



11 ИЮЛ 2023

№ в реестре

23323-319-319-165/23П/од

**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

29.06.2023

319-165/23П/од

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об установлении зон санитарной охраны
водозаборных скважин
МУП «ЖКХ Лысковского района»,
расположенных в с. Варганы, с. Бармино,
с. Петровка, с. Красный Оселок
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 24.05.2023 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000461.05.23 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района» в с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок 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 с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок 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 с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок 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.

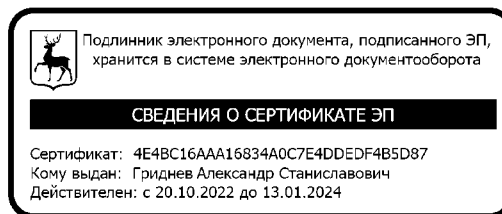
Мероприятия и режим хозяйственного использования территории в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка,

с. Красный Оселок 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 с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.министра



А.С. Гриднев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 29.06.2023 № 319-165/23П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок Лысковского муниципального округа Нижегородской области

Водоотбор для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из водозаборных скважин, располагающихся в с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

Расход водопотребления для скважин составляет:

- 70,25 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Варганы);
- 70,25 куб.м в сутки (для скважины № 2 в с. Варганы);
- 32,14 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Бармино);
- 34,15 куб.м в сутки (для скважины № 2 в с. Бармино);
- 33,1 куб.м в сутки (для скважины № 3 в с. Бармино);
- 20,82 куб.м в сутки (для скважины № 88 в с. Петровка);
- 18,115 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Красный Оселок);
- 18,115 куб.м в сутки (для скважины № 2 в с. Красный Оселок).

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются в составе трех поясов для каждой скважины: первые пояса (строгого 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 с. Варганы, с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок Лысковского муниципального округа Нижегородской области

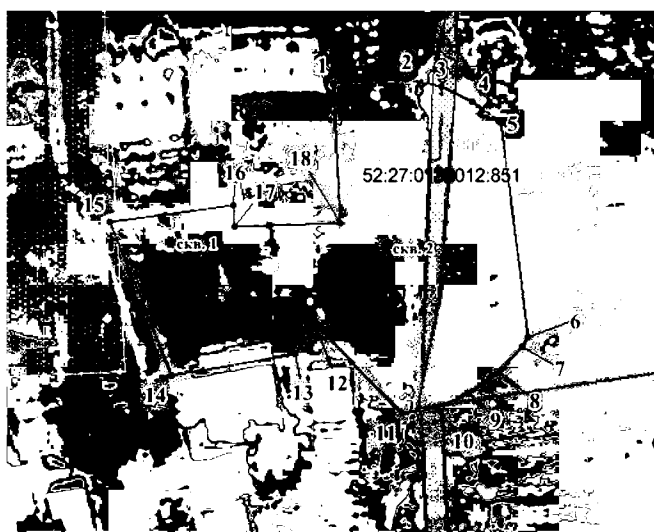
Нормативные размеры первых поясов ЗСО 30,0 метров для всех скважин сокращены по следующим направлениям:

- для скважины № 1 (с. Варганы): на запад до 9,0 м; на север до 5,0 м; на северо-восток до 13,0 м; на юг до 24,0 м;
- для скважины № 2 (с. Варганы): на северо-запад до 10,0 м; на восток до 23,0 м; на юго-запад до 22,0 м;
- для скважины №1 (с. Бармино): на северо-восток до 8,0 м; на юго-восток до 5,0 м; на юго-запад 13,0 м; на северо-запад до 18,0 м;
- для скважины № 2 (с. Бармино): на юг до 11,0 м; на запад до 17,0 м; на восток до 13,0 м; на северо-запад до 24,0 м;

- для скважины № 3 (с. Бармино): на северо-восток до 22,0 м; на юго-запад до 7,0 м; на северо-запад до 8,0 м;
- для скважины № 88 (с. Петровка): на запад до 21,0 м; на северо-запад до 25,0 м; на юго-запад до 25,0 м;
- для скважины № 1 (с. Красный Оселок): на запад до 9,0 м; на юг до 25,0 м;
- для скважины № 2 (с. Красный Оселок): на северо-запад 15,0 м; на север 25,0 м; на запад до 17,0 м.

Границы первых поясов ЗСО для скважин имеют в плане неправильные формы. Скважины расположены внутри границ ЗСО.

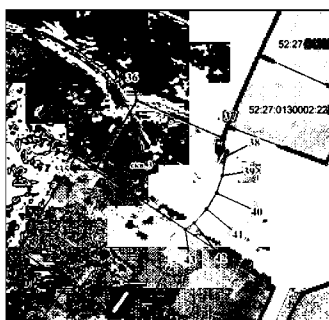
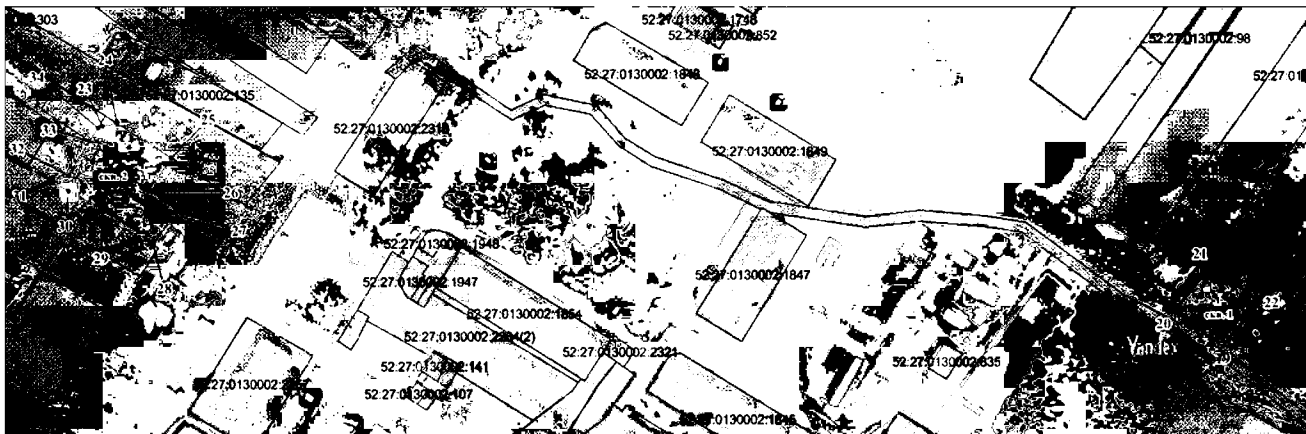
Первый пояс скважин №1 и № 2 (с. Варганы)



