



**П Р И К А З**

«27» мая 2022 года

№ 540

г. Ижевск

**Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборной скважины №239, находящейся на территории сельского поселения «Светляnskое» Воткинского 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 №239, находящейся на территории сельского поселения «Светляnskое» Воткинского района Удмуртской Республики, согласно приложению к настоящему приказу и в соответствии с Проектом организации границ зон санитарной охраны водозаборного участка скважины №239, находящейся на территории «Товарно-молочной фермы МРС», сельского поселения «Светляnskое», Воткинского района, Удмуртской Республики и ограничения использования земельных участков в границах ЗСО, разработанным индивидуальным предпринимателем Максимовым Сергеем Владимировичем.

Министр

Д.Н. Удалов

Границы и режим зон санитарной охраны  
водозаборной скважины №239, находящейся на территории сельского поселения  
«Светлянокское» Воткинского района Удмуртской Республики

Водозаборная скважина №239 располагается на территории молочно-товарной фермы, расположенной в 2,3 км юго-западнее с.Светлое Воткинского района Удмуртской Республики. Кадастровый номер земельного участка 18:04:009001:1400.

Первый пояс зоны санитарной охраны (далее ЗСО) скважины №239

Первый пояс предназначен для исключения возможности случайного или умышленного загрязнения подземных вод непосредственно через водозаборные сооружения. Границей ЗСО первого пояса будет являться ограждение. Зона санитарной охраны 1-го пояса: к северу – 30,0 м; к востоку – 30,0 м; к югу – 30,0 м; к западу – 30,0 м. Вокруг скважины расположены пустыри.

Зона строгого режима скважины № 239 не огорожена. Первый пояс ЗСО не имеет видимых загрязнений. Производственная деятельность, не связанная с эксплуатацией водозаборного сооружения отсутствует.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины №239 с целью возможной организации ЗСО первого пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Выяснилось, что организация зоны в соответствии с нормативными требованиями возможна, т.к. эксплуатируемый водоносный горизонт защищенный, допускается установка зоны строго режима в радиусе 30 м.

На момент обследования территории первого пояса ЗСО скважины источников химического и микробного загрязнения не выявлено.

Грунтовые воды на глубине залегания водопровода отсутствуют, соответственно санитарно-защитная полоса для всех водоводов ( $d < 1000$  мм) устанавливается на расстоянии 10 метров по обе стороны от водовода.

Площадь зоны санитарной охраны строгого режима равна 3600 м<sup>2</sup>.

Географические координаты устья скважины № 239 - 57°02'11" с.ш. и 53°36'25" в.д. Абсолютная отметка устья-206,5м.

Таблица 1. Географические координаты первого пояса ЗСО скважины №239

Координаты	МСК-18, зона 2		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м
	X	Y	
1	408919,61	2253126,62	0.10
2	408862,40	2253108,55	0.10
3	408880,46	2253051,34	0.10
4	408937,68	2253069,40	0.10
1	408919,61	2253126,62	0.10

Второй и третий пояса ЗСО водозаборной скважины № 239

№ скважины	Радиус ЗСО II пояса, м	Радиус ЗСО III пояса, м
239	65	435

В пределах территории ЗСО второго пояса скважины № 239:

- к северу грунтовая дорога и пустырь;
- к югу от скважины в пределах второго пояса находится пустырь и кустарники;
- к западу от скважины в пределах второго пояса зоны санитарной охраны находится пустырь;
- к востоку в пределах второго пояса находится грунтовая дорога;

При обследовании второго пояса зоны санитарной охраны скважины №239, выяснилось, что потенциальные источники микробного загрязнения отсутствуют. Здание фермы и отстойники находятся за пределами 2-го пояса.

