



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

17 ОКТ 2022

№ в реестре

21155-319-319-641/22П/од

П Р И К А З

06.10.2022

319-641/22П/од

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об установлении зон санитарной охраны
водозаборных скважин
МУП «ЖКХ Лысковского района»,
расположенных в п. Друг Крестьянина,
с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка
Лысковского муниципального округа
Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь положениями статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 25.08.2022 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000905.08.22 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия и режим хозяйственного использования территории в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново,

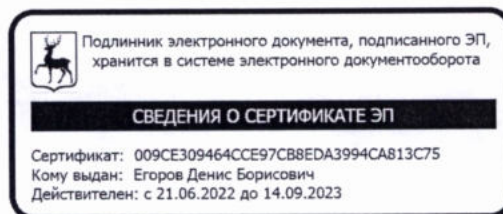
с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на первого заместителя министра О.Е. Белянину.

Министр

Д.Б.Егоров



ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 06.10.2022 № 319-641/22П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Леньково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

Водоотбор для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из водозаборных скважин, располагающихся в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Леньково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

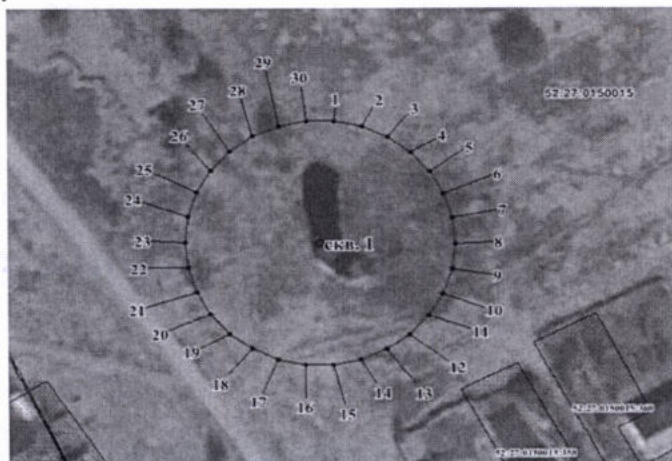
Лимит водопотребления для скважин составляет:

- 6,43 куб.м в сутки (для скважины № 1 в п. Друг Крестьянина);
- 1,9 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Негоново);
- 24,8 куб.м в сутки для каждой скважины (для скважин №№ 1, 2, 3, 4 в с. Леньково);
- 10,46 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Елховка).

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются в составе трех поясов для каждой скважины: первые пояса (строгoго режима) включают территории расположения скважин, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

Границы первых поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Леньково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

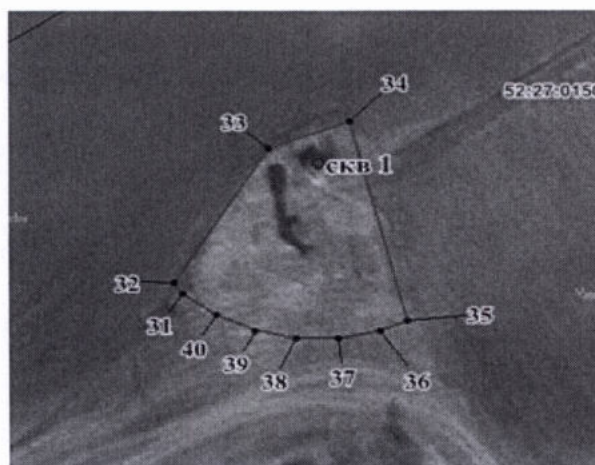
Границы первого пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 30,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в п. Друг Крестьянина

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 1					
1	489818.98	2282134.38	17	489760.61	2282121.98
2	489817.67	2282140.51	18	489763.16	2282116.25
3	489815.13	2282146.24	19	489766.84	2282111.17
4	489811.44	2282151.32	20	489771.52	2282106.98
5	489806.77	2282155.51	21	489776.94	2282103.84
6	489801.35	2282158.65	22	489782.90	2282101.91
7	489795.38	2282160.59	23	489789.14	2282101.25
8	489789.14	2282161.25	24	489795.38	2282101.91
9	489782.90	2282160.59	25	489801.35	2282103.84
10	489776.94	2282158.65	26	489806.77	2282106.98
11	489771.52	2282155.51	27	489811.44	2282111.17
12	489766.84	2282151.32	28	489815.13	2282116.25
13	489763.16	2282146.24	29	489817.67	2282121.98
14	489760.61	2282140.51	30	489818.98	2282128.11
15	489759.30	2282134.38	1	489818.98	2282134.38
16	489759.30	2282128.11			

Размеры границ первого пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных. В плане имеют форму части окружности радиусом 30,0 метров, где в северном и северо-западном направлении размер сокращен до 7,0 метров, в западном направлении до 9,0 метров, в восточном до 6,0 метров.