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважин № 1 и № 2, расположенных в с. Варганы

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	498704.70	2305694.66	11	498646.03	2305707.68
2	498705.70	2305707.68	12	498661.62	2305691.92
3	498704.40	2305713.81	13	498656.48	2305688.52
4	498701.85	2305719.54	14	498652.35	2305666.44
5	498698.16	2305724.62	15	498679.52	2305655.19
6	498659.87	2305729.86	16	498682.74	2305677.11
7	498658.23	2305728.82	17	498678.97	2305677.42
8	498653.58	2305724.62	18	498679.93	2305696.20
9	498649.88	2305719.54	1	498704.70	2305694.66
10	498647.33	2305713.81			

Первый пояс скважин №1, № 2 и № 3 (с. Бармино)



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважин № 1, № 2 и № 3, расположенных в с. Бармино

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					
19	506482.26	2309959.58	22	506499.48	2309973.80
20	506495.64	2309940.48	19	506482.26	2309959.58
21	506513.41	2309954.57			
Часть 3					
23	506561.92	2309520.30	30	506536.71	2309507.08
24	506563.13	2309525.98	31	506540.32	2309500.47
25	506549.78	2309547.54	32	506542.35	2309507.55
26	506536.58	2309538.53	33	506555.99	2309515.35
27	506528.99	2309549.68	34	506561.18	2309518.62
28	506516.01	2309540.85	23	506561.92	2309520.30
29	506528.42	2309520.71			
Часть 4					
35	505759.03	2309191.78	40	505751.87	2309232.59
36	505782.65	2309205.37	41	505746.44	2309229.45
37	505770.30	2309234.52	42	505741.78	2309225.25
38	505764.07	2309235.18	43	505739.60	2309222.23
39	505757.83	2309234.52	35	505759.03	2309191.78

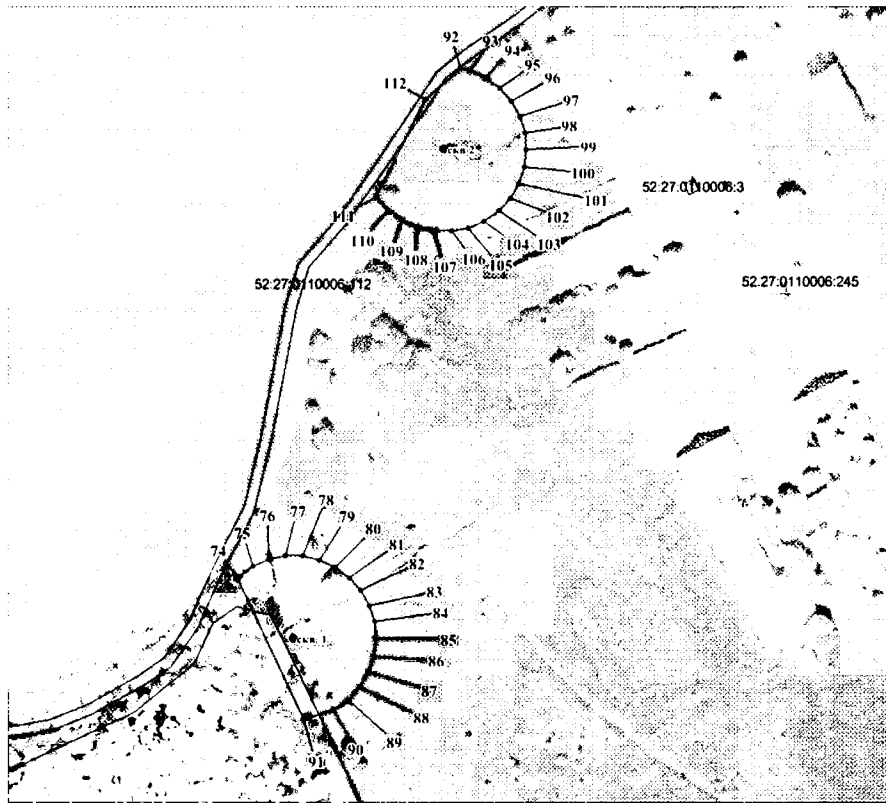
Первый пояс скважины № 88 (с.Петровка)



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 88,
расположенной в в с. Петровка

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					
44	494548.70	2299949.53	60	494490.33	2299937.11
45	494547.39	2299955.67	61	494492.88	2299931.39
46	494544.84	2299961.39	62	494496.20	2299927.48
47	494541.16	2299966.47	63	494500.06	2299926.51
48	494536.50	2299970.66	64	494503.36	2299926.10
49	494531.07	2299973.80	65	494509.26	2299925.48
50	494525.10	2299975.74	66	494515.70	2299925.41
51	494518.86	2299976.39	67	494520.13	2299925.54
52	494512.63	2299975.74	68	494526.22	2299926.02
53	494506.66	2299973.80	69	494533.23	2299927.23
54	494501.23	2299970.66	70	494539.14	2299928.27
55	494496.57	2299966.47	71	494544.84	2299931.39
56	494492.88	2299961.39	72	494547.39	2299937.11
57	494490.33	2299955.67	73	494548.70	2299943.25
58	494489.02	2299949.53	44	494548.70	2299949.53
59	494489.02	2299943.25			

