриваемыми водозаборами не взаимодействуют.

Потребность в воде для хозяйственно-питьевого и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных территорий СПК-Колхоз «Трактор» Можгинского района для скважины № 3184 составляет 27,0 м³/сут при допустимом понижении уровня 13м, из скважины № 2049 составляет 28,0 м³/сут при допустимом понижении уровня 5м. На участке работ скважины нет утвержденных запасов подземных вод.

Водозаборная скважина № 3184 расположена в южной части д. Трактор Можгинского района Удмуртской Республики.

Глубина скважины составляет 103 м, абсолютная отметка устья – (+161,0 м).

Конструкция скважины: колонна диаметром 273 мм установлена на глубине 0,0 -30,0 м. Фильтровая колонна, диаметром 168 мм установлена на глубине от 25,0 до 103,0 м. Общая длина фильтровой колонны составляет 78,0 м, в том числе - надфильтровой части-63,0 м, рабочей части - 9,0 м и отстойника – 6,0 м. В скважине произведена цементация обсадных труб. Фильтр целевой, Ø 168 мм, установлен в интервалах: 43,0 м -46,0 м, 54,0 м-57,0 м и 94,0 м -97,0 м.

В результате пробной откачки погружным насосом дебит составляет 7 м³/час, понижение 44,0 м.

Кран для отбора проб воды имеется. Замер уровня возможен.

Водозаборная скважина № 2049 расположена в центральной части д.Трактор Можгинского района Удмуртской Республики.

Глубина скважины составляет 120 м, абсолютная отметка устья – (+152,0 м).

Бурение скважины производилось роторным способом, станком УРБ-2,5 в период 20.06.1970 - 28.06.1970.



К эксплуатации подземных вод приняты водоносные горизонты, приуроченные к прослоям трещиноватых песчаников и известняков, мощностью 11м, залегающих в интервалах глубин 81,0 м - 87,0 м и 114,0 м – 119,0 м.

Конструкция скважины: колонна диаметром 219 мм установлена на глубине 0,0 - 41,0 м. Фильтровая колонна, диаметром 168 мм установлена на глубине от 38,0 до 120,0 м. Общая длина фильтровой колонны составляет 82,0 м, в том числе - надфильтровой части-70,0 м, рабочей части- 11,0 м и отстойника – 1,0 м.

В скважине произведена цементация обсадных труб. Фильтр щелевой, Ø 168 мм, установлен в интервалах: 81,0 м - 87,0 м и 114,0 м -119,0 м.

В результате пробной откачки погружным насосом дебит составляет 16 м³/час.

Кран для отбора проб воды имеется. Замер уровня возможен.

Химический состав подземных вод скважины № 3184 отвечает требованиям СанПиН 2.1.3685-21 по всем показателям и компонентам. Химический состав подземных вод скважины № 2049 не соответствует требованиям СанПиН 2.1.3685-21 по показателю бор. Использование воды из скважины № 2049 возможно только после водоподготовки.

Контроль над качеством подземных вод должен осуществляться в соответствии с рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды, которая должна быть согласована с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

На основе приведенных расчетов и опыта эксплуатации водозаборов можно сделать вывод о том, что подземные воды эксплуатируемого водоносного горизонта относятся к категории «защищенные» как от микробного, так и от воздействия загрязнения устойчивыми химическими соединениями.

Водоупорная кровля обеспечивает достаточную изоляцию водоносного горизонта от поверхностного загрязнения. Защищенность водоносных горизонтов от микробного и химического загрязнения подтверждается опытом эксплуатации скважины.

Первый пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин №№ 3184, 2049

Зона строгого режима (первый пояс ЗСО) представляет собой территорию, для которой вводятся определенные ограничения ее использования с целью защиты водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Водозаборная скважина № 3184 расположена на специально выделенном земельном участке с кадастровым номером 18:17:144001:506, площадью 7 499 м², по адресу: Удмуртская Республика, Можгинский район, в 100 метрах на юго-восток от д. Трактор.

В результате обследования водозабора скважины было определено, что зона строгого режима организована – радиус от устья скважины до ограждения составляет 20 м. Ограждение первого пояса ЗСО скважины выражено деревянным забором в виде окружности, площадь зоны строгого режима составляет 1256 м².

Устье скважины №3184 зацементировано и расположено в железобетонном колодце, глубиной около 2м и диаметром 1м. Колодец сверху закрывается



металлической крышкой. Счетчики отсутствуют, замер уровня возможен, кран для водоотбора имеется.