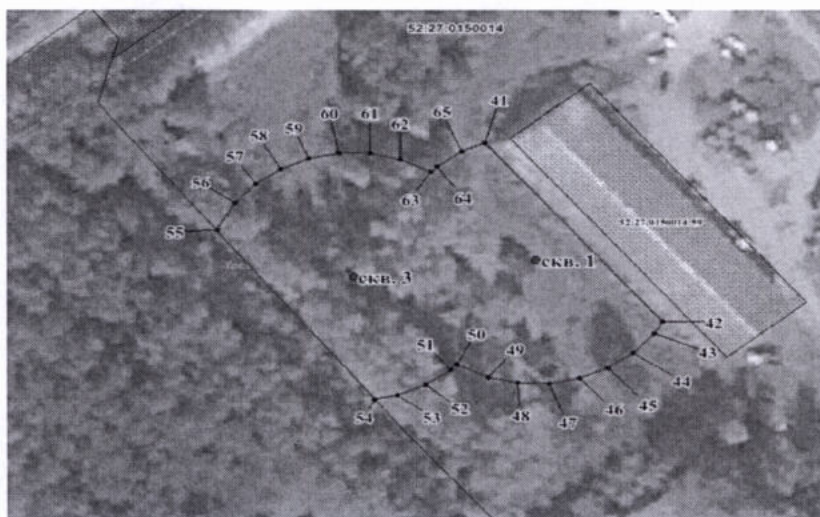


Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Негоново

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 2					
31	488464.25	2286224.43	32	488466.01	2286223.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
33	488489.08	2286237.03	38	488456.71	2286241.37
34	488493.74	2286249.01	39	488458.01	2286235.23
35	488459.84	2286257.78	40	488460.57	2286229.50
36	488458.01	2286253.77	31	488464.25	2286224.43
37	488456.71	2286247.63			

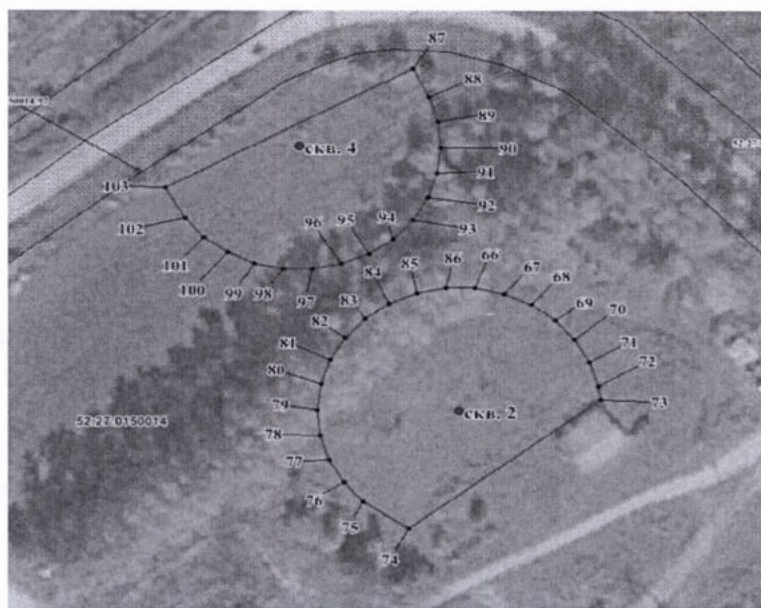
Размеры границ первого пояса ЗСО для скважин №№ 1 и 3 в с. Ленково общие, сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных по некоторым направлениям. В плане имеют форму пересекающихся окружностей. Для скважины № 1 размер в северном направлении составляет 16,0 метров, в северо-восточном направлении - 10,0 метров, в восточном направлении 12,0 метров. Для скважины № 3 размер сокращен до 13,0 метров в западном направлении, до 15,0 метров в южном направлении, до 10,0 метров в юго-западном направлении.