Первый пояс для скважин № 1 и № 2 (с. Красный Оселок)



Координаты характерных точек границ первых поясов ЗСО скважин № 1и № 2, расположенных в с. Красный Оселок

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 6					
74	502525.04	2295003.74	84	502509.60	2295053.73
75	502529.35	2295009.40	85	502503.37	2295054.38
76	502531.90	2295015.12	86	502497.13	2295053.73
77	502533.20	2295021.26	87	502491.16	2295051.81
78	502533.20	2295027.53	88	502485.74	2295048.67
79	502531.90	2295033.66	89	502481.07	2295044.47
80	502529.35	2295039.39	90	502477.39	2295039.39
81	502525.66	2295044.47	91	502473.75	2295028.58
82	502521.00	2295048.67	74	502525.04	2295003.74
83	502515.57	2295051.81			
Часть 7					
92	502710.83	2295082.74	103	502659.16	2295097.26
93	502709.98	2295086.45	104	502655.46	2295092.17
94	502707.43	2295092.17	105	502652.92	2295086.45
95	502703.74	2295097.26	106	502651.61	2295080.31
96	502699.08	2295101.44	107	502651.61	2295074.04
97	502693.65	2295104.59	108	502652.92	2295067.90
98	502687.69	2295106.52	109	502655.46	2295062.18
99	502681.44	2295107.16	110	502659.16	2295057.09
100	502675.21	2295106.52	111	502663.81	2295052.90
101	502669.25	2295104.59	112	502699.17	2295070.41
102	502663.81	2295101.44	92	502710.83	2295082.74

**Границы вторых поясов ЗСО водозаборных скважин
МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в с. Варганы,
с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок
Лысковского муниципального округа Нижегородской области**

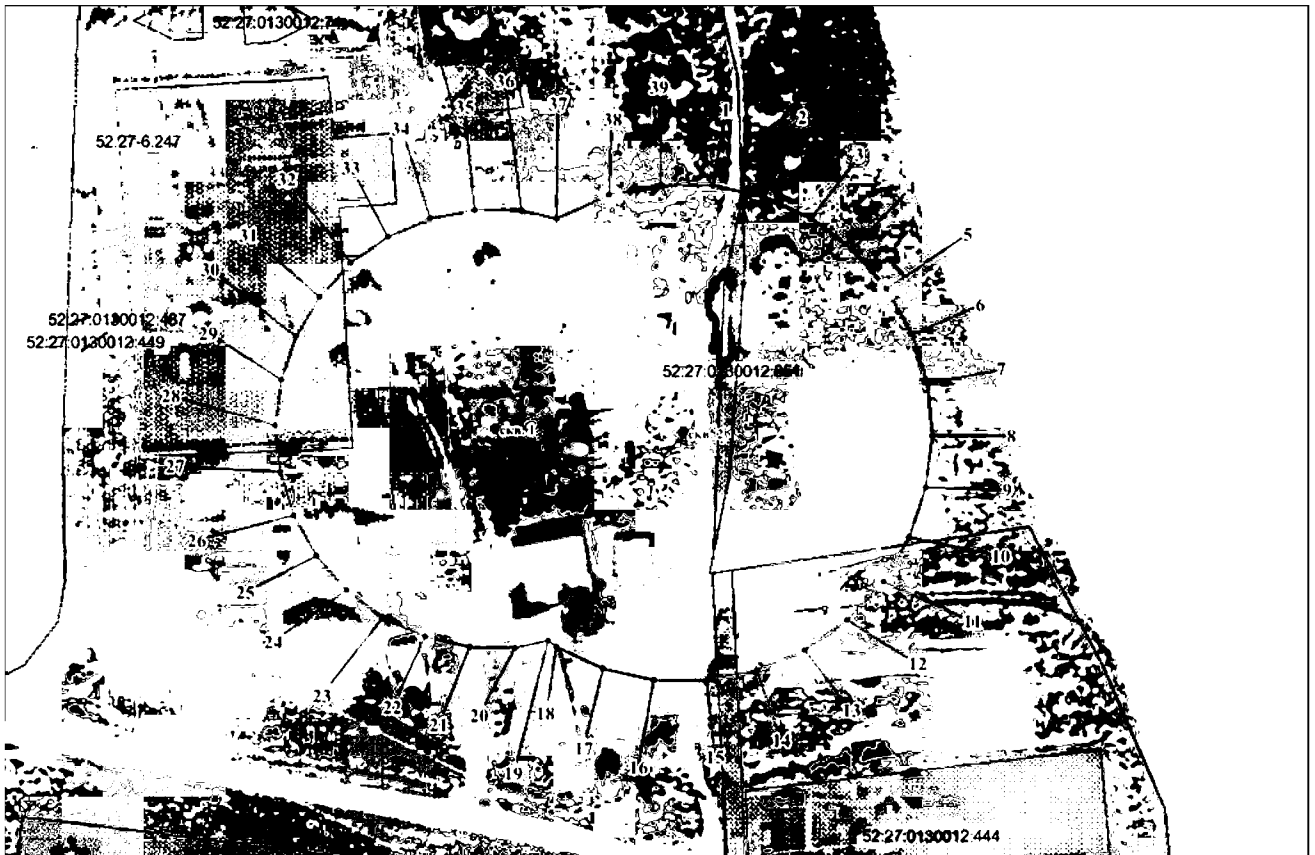
Размеры границ вторых поясов ЗСО водозаборных скважин определены в результате гидродинамических расчетов, для каждой скважины отдельно.

Границы вторых поясов ЗСО скважин в плане имеют формы окружностей, радиусы которых составляют:

- для скважины №1 (с. Варганы) - 45,0 м;
- для скважины № 2 (с. Варганы) - 51,0 м;
- для скважины №1 (с. Бармино) - 35,0 м;
- для скважины № 2 (с. Бармино) - 41,0 м;
- для скважины № 3 (с. Бармино) - 35,0 м;
- для скважины № 88 (с. Петровка) - 30,0 м;
- для скважины № 1 (с. Красный Оселок) - 30,0 м;
- для скважины № 2 (с. Красный Оселок) - 30,0 м.

