



**Министерство  
экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

17 ИЮН 2025

№ в реестре

28290-319-319-125/25П/од

**П Р И К А З**

22.05.2025

319-125/25П/од

№ \_\_\_\_\_

г. Нижний Новгород

**Об установлении  
зон санитарной охраны водозаборного  
участка МП «Вадресурс», расположенного  
в с. Салалей, с. Крутой Майдан,  
с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода  
Вадского 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 17 апреля 2025 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000674.04.25 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского 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 водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского 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.

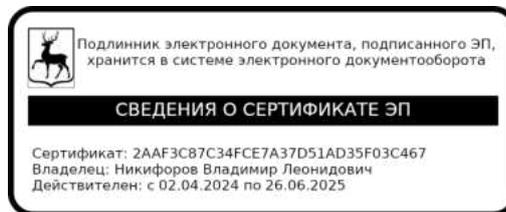
Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского муниципального округа Нижегородской области,

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 водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра



В.Л.Никифоров

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии  
и природных ресурсов  
Нижегородской области  
от 22.05.2025 № 319-125/25П/од

### **Границы зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Вадресурс», расположенного в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского муниципального округа Нижегородской области**

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборного участка МП «Вадресурс», состоящего из шести скважин, расположенных в с. Салалей, с. Крутой Майдан, с. Зеленые Горы, с. Елховка, с. Свобода Вадского муниципального округа Нижегородской области. Предельно допустимое водопотребление из скважины № 26 (с. Салалей) составляет 4,78 м<sup>3</sup>/сут, из скважины № 19 (с. Крутой Майдан) - 54,73 м<sup>3</sup>/сут, из скважины № 20 (с. Крутой Майдан) - 54,73 м<sup>3</sup>/сут, из скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы) - 60,97 м<sup>3</sup>/сут, из скважины № 22 (с. Елховка) - 63,83 м<sup>3</sup>/сут, из скважины № бн/2 (с. Свобода) - 29,26 м<sup>3</sup>/сут.

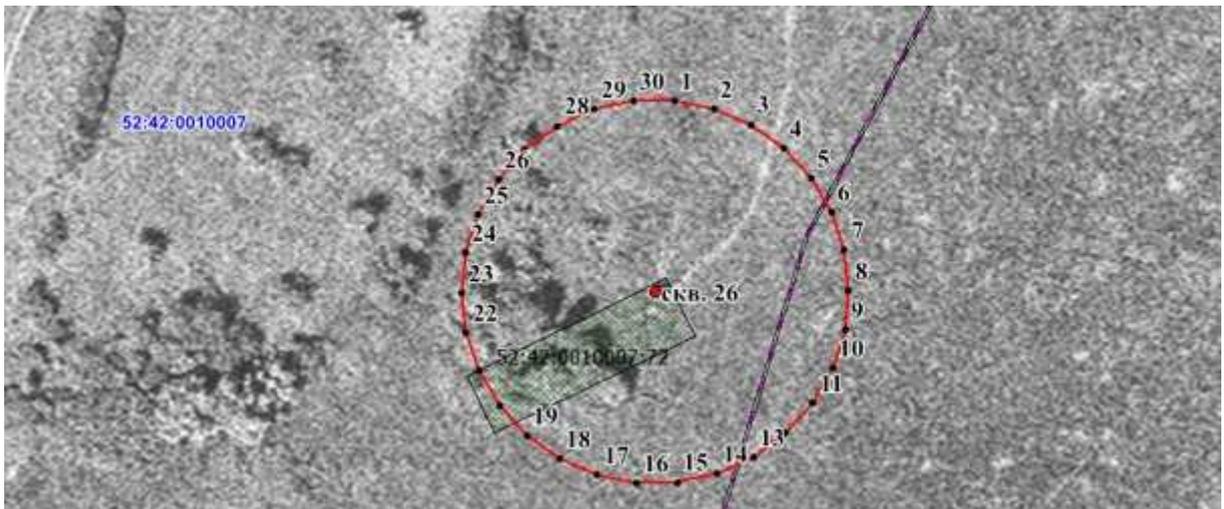
ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгoго режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте.

Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

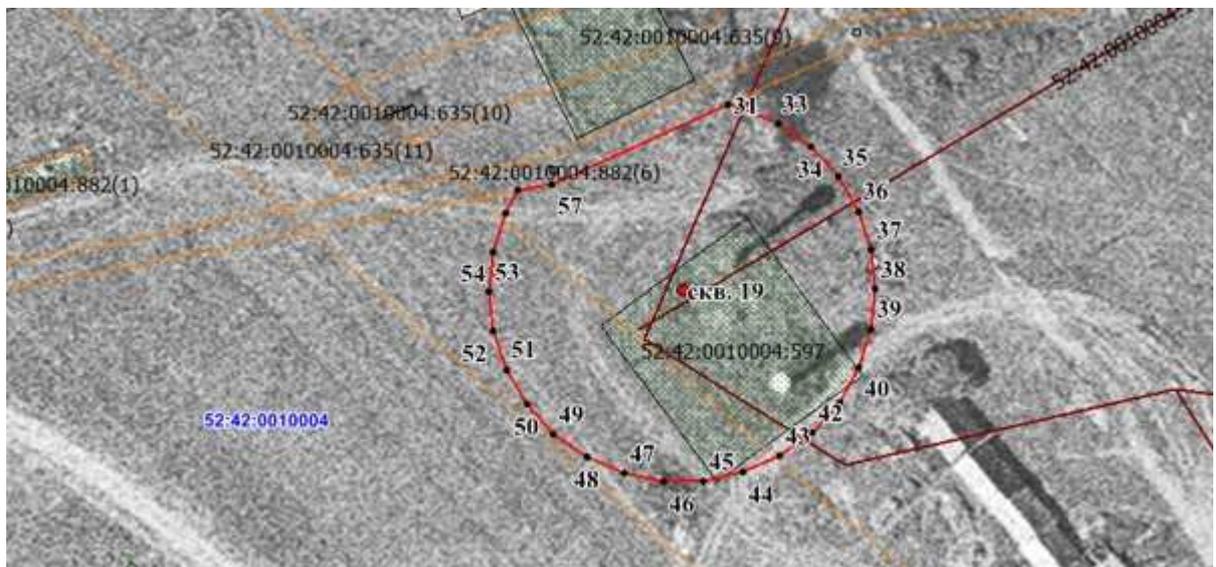
Скважины эксплуатируют водоносный горизонт, защищенный от проникновения загрязняющих веществ с поверхности.