Таблица 2. Географические координаты второго пояса ЗСО скважины № 239

Координаты	МСК-18, зона 2		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м
	X	Y	
1	408965,04	2253088,99	0.10
2	408964,50	2253080,61	0.10
3	408962,45	2253070,83	0.10
4	408958,93	2253061,48	0.10
5	408954,02	2253052,78	0.10
6	408947,83	2253044,94	0.10
7	408940,52	2253038,13	0.10
8	408932,25	2253032,53	0.10
9	408923,21	2253028,26	0.10
10	408913,63	2253025,43	0.10
11	408903,73	2253024,10	0.10
12	408893,74	2253024,30	0.10
13	408883,91	2253026,02	0.10

14	408874,45	2253029,24	0.10
15	408865,59	2253033,87	0.10
16	408857,55	2253039,80	0.10
17	408850,52	2253046,89	0.10
18	408844,65	2253054,98	0.10
19	408840,09	2253063,87	0.10
20	408836,95	2253073,35	0.10
21	408835,30	2253083,20	0.10
22	408835,18	2253093,19	0.10
23	408836,59	2253103,08	0.10
24	408839,49	2253112,64	0.10
25	408843,83	2253121,64	0.10
26	408849,50	2253129,86	0.10
27	408856,36	2253137,13	0.10
28	408864,25	2253143,25	0.10
29	408872,99	2253148,09	0.10
30	408882,37	2253151,54	0.10
31	408892,16	2253153,51	0.10
32	408902,14	2253153,96	0.10
33	408912,07	2253152,87	0.10
34	408921,72	2253150,27	0.10
35	408930,85	2253146,22	0.10
36	408939,26	2253140,83	0.10
37	408946,74	2253134,20	0.10
38	408953,12	2253126,51	0.10
39	408958,24	2253117,94	0.10
40	408961,99	2253108,68	0.10
41	408964,27	2253098,95	0.10
1	408965,04	2253088,99	0.10

В пределах территории ЗСО третьего пояса скважины № 239:

- к северу от скважины находятся бывшие пашни;
- к востоку от скважины находятся корпуса фермы;
- к югу в пределах третьего пояса находятся бывшие пашни, кустарники;
- к западу от скважины находятся бывшие пашни, грунтовая дорога;

На момент обследования территории третьего пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Зброшенных или неправильно эксплуатируемых скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в эксплуатируемый комплекс, не обнаружено.

В километровом радиусе от скважины скотомогильники отсутствуют.

В соответствии с Генеральным планом МО «Светлянский» Воткинского района, в пределах зон санитарной охраны скважины расположены земли сельскохозяйственного назначения и земли лесного фонда.

На момент составления проекта организации ЗСО, строительство жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов в районе источника хозяйственно-питьевого водоснабжения не предусматривается, что подтверждается Письмом Территориального отдела «Светлянский».

Таблица 3. Географические координаты третьего пояса ЗСО скважины № 239

Координаты	МСК-18, зона 2		Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м
	X	Y	
1	409335,04	2253088,99	0.10
2	409333,77	2253055,84	0.10
3	409327,11	2253006,31	0.10
4	409314,81	2252957,88	0.10
5	409297,04	2252911,17	0.10
6	409274,02	2252866,81	0.10
7	409246,07	2252825,39	0.10
8	409213,56	2252787,44	0.10
9	409176,90	2252753,47	0.10
10	409136,60	2252723,93	0.10
11	409093,17	2252699,21	0.10
12	409047,19	2252679,63	0.10
13	408999,27	2252665,46	0.10
14	408950,04	2252656,87	0.10
15	408900,15	2252653,99	0.10
16	408850,26	2252656,85	0.10
17	408801,03	2252665,41	0.10
18	408753,10	2252679,56	0.10
19	408707,11	2252699,11	0.10
20	408663,67	2252723,81	0.10
21	408623,35	2252753,33	0.10
22	408586,68	2252787,28	0.10
23	408554,14	2252825,21	0.10
24	408526,17	2252866,62	0.10
25	408503,14	2252910,97	0.10
26	408485,34	2252957,66	0.10
27	408473,01	2253006,09	0.10
28	408466,32	2253055,62	0.10
29	408465,36	2253105,58	0.10
30	408470,13	2253155,32	0.10
31	408480,57	2253204,19	0.10
32	408496,55	2253251,54	0.10
33	408517,86	2253296,74	0.10
34	408544,21	2253339,21	0.10
35	408575,25	2253378,36	0.10
36	408610,58	2253413,70	0.10
37	408649,73	2253444,76	0.10
38	408692,19	2253471,12	0.10
39	408737,39	2253492,44	0.10
40	408784,73	2253508,43	0.10
41	408833,60	2253518,89	0.10
42	408883,34	2253523,67	0.10
43	408933,30	2253522,72	0.10
44	408982,83	2253516,04	0.10
45	409031,26	2253503,73	0.10
46	409077,96	2253485,94	0.10
47	409122,31	2253462,92	0.10
48	409163,73	2253434,96	0.10
49	409201,67	2253402,43	0.10
50	409235,63	2253365,77	0.10
51	409265,16	2253325,45	0.10
52	409289,87	2253282,02	0.10
53	409309,43	2253236,04	0.10
54	409323,60	2253188,11	0.10
55	409332,17	2253138,88	0.10
1	409335,04	2253088,99	0.10