Скважины расположены в центрах окружностей.

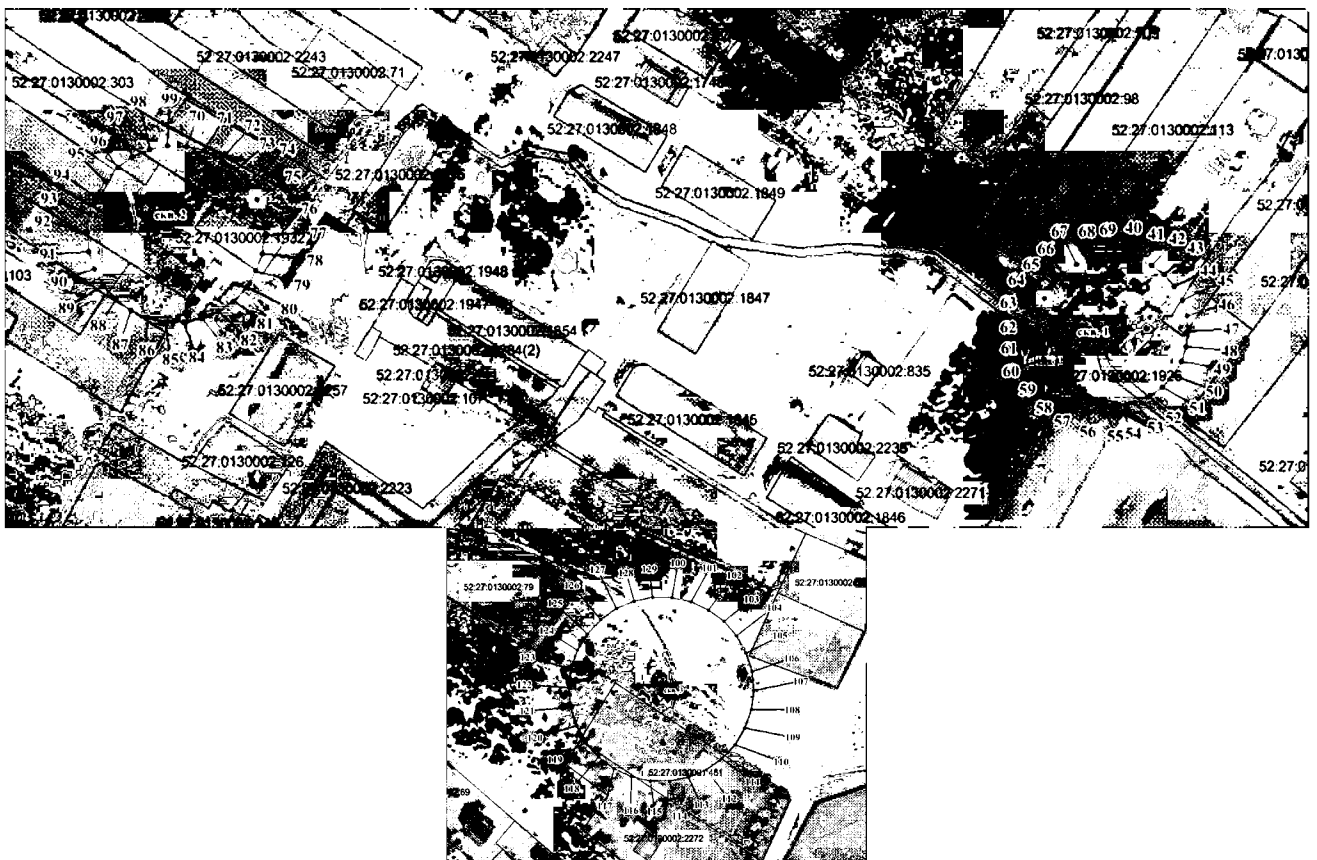
Второй пояс скважин №1 и № 2 (с. Варганы)



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин № 1 и № 2, расположенных в с. Варганы

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	498726.59	2305709.87	21	498631.40	2305661.36
2	498724.37	2305720.30	22	498633.36	2305652.16
3	498720.03	2305730.04	23	498637.19	2305643.55
4	498713.77	2305738.66	24	498642.71	2305635.95
5	498705.84	2305745.80	25	498649.70	2305629.66
6	498696.61	2305751.14	26	498657.85	2305624.94
7	498686.46	2305754.43	27	498666.80	2305622.05
8	498675.86	2305755.54	28	498676.16	2305621.05
9	498665.26	2305754.43	29	498685.51	2305622.05
10	498655.12	2305751.14	30	498694.46	2305624.94
11	498645.89	2305745.80	31	498702.61	2305629.66
12	498637.96	2305738.66	32	498709.60	2305635.95
13	498631.70	2305730.04	33	498715.12	2305643.55
14	498627.36	2305720.30	34	498718.95	2305652.16
15	498625.14	2305709.87	35	498720.90	2305661.36
16	498625.14	2305699.22	36	498720.90	2305670.77
17	498627.36	2305688.78	37	498719.34	2305678.10
18	498631.70	2305679.05	38	498724.37	2305688.78
19	498632.83	2305677.50	39	498726.59	2305699.22
20	498631.40	2305670.77	1	498726.59	2305709.87

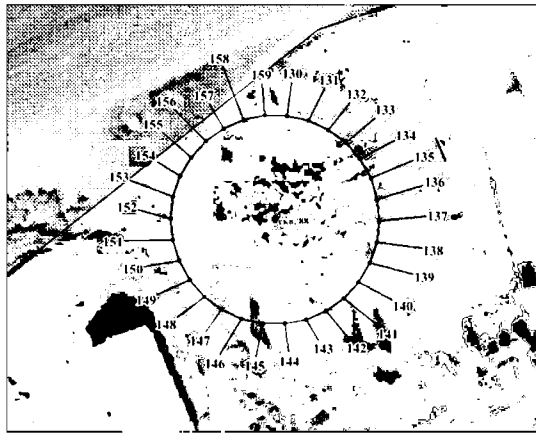
Второй пояс скважин №1, № 2 и № 3 (с. Бармино)