Координаты I пояса скважины № 3184

№ п/п	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°18'55.080"	52°20'56.040"	56°18'55.0840"	52°20'56.0507"
2	56°18'53.640"	52°20'56.040"	56°18'53.6440"	52°20'56.0507"
3	56°18'54.360"	52°20'56.040"	56°18'54.3640"	52°20'56.0507"
4	56°18'54.360"	52°20'57.480"	56°18'54.3640"	52°20'57.4907"
5	56°18'54.720"	52°20'55.320"	56°18'54.7240"	52°20'55.3307"
6	56°18'54.000"	52°20'57.120"	56°18'54.0040"	52°20'57.1307"
7	56°18'54.720"	52°20'57.120"	56°18'54.7240"	52°20'57.1307"
8	56°18'54.000"	52°20'55.320"	56°18'54.0040"	52°20'55.3307"

Водозаборная скважина №3184 и водонапорная башня расположены в павильоне из пеноблока. Доступ к скважине ограничен - павильон закрывается на ключ.

Все инженерные сети, за исключением водовода, проходят за пределами границ пояса строгого режима и находятся в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии. Зона строгого режима скважины не имеет видимых загрязнений. Производственная деятельность в пределах I пояса ЗСО, не связанная с эксплуатацией водозаборного сооружения, отсутствует.

Территория I пояса ЗСО водозаборной скважины №3184 спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена и огорожена.

Ближайшая жилая застройка (жилые дома с участками ЛПХ) расположена на расстоянии более 140м, ниже по рельефу, к северо-западу от устья скважины.

Вода из скважины без осуществления водоподготовки, подаётся в водонапорную башню, и далее - в распределительную сеть.

Результаты проведенного санитарного обследования территории, анализ производственно-хозяйственной деятельности, а также опыт эксплуатации доказывают, что водозаборное сооружение находится в условно благоприятных санитарных условиях.

Принять существующий первый пояс в пределах существующих границ (кадастрового участка) площадью 1256 м² (r= 20 м).

Водозаборная скважина № 2049 расположена на специально выделенном земельном участке с кадастровым номером 18:17:102002:281, площадью 1176 м², по адресу: Удмуртская Республика, Можгинский район, д. Трактор, ул.Удмуртская, 76.

Возможность организации зоны строгого режима в соответствии с нормативными требованиями (на расстоянии 30 метров) отсутствует, в связи с тем, что водозаборная скважина №2049 расположена в населенном пункте и в непосредственной близости от различного рода зданий и сооружений. По этой причине в большинстве случаев невозможно установить границу зоны строгого режима согласно нормативным требованиям.

В результате обследования водозабора было определено, что возможность организации зоны строгого режима принимается в пределах выделенного кадастрового участка площадью 1176 м² (размеры: 6 м*10 м*4 м*14 м*9 м*30 м*36 м*22 м). Возможное расстояние от устья скважины до планируемого первого пояса ЗСО составляет в северо-западном направлении -15 м, в северо-восточном



направлении – 10 м, в юго-восточном направлении – 13 м, в юго-западном направлении – 26 м.

Координаты I пояса скважины № 2049

№ п/п	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°19'19.200"	52°20'29.760"	56°19'19.2040"	52°20'29.7707"
2	56°19'19.200"	52°20'30.480"	56°19'19.2040"	52°20'30.4907"
3	56°19'18.840"	52°20'30.480"	56°19'18.8440"	52°20'30.4907"
4	56°19'18.120"	52°18'41.040"	56°19'18.1240"	52°18'41.0507"
5	56°19'18.840"	52°20'27.600"	56°19'18.8440"	52°20'27.6107"
6	56°19'19.560"	52°20'28.320"	56°19'19.5640"	52°20'28.3307"
7	56°19'19.200"	52°20'28.680"	56°19'19.2040"	52°20'28.6907"
8	56°19'19.200"	52°20'29.040"	56°19'19.2040"	52°20'29.0507"
9	56°19'19.200"	52°20'29.760"	56°19'19.2040"	52°20'29.7707"

Водозаборная скважина №2049 и водонапорная башня расположены в кирпичном павильоне. Доступ к скважине ограничен, павильон закрывается на ключ. Обсадная колонна выступает над уровнем земли на 80 см. Счетчики отсутствуют, замер уровня возможен, кран для водоотбора имеется.

Все инженерные сети, за исключением водовода, проходят за пределами границ пояса строгого режима и находятся в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии. Зона строгого режима скважины захламлена и поросла кустарником. Производственная деятельность в пределах I пояса ЗСО, не связанная с эксплуатацией водозаборного сооружения, отсутствует.

Территория I пояса ЗСО водозаборной скважины №2049 спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы.