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважин №№ 1, 3, расположенных в с. Ленково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 3					
41	491014.77	2289474.07	54	490952.67	2289452.14
42	490971.86	2289510.22	55	490993.16	2289419.73
43	490968.99	2289508.65	56	490999.80	2289423.33
44	490964.32	2289504.46	57	491004.47	2289427.52
45	490960.64	2289499.39	58	491008.15	2289432.59
46	490958.09	2289493.65	59	491010.70	2289438.33
47	490956.78	2289487.52	60	491012.01	2289444.46
48	490956.78	2289481.25	61	491012.01	2289450.73
49	490958.09	2289475.12	62	491010.70	2289456.86
50	490961.09	2289468.77	63	491007.70	2289463.21
51	490959.87	2289467.67	64	491008.91	2289464.31
52	490956.19	2289462.60	65	491012.60	2289469.38
53	490953.64	2289456.86	41	491014.77	2289474.07

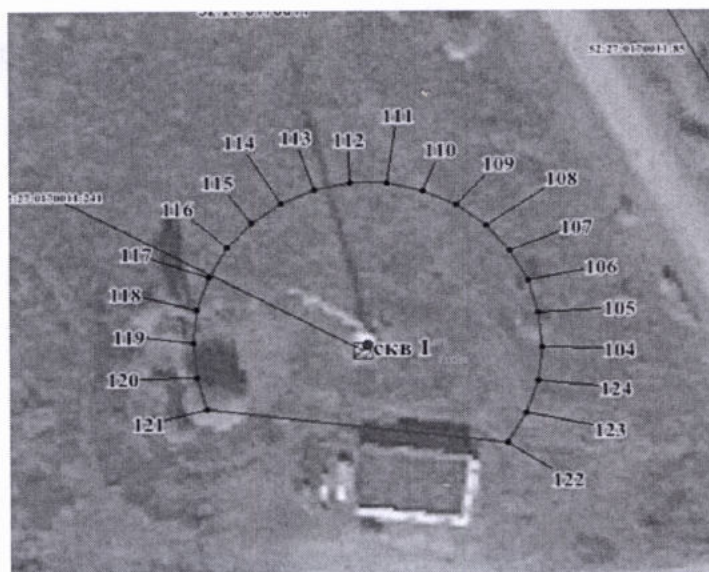
Размеры границ первых поясов ЗСО для скважин №№ 2 и 4 в с. Ленково сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных по некоторым направлениям. В плане имеют формы усеченных окружностей. Для скважины № 2 размер в восточном направлении составляет 24,0 метра, в юго-восточном направлении - 15,0 метров, в южном направлении 20,0 метров. Для скважины № 4 размер сокращен до 8,0 метров в северном направлении, до 6,0 метров в северо-западном направлении, до 11,0 метров в западном направлении.



Координаты характерных точек границ первых поясов ЗСО скважин №№ 2, 4, расположенных в с. Ленково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 4					
66	491134.45	2289622.33	77	491092.41	2289591.79
67	491133.14	2289628.46	78	491098.37	2289589.85
68	491130.59	2289634.19	79	491104.61	2289589.19
69	491126.91	2289639.26	80	491110.85	2289589.85
70	491122.23	2289643.45	81	491116.80	2289591.79
71	491116.80	2289646.60	82	491122.23	2289594.93
72	491110.85	2289648.53	83	491126.91	2289599.12
73	491107.65	2289649.00	84	491130.59	2289604.19
74	491075.87	2289608.82	85	491133.14	2289609.93
75	491082.31	2289599.12	86	491134.45	2289616.06
76	491086.98	2289594.93	66	491134.45	2289622.33
Часть 5					
87	491187.72	2289608.62	96	491140.05	2289593.96
88	491180.78	2289612.10	97	491138.74	2289587.83
89	491174.81	2289614.04	98	491138.74	2289581.56
90	491168.57	2289614.70	99	491140.05	2289575.43
91	491162.33	2289614.04	100	491142.60	2289569.70
92	491156.38	2289612.10	101	491146.28	2289564.62
93	491150.95	2289608.96	102	491150.95	2289560.43
94	491146.28	2289604.77	103	491158.21	2289556.27
95	491142.60	2289599.70	87	491187.72	2289608.62

Размеры границ первого пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных. В плане имеют форму усеченной окружности радиусом 30,0 метров, где в южном направлении размер сокращен до 13,0 метров.