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин № 1, № 2 и № 3, расположенных в с. Бармино

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					
40	506529.82	2309968.34	56	506461.72	2309953.86
41	506528.30	2309975.49	57	506464.70	2309947.17
42	506525.32	2309982.18	58	506469.00	2309941.25
43	506521.01	2309988.10	59	506474.43	2309936.36
44	506515.58	2309992.99	60	506480.77	2309932.70
45	506509.25	2309996.65	61	506487.73	2309930.44
46	506502.28	2309998.92	62	506495.01	2309929.68
47	506495.01	2309999.68	63	506502.28	2309930.44
48	506487.73	2309998.92	64	506509.25	2309932.70
49	506480.77	2309996.65	65	506515.58	2309936.36
50	506474.43	2309992.99	66	506521.01	2309941.25
51	506469.00	2309988.10	67	506525.32	2309947.17
52	506464.70	2309982.18	68	506528.30	2309953.86
53	506461.72	2309975.49	69	506529.82	2309961.01
54	506460.20	2309968.34	40	506529.82	2309968.34
55	506460.20	2309961.01			
Часть 3					
70	506574.17	2309533.86	86	506494.40	2309516.90
71	506572.39	2309542.24	87	506497.88	2309509.08
72	506568.90	2309550.07	88	506502.92	2309502.15
73	506563.86	2309557.01	89	506509.29	2309496.41
74	506557.49	2309562.73	90	506516.71	2309492.12
75	506550.07	2309567.03	91	506524.87	2309489.48
76	506541.92	2309569.67	92	506533.40	2309488.58
77	506533.40	2309570.57	93	506541.92	2309489.48
78	506524.87	2309569.67	94	506550.07	2309492.12
79	506516.71	2309567.03	95	506557.49	2309496.41
80	506509.29	2309562.73	96	506563.86	2309502.15
81	506502.92	2309557.01	97	506568.90	2309509.08
82	506497.88	2309550.07	98	506572.39	2309516.90
83	506494.40	2309542.24	99	506574.17	2309525.28
84	506492.62	2309533.86	70	506574.17	2309533.86
85	506492.62	2309525.28			
Часть 4					
100	505795.89	2309206.30	116	505727.79	2309191.82
101	505794.37	2309213.46	117	505730.76	2309185.13
102	505791.39	2309220.14	118	505735.07	2309179.21
103	505787.09	2309226.06	119	505740.51	2309174.32
104	505781.65	2309230.96	120	505746.84	2309170.66
105	505775.31	2309234.61	121	505753.80	2309168.40
106	505768.35	2309236.88	122	505761.08	2309167.65
107	505761.08	2309237.64	123	505768.35	2309168.40
108	505753.80	2309236.88	124	505775.31	2309170.66
109	505746.84	2309234.61	125	505781.65	2309174.32
110	505740.51	2309230.96	126	505787.09	2309179.21
111	505735.07	2309226.06	127	505791.39	2309185.13
112	505730.76	2309220.14	128	505794.37	2309191.82
113	505727.79	2309213.46	129	505795.89	2309198.97
114	505726.26	2309206.30	100	505795.89	2309206.30
115	505726.26	2309198.97			

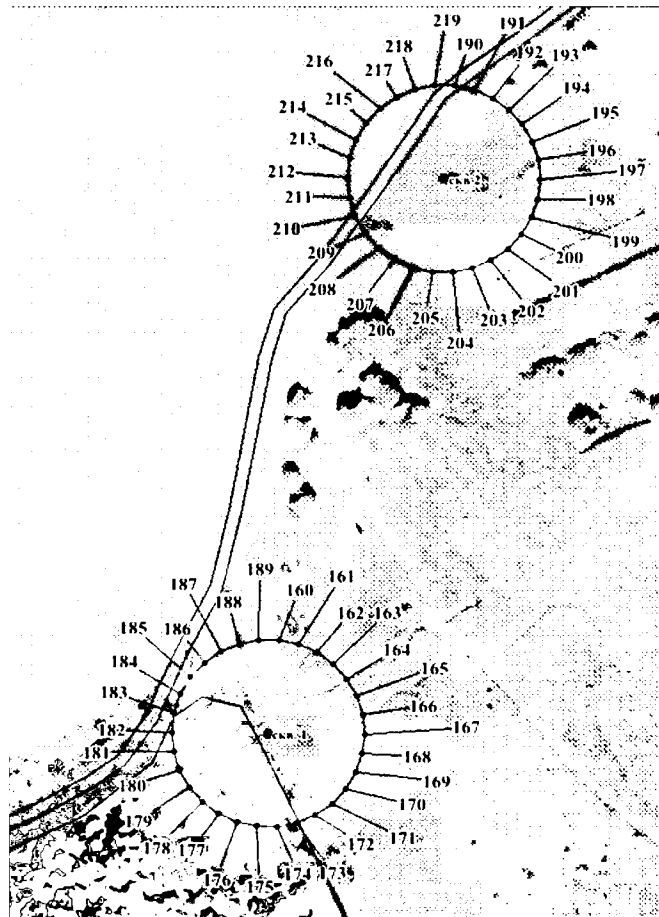
Второй пояс скважины № 88 (с.Петровка)



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 88,
расположенных в с. Петровка