Таблица 4. Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважины № 239

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель/ контроль над исполнением	Сроки
1	Установить ограждение в соответствии с проектом	Индивидуальный предприниматель Богданова Гульнара Саитнуровна	II кв.2023
2	Установка дорожки с твердым покрытием от ворот до скважины		
3	Установка знака «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд строго запрещен» в виде металлической таблички с паспортным номером		
4	Наблюдение за уровнем воды		
5	Полный химический и радиологический анализ воды		
6	Микробиологические, органолептические и обобщенные показатели качества подземных вод		
7	Покос сорной растительности и очистка территории зоны строгого режима от бытового мусора		
8	Проводить водоподготовку для достижения качества до нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».		
9	Проводить анализ содержания радионуклидов в воде		
Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов			
1	Своевременно выявлять и устранять протечки водоводов	Индивидуальный предприниматель Богданова Гульнара Саитнуровна	Весь срок эксплуатации
2	Мониторинг за состоянием санитарно-защитной полосы водоводов на наличие загрязняющих факторов посредством ежедневного обследования		

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнитель/ контроль над исполнением	Сроки
3	В пределах санитарно-защитной полосы должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод		

Таблица 5. Профилактические мероприятия на территории II пояса ЗСО скважины №239

1	Своевременно принимать меры по выявлению, тампонированию или восстановлению всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможного загрязнения водоносных комплексов	Индивидуальный предприниматель Богданова Гульнара Саитнуровна	Весь срок эксплуатации
2	Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производить при согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора (Управление Роспотребнадзора по Удмуртской Республике)		
3	Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих химическое загрязнение подземных вод		
4	Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли		
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		
6	Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод		

7	<p>Организация работ по предупреждению и выявлению инцидентов незаконного проведения мероприятий, запрещенных п.3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 в отношении субъектов (оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения), чьи объекты расположены в пределах II пояса ЗСО</p>		
---	---	--	--

Таблица 6. Профилактические мероприятия на территории III пояса ЗСО скважины №239

1	<p>Выявление, ликвидация или восстановление всех бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин и шахтных колодцев, которые могут вызвать загрязнение водоносных комплексов</p>	<p>Индивидуальный предприниматель Богданова Гульнара Саитнуровна</p>	<p>Весь срок эксплуатации</p>
2	<p>Регулирование бурения новых скважин и другого строительства при обязательном согласовании с Управлением Роспотребнадзора по Удмуртской Республике</p>		
3	<p>Размещение складов горюче-смазочных материалов, пестицидов, ядохимикатов, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, которые могут вызвать химическое загрязнение источников питьевого водоснабжения, допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносных горизонтов от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора</p>		
4	<p>Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли</p>		
5	<p>Организация работ по предупреждению и выявлению инцидентов незаконного проведения мероприятий, запрещенных п.3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 в отношении субъектов (оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения), чьи объекты расположены в пределах II пояса ЗСО</p>		



Лист согласования к приказу Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики № 540 от 27 мая 2022 года

Первый заместитель министра



Р.Ф. Асанова

Начальник управления охраны окружающей среды и проектной деятельности



С.С. Романов

Рассылка: отдел недропользования

Исполнитель



С.А. Киясова