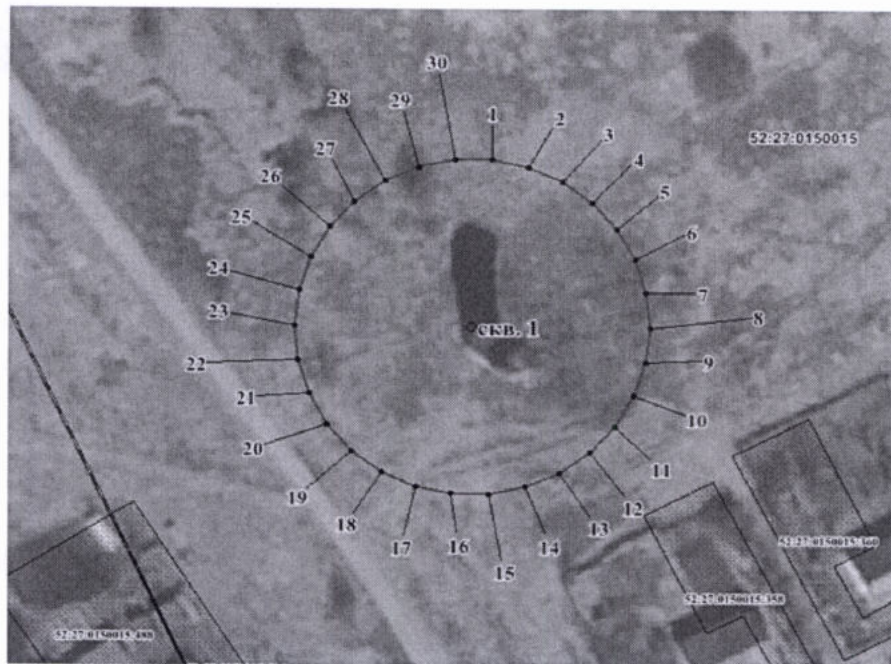
Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Елховка

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	x	y		x	y
Часть 6					
104	486386.09	2300966.71	115	486408.39	2300916.64
105	486392.34	2300966.05	116	486403.72	2300912.45
106	486398.29	2300964.12	117	486398.29	2300909.31
107	486403.72	2300960.99	118	486392.34	2300907.37
108	486408.39	2300956.79	119	486386.09	2300906.71
109	486412.07	2300951.72	120	486379.85	2300907.37
110	486414.62	2300945.98	121	486373.90	2300909.31
111	486415.93	2300939.85	122	486368.46	2300960.99
112	486415.93	2300933.58	123	486373.90	2300964.12
113	486414.62	2300927.45	124	486379.85	2300966.05
114	486412.07	2300921.71	104	486386.09	2300966.71

Границы вторых поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

Размеры границ вторых поясов ЗСО водозаборных скважин определены в результате гидродинамических расчетов, для каждой скважины отдельно.

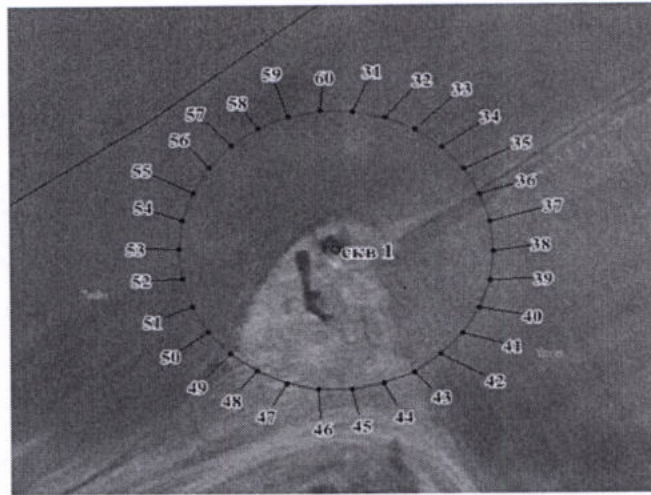
Границы второго пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 32,0 метра. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в п. Друг Крестьянина

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть I					
1	489820.97	2282134.60	17	489758.70	2282121.36
2	489819.57	2282141.13	18	489761.42	2282115.24
3	489816.86	2282147.25	19	489765.36	2282109.83
4	489812.93	2282152.66	20	489770.34	2282105.35
5	489807.95	2282157.13	21	489776.13	2282102.01
6	489802.15	2282160.47	22	489782.49	2282099.94
7	489795.80	2282162.54	23	489789.14	2282099.24
8	489789.14	2282163.24	24	489795.80	2282099.94
9	489782.49	2282162.54	25	489802.15	2282102.01
10	489776.13	2282160.47	26	489807.95	2282105.35
11	489770.34	2282157.13	27	489812.93	2282109.83
12	489765.36	2282152.66	28	489816.86	2282115.24
13	489761.42	2282147.25	29	489819.57	2282121.36
14	489758.70	2282141.13	30	489820.97	2282127.90
15	489757.31	2282134.60	1	489820.97	2282134.60
16	489757.31	2282127.90			