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					
130	494548.70	2299949.52	146	494490.34	2299937.12
131	494547.39	2299955.67	147	494492.88	2299931.39
132	494544.84	2299961.38	148	494496.57	2299926.31
133	494541.16	2299966.48	149	494501.23	2299922.12
134	494536.50	2299970.67	150	494506.66	2299918.99
135	494531.06	2299973.80	151	494512.62	2299917.04
136	494525.10	2299975.73	152	494518.86	2299916.40
137	494518.86	2299976.39	153	494525.10	2299917.04
138	494512.62	2299975.73	154	494531.06	2299918.99
139	494506.66	2299973.80	155	494536.50	2299922.12
140	494501.23	2299970.67	156	494541.16	2299926.31
141	494496.57	2299966.48	157	494544.84	2299931.39
142	494492.88	2299961.38	158	494547.39	2299937.12
143	494490.34	2299955.67	159	494548.70	2299943.26
144	494489.03	2299949.52	130	494548.70	2299949.52
145	494489.03	2299943.26			

Второй пояс для скважин № 1 и № 2 (с. Красный Оселок)



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин № 1 и № 2, расположенных в с. Красный Оселок

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					
160	502533.20	2295027.53	176	502474.84	2295015.12
161	502531.90	2295033.67	177	502477.38	2295009.40
162	502529.35	2295039.39	178	502481.07	2295004.31
163	502525.66	2295044.47	179	502485.73	2295000.12
164	502521.00	2295048.66	180	502491.16	2294996.99
165	502515.57	2295051.81	181	502497.13	2294995.05
166	502509.60	2295053.74	182	502503.37	2294994.40
167	502503.37	2295054.39	183	502509.60	2294995.05
168	502497.13	2295053.74	184	502515.57	2294996.99
169	502491.16	2295051.81	185	502521.00	2295000.12
170	502485.73	2295048.66	186	502525.66	2295004.31
171	502481.07	2295044.47	187	502529.35	2295009.40
172	502477.38	2295039.39	188	502531.90	2295015.12
173	502474.84	2295033.67	189	502533.20	2295021.26
174	502473.54	2295027.53	160	502533.20	2295027.53
175	502473.54	2295021.26			
Часть 7					
190	502711.28	2295080.31	196	502687.68	2295106.51
191	502709.98	2295086.45	197	502681.45	2295107.17
192	502707.43	2295092.18	198	502675.21	2295106.51
193	502703.74	2295097.26	199	502669.24	2295104.58
194	502699.08	2295101.45	200	502663.81	2295101.45
195	502693.65	2295104.58	201	502659.16	2295097.26

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
202	502655.46	2295092.18	212	502681.45	2295047.18
203	502652.92	2295086.45	213	502687.68	2295047.84
204	502651.62	2295080.31	214	502693.65	2295049.77
205	502651.62	2295074.03	215	502699.08	2295052.90
206	502652.92	2295067.90	216	502703.74	2295057.09
207	502655.46	2295062.17	217	502707.43	2295062.17
208	502659.16	2295057.09	218	502709.98	2295067.90
209	502663.81	2295052.90	219	502711.28	2295074.03
210	502669.24	2295049.77	190	502711.28	2295080.31
211	502675.21	2295047.84			

**Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин
МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в с. Варганы,
с. Бармино, с. Петровка, с. Красный Оселок
Лысковского муниципального округа Нижегородской области**

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

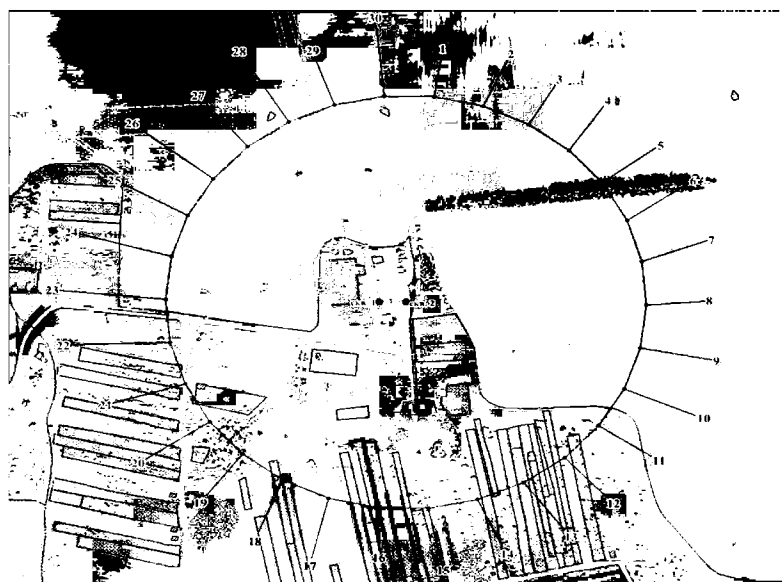
Границы вторых поясов ЗСО скважин в плане имеют формы окружностей, радиусы которых составляют:

- для скважины №1 (с. Варганы) - 305,0 м;
- для скважины № 2 (с. Варганы) - 347,0 м;
- для скважины №1 (с. Бармино) - 234,0 м;
- для скважины № 2 (с. Бармино) - 276,0 м;
- для скважины № 3 (с. Бармино) - 238,0 м;
- для скважины № 88 (с. Петровка) - 195,0 м;
- для скважины № 1 (с. Красный Оселок) - 171,0 м;
- для скважины № 2 (с. Красный Оселок) - 137,0 м.

Скважины расположены в центрах окружностей.

Третьи пояса ЗСО скважин № 1 и № 2 в с. Варганы, № 1 и № 2 в с. Бармино, № 1 и № 2 в с. Красный Оселок общие.