Ближайшая жилая застройка (жилые дома с участками ЛПХ) расположена на расстоянии около 40 м, ниже по рельефу, к северо-востоку от устья скважины. Вода из скважины без осуществления водоподготовки, подается в водонапорную башню, и далее - в распределительную сеть.

Результаты проведенного санитарного обследования территории, анализ производственно-хозяйственной деятельности, а также опыт эксплуатации доказывают, что водозаборное сооружение находится в условно благоприятных санитарных условиях.

Границы ЗСО водопроводных сооружений

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» представлена первым поясом (строгого режима), водоводов - санитарно-защитной полосой. Водонапорные башни расположены на территории совместно с водозаборными скважинами № 3184 и № 2049, на специально выделенных земельных участках, отведенных под организацию I пояса ЗСО.

Зона строгого режима водозаборной скважины №3184 организована, площадь составляет 1256 м². Зона строгого режима водозаборной скважины № 2049 планируется организовать в пределах кадастрового участка, площадью 1176 м².

Рекомендуется принять зону санитарной охраны водопроводных сооружений (водонапорных башен) равной площади зон строгого режима водозаборных



скважин 1256 м² (средний радиус составляет 18 м) и 1176 м² (минимальное расстояние от водонапорной башни до планируемого I пояса ЗСО составляет 7 м в северо-восточном направлении).

Второй и третий пояса ЗСО водозаборных скважин №№ 3184, 2049

Расчет радиусов 2-го и 3-го поясов ЗСО скважин №№ 3184, 2049

№ п/п	№№ скважин	Водоотбор, Q м ³ /сут	Мощность водоносного горизонта (м, м)	Коэффициент водоотдачи, n	Радиус ЗСО II пояса, R2, м	Радиус ЗСО III пояса, R3, м
1	3184	27	9	0,03	80	539
2	2049	28	11	0,03	74	497

Примечание: -* значения округлены до целых чисел

Гидродинамические расчеты размеров II и III поясов ЗСО выполнены согласно «Рекомендациям по гидрогеологическим расчетам для определения границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения». Использованы зависимости для скважин, не взаимодействующих с поверхностными водотоками, без учета естественного потока подземных вод.

Очертания границ зон санитарной охраны 2-го и 3-го поясов скважины в плане будут иметь форму окружностей, радиусы которых определяются количеством воды, отбираемой в процессе эксплуатации конкретной скважины, а также водно-фильтрационными характеристиками пласта.

Второй пояс ЗСО скважин

№ п/п	Координаты 2 пояса ЗСО скважины № 3184:			
	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°18'56.880"	52°20'56.040"	56°18'56.8840"	52°20'56.0507"
2	56°18'51.840"	52°20'56.040"	56°18'51.8440"	52°20'56.0507"
3	56°18'54.360"	52°20'51.360"	56°18'54.3640"	52°20'51.3707"
4	56°18'54.360"	52°21'0.720"	56°18'54.3640"	52°21'0.7307"
5	56°18'56.160"	52°20'52.800"	56°18'56.1640"	52°20'52.8107"
6	56°18'52.200"	52°20'58.920"	56°18'52.2040"	52°20'58.9307"
7	56°18'56.160"	52°20'59.280"	56°18'56.1640"	52°20'59.2907"
8	56°18'52.560"	52°20'52.440"	56°18'52.5640"	52°20'52.4507"

№ п/п	Координаты 2 пояса ЗСО скважины № 2049:			
	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°19'21.360"	52°20'29.760"	56°19'21.3640"	52°20'29.7707"
2	56°19'16.680"	52°20'29.760"	56°19'16.6840"	52°20'29.7707"
3	56°19'18.840"	52°20'25.440"	56°19'18.8440"	52°20'25.4507"
4	56°19'18.840"	52°20'34.080"	56°19'18.8440"	52°20'34.0907"
5	56°19'20.640"	52°20'26.880"	56°19'20.6440"	52°20'26.8907"
6	56°19'17.400"	52°20'32.640"	56°19'17.4040"	52°20'32.6507"
7	56°19'20.640"	52°20'33.000"	56°19'20.6440"	52°20'33.0107"
8	56°19'17.400"	52°20'26.520"	56°19'17.4040"	52°20'26.5307"



В пределах второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 3184, имеющего радиус 80 м (площадь 20096 м²), располагаются земли сельскохозяйственного назначения. В пределах указанного размера второго пояса ЗСО также находится водонапорная башня.

В пределах второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 2049, имеющего радиус 74 м (площадь 17194,64 м²), жилая застройка и коммуникации д. Трактор, парк, административные здания, а также грунтовые и асфальтированные дороги местного значения. В пределах указанного размера второго пояса ЗСО также находится водонапорная башня.