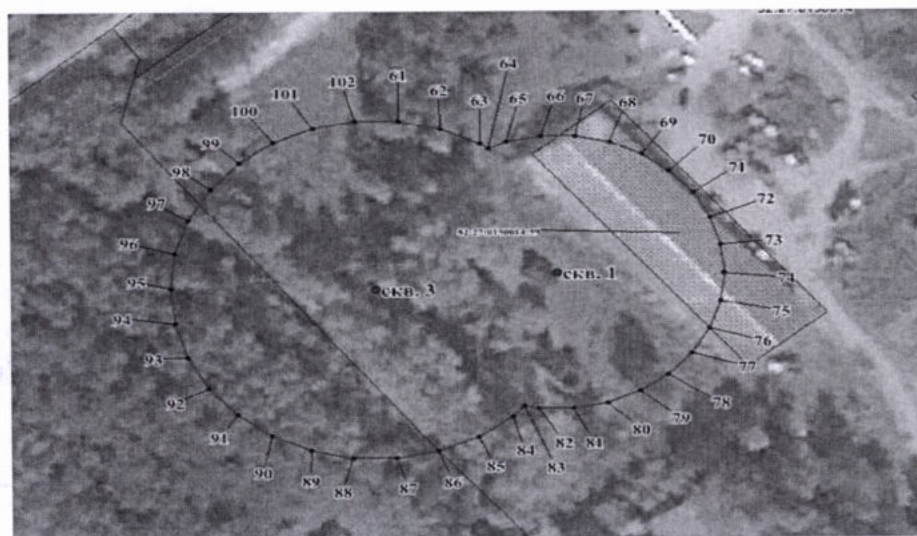
Границы второго пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново в плане имеют форму окружности радиусом 30,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Негоново

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 2					
31	488516.38	2286247.64	47	488458.02	2286235.24
32	488515.07	2286253.77	48	488460.56	2286229.50
33	488512.52	2286259.50	49	488464.25	2286224.43
34	488508.84	2286264.57	50	488468.91	2286220.24
35	488504.17	2286268.76	51	488474.35	2286217.10
36	488498.75	2286271.90	52	488480.31	2286215.16
37	488492.79	2286273.84	53	488486.55	2286214.50
38	488486.55	2286274.50	54	488492.79	2286215.16
39	488480.31	2286273.84	55	488498.75	2286217.10
40	488474.35	2286271.90	56	488504.17	2286220.24
41	488468.91	2286268.76	57	488508.84	2286224.43
42	488464.25	2286264.57	58	488512.52	2286229.50
43	488460.56	2286259.50	59	488515.07	2286235.24
44	488458.02	2286253.77	60	488516.38	2286241.36
45	488456.70	2286247.64	31	488516.38	2286247.64
46	488456.70	2286241.36			