Третий пояс скважин №1 и № 2 (с. Варганы)



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважин № 1 и 2,
расположенных в с. Варганы

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	499020.96	2305740.82	17	498345.85	2305597.31
2	499005.88	2305811.78	18	498375.36	2305531.05
3	498976.38	2305878.03	19	498418.00	2305472.34
4	498933.74	2305936.74	20	498471.90	2305423.81
5	498879.82	2305985.28	21	498534.72	2305387.55
6	498817.00	2306021.53	22	498603.72	2305365.12
7	498748.01	2306043.96	23	498675.86	2305357.54
8	498675.86	2306051.55	24	498748.01	2305365.12
9	498603.72	2306043.96	25	498817.00	2305387.55
10	498534.72	2306021.53	26	498879.82	2305423.81
11	498471.90	2305985.28	27	498933.74	2305472.34
12	498418.00	2305936.74	28	498976.38	2305531.05
13	498375.36	2305878.03	29	499005.88	2305597.31
14	498345.85	2305811.78	30	499020.96	2305668.26
15	498330.77	2305740.82	1	499020.96	2305740.82
16	498330.77	2305668.26			

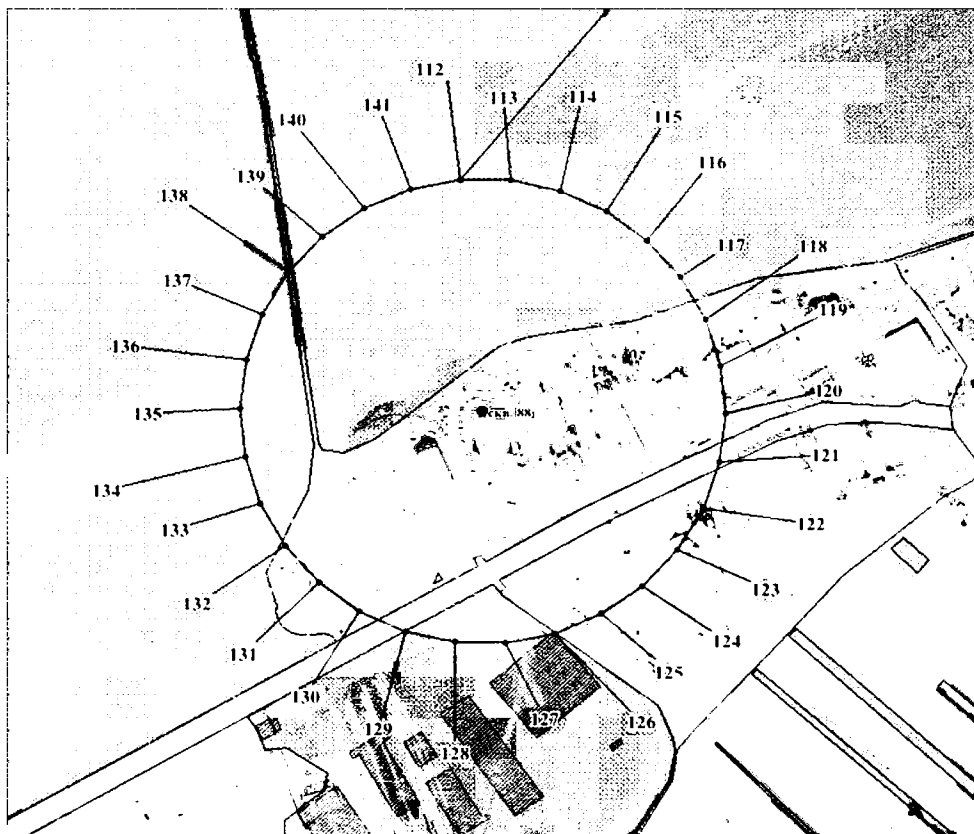
Третий пояс скважин №1, № 2 и № 3 (с. Бармино)



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

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	506807.88	2309558.43	57	506272.46	2309892.37
32	506795.88	2309614.87	58	506292.36	2309847.68
33	506772.42	2309667.58	59	506321.11	2309808.10
34	506738.50	2309714.26	60	506357.46	2309775.37
35	506695.62	2309752.87	61	506383.80	2309760.16
36	506641.20	2309783.16	62	506371.17	2309752.87
37	506668.90	2309808.10	63	506328.29	2309714.26
38	506697.66	2309847.68	64	506294.37	2309667.58
39	506717.55	2309892.37	65	506270.90	2309614.87
40	506727.72	2309940.21	66	506258.90	2309558.43
41	506727.72	2309989.14	67	506258.90	2309500.72
42	506717.55	2310036.98	68	506270.90	2309444.28
43	506697.66	2310081.68	69	506294.37	2309391.57
44	506668.90	2310121.25	70	506328.29	2309344.89
45	506632.55	2310153.98	71	506371.17	2309306.28
46	506590.18	2310178.45	72	506421.13	2309277.42
47	506543.66	2310193.56	73	506476.01	2309259.60
48	506495.01	2310198.68	74	506533.40	2309253.57
49	506446.36	2310193.56	75	506590.78	2309259.60
50	506399.83	2310178.45	76	506645.65	2309277.42
51	506357.46	2310153.98	77	506695.62	2309306.28
52	506321.11	2310121.25	78	506738.50	2309344.89
53	506292.36	2310081.68	79	506772.42	2309391.57
54	506272.46	2310036.98	80	506795.88	2309444.28
55	506262.29	2309989.14	81	506807.88	2309500.72
56	506262.29	2309940.21	31	506807.88	2309558.43
Часть 3					
82	505997.78	2309227.52	98	505534.73	2309129.09
83	505987.43	2309276.18	99	505554.97	2309083.63
84	505967.19	2309321.64	100	505584.21	2309043.39
85	505937.95	2309361.89	101	505621.19	2309010.09
86	505900.97	2309395.18	102	505664.27	2308985.21
87	505857.88	2309420.06	103	505711.59	2308969.84
88	505810.56	2309435.44	104	505761.08	2308964.64
89	505761.08	2309440.63	105	505810.56	2308969.84
90	505711.59	2309435.44	106	505857.88	2308985.21
91	505664.27	2309420.06	107	505900.97	2309010.09
92	505621.19	2309395.18	108	505937.95	2309043.39
93	505584.21	2309361.89	109	505967.19	2309083.63
94	505554.97	2309321.64	110	505987.43	2309129.09
95	505534.73	2309276.18	111	505997.78	2309177.75
96	505524.38	2309227.52	82	505997.78	2309227.52
97	505524.38	2309177.75			