В результате обследования II пояса ЗСО водозаборных скважин № 3184 и № 2049 индивидуальная жилая застройка и административные здания д. Трактор оборудованы, согласно СанПиН 2.1.3684-21, выгребными ямами, имеющими водонепроницаемое покрытие. Также вывоз нечистот и бытовых отходов (ЖБО) осуществляется специализированной организацией по договору, своевременно и с их последующей дезинфекцией. Минеральные удобрения и ядохимикаты на рассматриваемой территории не используются. Сброс сточных вод предусмотрены в выгреб и септики с последующей транспортировкой ассенизаторским автотранспортом на очистные сооружения с. Можга.

Также с учетом расчетов времени фильтрации грунтовых вод, можно сделать вывод, что подземные воды эксплуатируемого водоносного горизонта водозаборных скважин относятся к категории защищенных от поверхностного загрязнения, так как время фильтрации загрязненных вод в много раз превышает срок жизнедеятельности патогенных микроорганизмов (200 сут.). Защищенность водоносных горизонтов от микробного загрязнения подтверждается опытом эксплуатации скважин – по результатам микробиологических исследований все показатели в норме.

Дополнительным фактором защищенности основного водоносного горизонта служат благоприятные геоморфологические условия местоположения скважин: рассматриваемая территория приурочена к правобережью р. Вала. В данной ситуации «быстрая» разгрузка загрязненных грунтовых вод в пониженные участки рельефа препятствует накоплению загрязнения в верхней части разреза. Разгрузка подземного потока осуществляется в северо-западном направлении - в сторону русла р. Вала.

Поверхностные водотоки расположены за пределами второго пояса и не взаимодействуют со скважинами.

Объекты, размещение которых во втором поясе ЗСО согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 не допускается, отсутствуют.

Третий пояс ЗСО скважин

№ п/п	Координаты 3 пояса ЗСО скважины № 3184:			
	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°19'11.640"	52°20'55.680"	56°19'11.6440"	52°20'55.6907"
2	52°18'36.720"	52°20'55.680"	52°18'36.7242"	52°20'55.6900"
3	56°18'54.720"	52°20'24.720"	56°18'54.7240"	52°20'24.7307"
4	56°18'54.720"	52°21'27.360"	56°18'54.7240"	52°21'27.3707"
5	56°19'6.600"	52°20'33.720"	56°19'6.6040"	52°20'33.7307"
6	56°18'42.120"	52°21'18.360"	56°18'42.1240"	52°21'18.3707"



7	56°19'6.960"	52°21'18.000"	56°19'6.9640"	52°21'18.0107"
8	56°18'41.760"	52°20'34.080"	56°18'41.7640"	52°20'34.0907"

№ п/п	Координаты 3 пояса ЗСО скважины № 2049:			
	Координаты WGS 84		Координаты ГСК-2011	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота
1	56°19'35.040"	52°20'29.760"	56°19'35.0440"	52°20'29.7707"
2	56°19'3.000"	52°20'29.760"	56°19'3.0040"	52°20'29.7707"
3	56°19'18.840"	52°20'0.600"	56°19'18.8440"	52°20'0.6107"
4	56°19'18.840"	52°20'58.560"	56°19'18.8440"	52°20'58.5707"
5	56°19'30.720"	52°20'9.600"	56°19'30.7240"	52°20'9.6107"
6	56°19'7.320"	52°20'49.560"	56°19'7.3240"	52°20'49.5707"
7	56°19'30.360"	52°20'49.920"	56°19'30.3640"	52°20'49.9307"
8	56°19'8.040"	52°20'9.240"	56°19'8.0440"	52°20'9.2507"

В пределах территории III пояса ЗСО водозаборных скважин № 3184 и № 2049 также расположены жилые дома и административные здания д. Трактор и д. Александрово, водопроводные и газовые коммуникации, поселковые дороги – объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод. Также в пределах третьего пояса ЗСО скв. № 2049 расположена производственная территория СПК-Колхоз «Трактор» (МТФ).

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 размещение таких объектов допускается в пределах 3 пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод, а также при выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения. Территория МТФ расположена ниже по рельефу от водозаборной скважины № 2049. Ближайшее помещение фермы находится на расстоянии более 300 м от скважины.

В третьем поясе ЗСО водозаборных скважин № 3184 и № 2049 отсутствуют объекты, обуславливающие опасность химического загрязнения подземных вод.