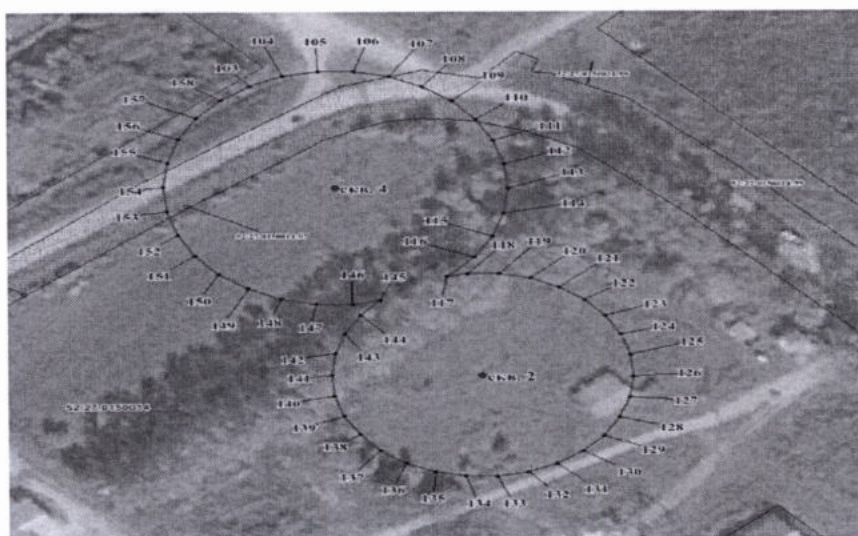
Границы второго пояса ЗСО для скважин №№ 1, 3 в с. Ленково общие, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 34,0 метра для скважины № 1 и 42,0 метра для скважины № 3.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин №№ 1, 3,
расположенных в с. Леньково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 3					
61	491023.94	2289451.99	83	490953.42	2289477.92
62	491022.12	2289460.58	84	490950.97	2289475.70
63	491018.55	2289468.59	85	490945.80	2289468.59
64	491017.33	2289470.26	86	490942.23	2289460.58
65	491018.95	2289473.88	87	490940.40	2289451.99
66	491020.44	2289480.83	88	490940.40	2289443.20
67	491020.44	2289487.93	89	490942.23	2289434.61
68	491018.95	2289494.88	90	490945.80	2289426.59
69	491016.06	2289501.39	91	490950.97	2289419.49
70	491011.89	2289507.14	92	490957.49	2289413.62
71	491006.60	2289511.89	93	490965.09	2289409.22
72	491000.45	2289515.44	94	490973.44	2289406.51
73	490993.69	2289517.64	95	490982.17	2289405.60
74	490986.62	2289518.38	96	490990.90	2289406.51
75	490979.54	2289517.64	97	490999.25	2289409.22
76	490972.78	2289515.44	98	491006.86	2289413.62
77	490966.64	2289511.89	99	491013.38	2289419.49
78	490961.35	2289507.14	100	491018.55	2289426.59
79	490957.17	2289501.39	101	491022.12	2289434.61
80	490954.28	2289494.88	102	491023.94	2289443.20
81	490952.81	2289487.93	61	491023.94	2289451.99
82	490952.81	2289480.83			

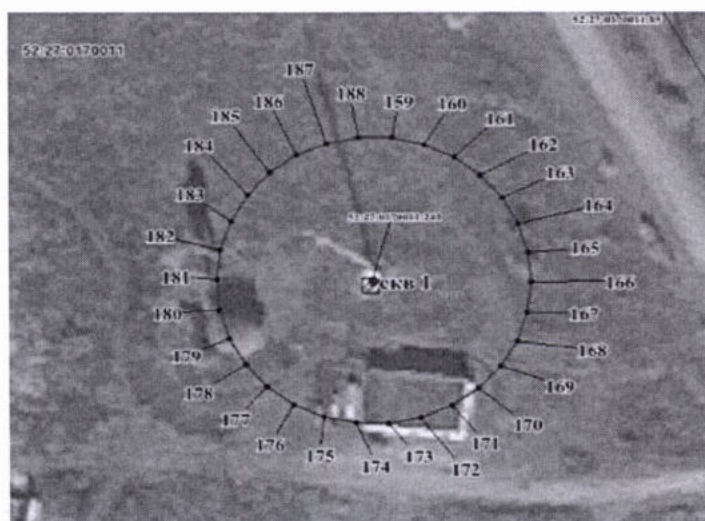
Для скважин №№ 2, 4 в с. Леньково границы второго пояса общие, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 35,0 метров для скважины № 2 и 40,0 метров для скважины № 4.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин №№ 2, 4,
расположенных в с. Леньково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	x	y		x	y
Часть 4					
103	491203.21	2289564.69	132	491071.32	2289630.01
104	491206.61	2289572.33	133	491069.80	2289622.84
105	491208.36	2289580.52	134	491069.80	2289615.54
106	491208.36	2289588.88	135	491071.32	2289608.38
107	491206.61	2289597.06	136	491074.29	2289601.70
108	491203.21	2289604.70	137	491078.60	2289595.77
109	491198.30	2289611.46	138	491084.04	2289590.88
110	491192.09	2289617.06	139	491090.37	2289587.22
111	491184.85	2289621.24	140	491097.33	2289584.96
112	491176.89	2289623.82	141	491104.61	2289584.19
113	491168.57	2289624.69	142	491111.88	2289584.96
114	491160.26	2289623.82	143	491118.85	2289587.22
115	491152.31	2289621.24	144	491125.18	2289590.88
116	491145.06	2289617.06	145	491130.19	2289595.38
117	491138.44	2289610.89	146	491128.80	2289588.88
118	491139.42	2289615.54	147	491128.80	2289580.52
119	491139.42	2289622.84	148	491130.54	2289572.33
120	491137.90	2289630.01	149	491133.94	2289564.69
121	491134.92	2289636.68	150	491138.85	2289557.94
122	491130.62	2289642.61	151	491145.06	2289552.34
123	491125.18	2289647.50	152	491152.31	2289548.15
124	491118.85	2289651.16	153	491160.26	2289545.57
125	491111.88	2289653.42	154	491168.57	2289544.70
126	491104.61	2289654.19	155	491176.89	2289545.57
127	491097.33	2289653.42	156	491184.85	2289548.15
128	491090.37	2289651.16	157	491192.09	2289552.34
129	491084.04	2289647.50	158	491198.30	2289557.94
130	491078.60	2289642.61	103	491203.21	2289564.69
131	491074.29	2289636.68			