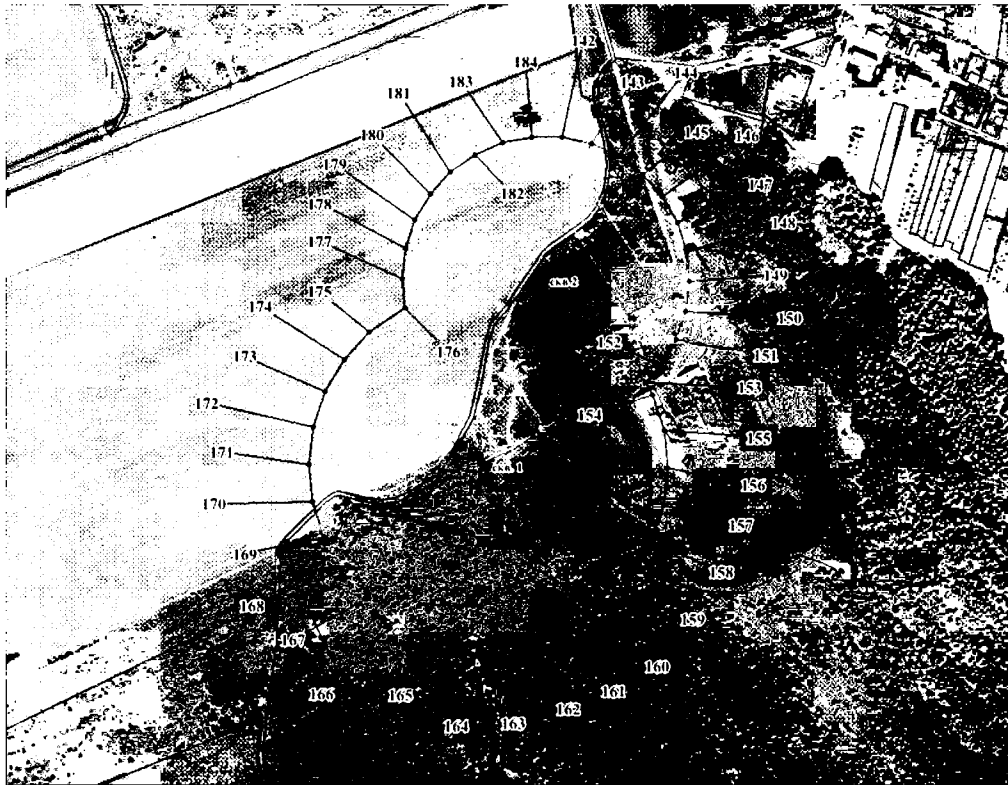
Третий пояс скважины № 88 (с. Петровка)



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 88, расположенной в с. Петровка

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					
112	494712.80	2299926.01	121	494478.32	2300137.14
113	494712.80	2299966.77	122	494439.55	2300124.54
114	494704.32	2300006.65	123	494404.24	2300104.16
115	494687.74	2300043.89	124	494373.95	2300076.88
116	494663.77	2300076.88	125	494349.99	2300043.89
117	494633.48	2300104.16	126	494333.40	2300006.65
118	494598.18	2300124.54	127	494324.93	2299966.77
119	494559.41	2300137.14	128	494324.93	2299926.01
120	494518.87	2300141.39	129	494333.40	2299886.13
121	494478.32	2300137.14	130	494349.99	2299848.89
122	494439.55	2300124.54	131	494373.95	2299815.91
123	494404.24	2300104.16	132	494404.24	2299788.63
124	494373.95	2300076.88	133	494439.55	2299768.24
125	494349.99	2300043.89	134	494478.32	2299755.64
126	494333.40	2300006.65	135	494518.87	2299751.40
127	494324.93	2299966.77	136	494559.41	2299755.64
114	494704.32	2300006.65	137	494598.18	2299768.24
115	494687.74	2300043.89	138	494633.48	2299788.63
116	494663.77	2300076.88	139	494663.77	2299815.91
117	494633.48	2300104.16	140	494687.74	2299848.89
118	494598.18	2300124.54	141	494704.32	2299886.13
119	494559.41	2300137.14	112	494712.80	2299926.01
120	494518.87	2300141.39			

Третий пояс для скважин № 1 и № 2 (с. Красный Оселок)



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважин № 1 и № 2, расположенным в с. Красный Оселок

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					
142	502817.70	2295091.49	164	502333.31	2295006.52
143	502811.75	2295119.51	165	502340.74	2294971.55
144	502800.10	2295145.68	166	502355.27	2294938.89
145	502783.26	2295168.84	167	502376.29	2294909.97
146	502761.98	2295188.01	168	502402.86	2294886.05
147	502737.17	2295202.32	169	502433.82	2294868.19
148	502709.94	2295211.18	170	502467.81	2294857.14
149	502681.45	2295214.17	171	502503.37	2294853.39
150	502652.96	2295211.18	172	502538.93	2294857.14
151	502625.72	2295202.32	173	502572.92	2294868.19
152	502600.92	2295188.01	174	502603.88	2294886.05
153	502584.97	2295173.64	175	502630.45	2294909.97
154	502572.92	2295180.60	176	502653.34	2294943.14
155	502538.93	2295191.65	177	502681.45	2294940.18
156	502503.37	2295195.40	178	502709.94	2294943.18
157	502467.81	2295191.65	179	502737.17	2294952.02
158	502433.82	2295180.60	180	502761.98	2294966.33
159	502402.86	2295162.73	181	502783.26	2294985.50
160	502376.29	2295138.82	182	502800.10	2295008.68
161	502355.27	2295109.90	183	502811.75	2295034.83
162	502340.74	2295077.22	184	502817.70	2295062.85
163	502333.31	2295042.27	142	502817.70	2295091.49