С целью охраны подземных вод, рекомендовано неуклонное соблюдение профилактических мероприятий, в том числе по санитарному благоустройству не канализованных индивидуальных хозяйств: устройство водонепроницаемых приемников для нечистот и бытовых отходов, а также их своевременный вывоз с последующей дезинфекцией.

Данные о перспективах строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов в районе расположения скважины представлены в письме от Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики».

Новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова в пределах зон санитарной охраны, СанПиН 2.1.4.1110-02 не запрещается, но должно производиться при обязательном согласовании с Территориальным управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по УР, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по УР».

Действующих и закрытых биотермических ям, скотомогильников и сибирезвенных захоронений на проектируемом участке не зарегистрировано

Учитывая геолого-гидрогеологические условия водозаборного участка (в том числе надежную защищенность подземных вод), опыт эксплуатации водозаборов и



неизменность сложившейся водохозяйственной обстановки, а также выполнение профилактических мероприятий в пределах ЗСО, направленных на сохранение качества подземных вод, загрязнение подземных вод при дальнейшей эксплуатации скважин № 3184 и № 2049 маловероятно.

Основные мероприятия, позволяющие сохранить экологическое состояние территории и качество подземных вод, приведены в таблицах 1 и 2, которые утверждены Главой муниципального образования «Муниципальный округ Можгинский район УР».

Границы ЗСО и составляющих ее поясов установлены применительно к конкретной производительности и схеме водозабора. При изменении условий эксплуатации источника водоснабжения, в том числе производительности скважины, установленные границы ЗСО должны быть пересмотрены и утверждены в установленном порядке.

Таблица 1 Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважин №№ 2049, 3184

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель
1	Обустройство зоны санитарной охраны (ЗСО) согласно требованиям, СП 31.13330.2012; СанПиН 2.1.4.1110-02: - обустройство дорожек с твердым покрытием к сооружениям; - установка и ремонт ограждения, замков и информационных табличек; - установка и своевременная поверка счетчиков потребления воды непосредственно на устье скважины; - вырубка кустарников и высокоствольных деревьев в пределах ограждения I пояса ЗСО; - осуществление мероприятий по водоподготовке – скв. №2049.	III квартал 2022 год	СПК-Колхоз «Трактор»
2	Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин.	1 раз в год	
3	Осмотр территории первого пояса скважины. Проведение профилактических мероприятий (уборка территории, покос трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
4	Контроль качества воды в местах водозабора, согласно СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 перед поступлением в распределительную сеть;	Периодичность и точки наблюдений – выполнять согласно рабочей программы производственного контроля	
5	Наблюдения за статистическим уровнем подземных вод	Перед запуском скважины в работу при каждой плановой (внеплановой) остановке	
6	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером уровня дебита	1 раз в месяц	
7	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических	1 раз в 5 лет	



	мероприятий.		
8	Ведение технической документации и предоставление отчетности	Постоянно	
9	Не допускать строительство объектов, непосредственно не связанных с подачей и обработкой воды	Постоянно	
10	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений	Постоянно	

Таблица 2. Профилактические мероприятия на территории II-III поясов ЗСО скважин №№ 2049, 3184

№№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Сроки исполнения
1	Обследование II и III поясов зон санитарной охраны водозаборов, с целью выявления источников загрязнения и проверки соблюдения регламента хозяйственной деятельности в этой зоне		1 раз в год
2	Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока)	Администрация МО «Муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики», СПК-Колхоз «Трактор»	постоянно
3	Бурение новых водозаборных скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производить при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора		постоянно
4	Запретить размещение несанкционированных свалок, складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод		постоянно
5	Запретить размещение во втором поясе ЗСО кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей и других объектов, обуславливающих микробное загрязнение подземных вод, без санитарно-эпидемиологического заключения		постоянно
6	Запретить закачку отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр, которая может привести к загрязнению водоносного горизонта		постоянно
7	Контроль над выполнением мероприятий по санитарному благоустройству не канализованных индивидуальных хозяйств путем информирования частных домовладельцев о необходимости устройства водонепроницаемых приемников для нечистот и бытовых отходов, а также их вывоз с последующей дезинфекцией		постоянно
8	При отводе земельных участков под строительство новых объектов и при строительстве новых объектов на территории 3-го пояса ЗСО водозабора подземных вод осуществлять контроль за соблюдением требований санитарных правил: 1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»; 2. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»; 3. СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»		постоянно

Лист согласования к приказу Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 865 от 01 августа 2022 года

Заместитель начальника Управления охраны окружающей среды и проектной деятельности



Н.С. Туркеев

Рассылка: отдел недропользования

Исполнитель



С.А. Киясова