Размеры границ второго пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка составляют 30,0 метров, в плане имеют форму окружности.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Елховка

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 5					
159	486415.93	2300939.85	175	486357.57	2300927.45
160	486414.62	2300945.99	176	486360.12	2300921.71
161	486412.07	2300951.71	177	486363.80	2300916.64
162	486408.39	2300956.79	178	486368.47	2300912.45
163	486403.72	2300960.99	179	486373.89	2300909.31
164	486398.29	2300964.12	180	486379.85	2300907.38
165	486392.33	2300966.06	181	486386.09	2300906.71
166	486386.09	2300966.71	182	486392.33	2300907.38
167	486379.85	2300966.06	183	486398.29	2300909.31
168	486373.89	2300964.12	184	486403.72	2300912.45
169	486368.47	2300960.99	185	486408.39	2300916.64
170	486363.80	2300956.79	186	486412.07	2300921.71
171	486360.12	2300951.71	187	486414.62	2300927.45
172	486357.57	2300945.99	188	486415.93	2300933.58
173	486356.26	2300939.85	159	486415.93	2300939.85
174	486356.26	2300933.58			

Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин определены в результате гидродинамических расчетов для каждой скважины отдельно.

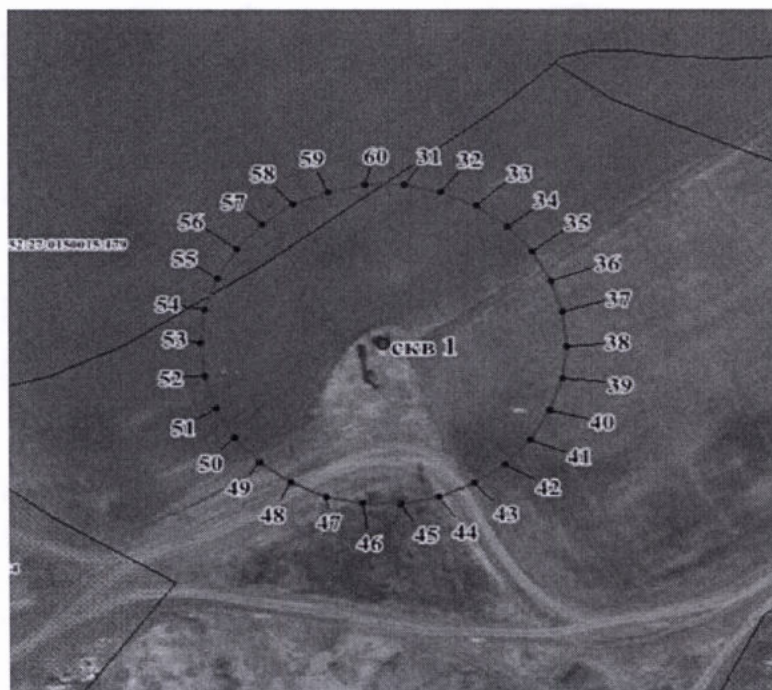
Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 216,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в п. Друг Крестьянина

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 1					
1	490003.96	2282153.83	17	489583.72	2282064.49
2	489994.57	2282197.99	18	489602.08	2282023.24
3	489976.21	2282239.25	19	489628.62	2281986.72
4	489949.66	2282275.77	20	489662.18	2281956.50
5	489916.11	2282305.98	21	489701.29	2281933.91
6	489877.00	2282328.57	22	489744.23	2281919.96
7	489834.06	2282342.52	23	489789.14	2281915.24
8	489789.14	2282347.24	24	489834.06	2281919.96
9	489744.23	2282342.52	25	489877.00	2281933.91
10	489701.29	2282328.57	26	489916.11	2281956.50
11	489662.18	2282305.98	27	489949.66	2281986.72
12	489628.62	2282275.77	28	489976.21	2282023.24
13	489602.08	2282239.25	29	489994.57	2282064.49
14	489583.72	2282197.99	30	490003.96	2282108.67
15	489574.32	2282153.83	1	490003.96	2282153.83
16	489574.32	2282108.67			

Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново в плане имеют форму окружности радиусом 55,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Негоново Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 2					
31	488541.24	2286250.25	47	488434.24	2286227.50
32	488538.86	2286261.50	48	488438.92	2286217.00
33	488534.18	2286272.01	49	488445.68	2286207.70
34	488527.42	2286281.30	50	488454.22	2286200.01
35	488518.87	2286288.99	51	488464.18	2286194.26
36	488508.92	2286294.74	52	488475.11	2286190.70
37	488497.98	2286298.30	53	488486.54	2286189.50
38	488486.54	2286299.50	54	488497.98	2286190.70
39	488475.11	2286298.30	55	488508.92	2286194.26
40	488464.18	2286294.74	56	488518.87	2286200.01
41	488454.22	2286288.99	57	488527.42	2286207.70
42	488445.68	2286281.30	58	488534.18	2286217.00
43	488438.92	2286272.01	59	488538.86	2286227.50
44	488434.24	2286261.50	60	488541.24	2286238.76
45	488431.84	2286250.25	31	488541.24	2286250.25
46	488431.84	2286238.76			

Границы третьего пояса ЗСО для скважин №№ 1, 2, 3, 4 в с. Ленково общине, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 227,0 метров для скважины № 1; 236,0 метров для скважины № 2; 283,0 метра для скважины № 3 и 269,0 метров для скважины № 4.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважин
№№ 1, 2, 3, 4, расположенных в с. Ленково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	x	y		x	y
Часть 3					
61	491227.26	2289306.10	83	490900.23	2289737.19
62	491235.78	2289325.23	84	490889.67	2289713.47
63	491277.99	2289338.95	85	490867.07	2289706.13
64	491326.69	2289367.08	86	490815.84	2289676.54
65	491368.48	2289404.70	87	490771.86	2289636.96
66	491401.54	2289450.20	88	490737.09	2289589.09
67	491424.41	2289501.57	89	490713.03	2289535.05
68	491436.10	2289556.57	90	490700.72	2289477.18
69	491436.10	2289612.82	91	490700.72	2289418.01
70	491424.41	2289667.83	92	490713.03	2289360.14
71	491401.54	2289719.20	93	490737.09	2289306.10
72	491368.48	2289764.70	94	490771.86	2289258.23
73	491326.69	2289802.32	95	490815.84	2289218.65
74	491277.99	2289830.45	96	490867.07	2289189.07
75	491224.50	2289847.81	97	490923.33	2289170.79
76	491168.57	2289853.69	98	490982.17	2289164.59
77	491143.76	2289851.08	99	491041.01	2289170.79
78	491104.61	2289855.20	100	491097.28	2289189.07
79	491055.54	2289850.04	101	491148.51	2289218.65
80	491008.62	2289834.79	102	491192.48	2289258.23
81	490965.89	2289810.12	61	491227.26	2289306.10
82	490929.23	2289777.10			

Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка в плане имеют форму окружности радиусом 184,0 метра. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Елховка

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у		х	у
Часть 4					
103	486569.09	2300955.95	119	486211.10	2300879.86
104	486561.09	2300993.57	120	486226.75	2300844.72
105	486545.44	2301028.72	121	486249.35	2300813.60
106	486522.83	2301059.84	122	486277.93	2300787.85
107	486494.25	2301085.58	123	486311.26	2300768.62
108	486460.93	2301104.81	124	486347.85	2300756.74
109	486424.35	2301116.70	125	486386.09	2300752.72
110	486386.09	2301120.72	126	486424.35	2300756.74
111	486347.85	2301116.70	127	486460.93	2300768.62
112	486311.26	2301104.81	128	486494.25	2300787.85
113	486277.93	2301085.58	129	486522.83	2300813.60
114	486249.35	2301059.84	130	486545.44	2300844.72
115	486226.75	2301028.72	131	486561.09	2300879.86
116	486211.10	2300993.57	132	486569.09	2300917.48
117	486203.10	2300955.95	103	486569.09	2300955.95
118	486203.10	2300917.48			