#### **1. Границы первых поясов ЗСО скважин.**

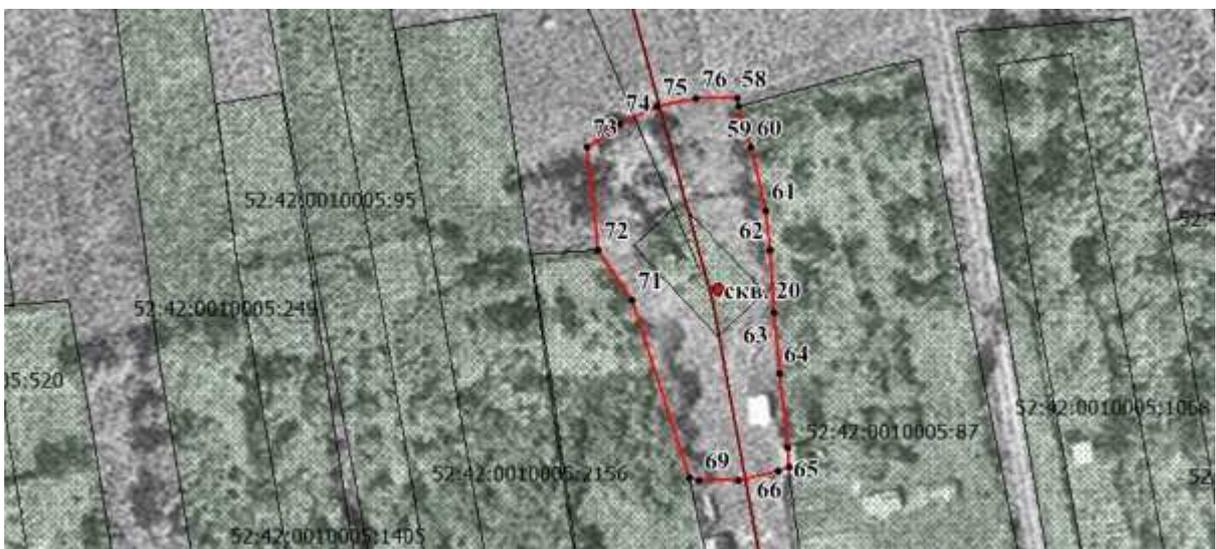
Граница первого пояса ЗСО скважины № 26 (с. Салалей) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



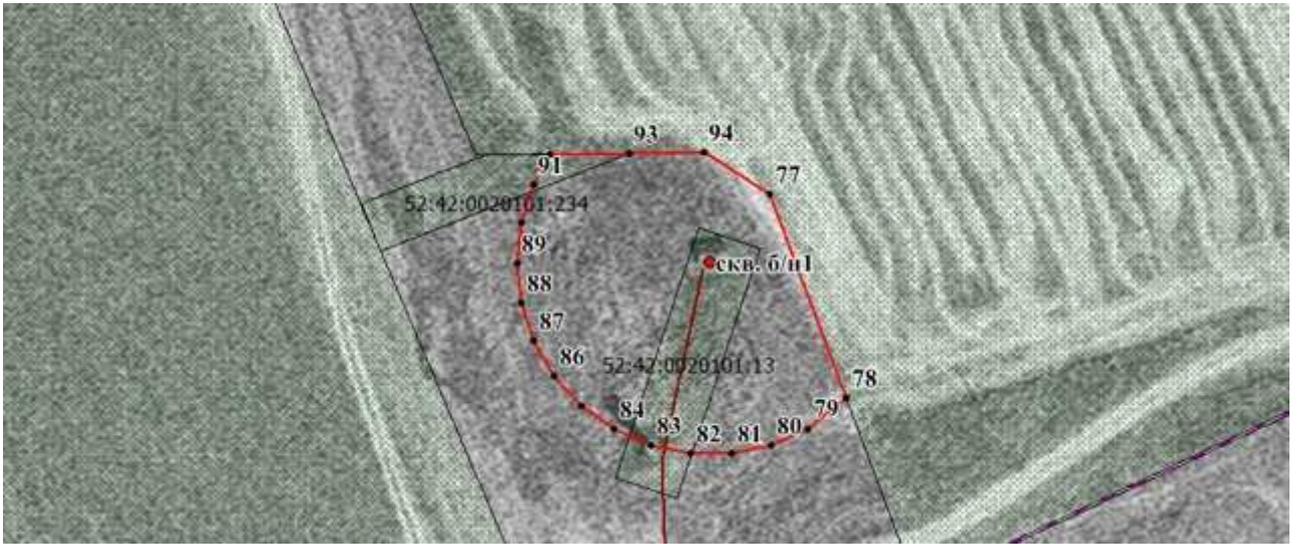
Размер первого пояса ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан) сокращен до 25 м в северном направлении, до 23 м в северо-западном направлении.



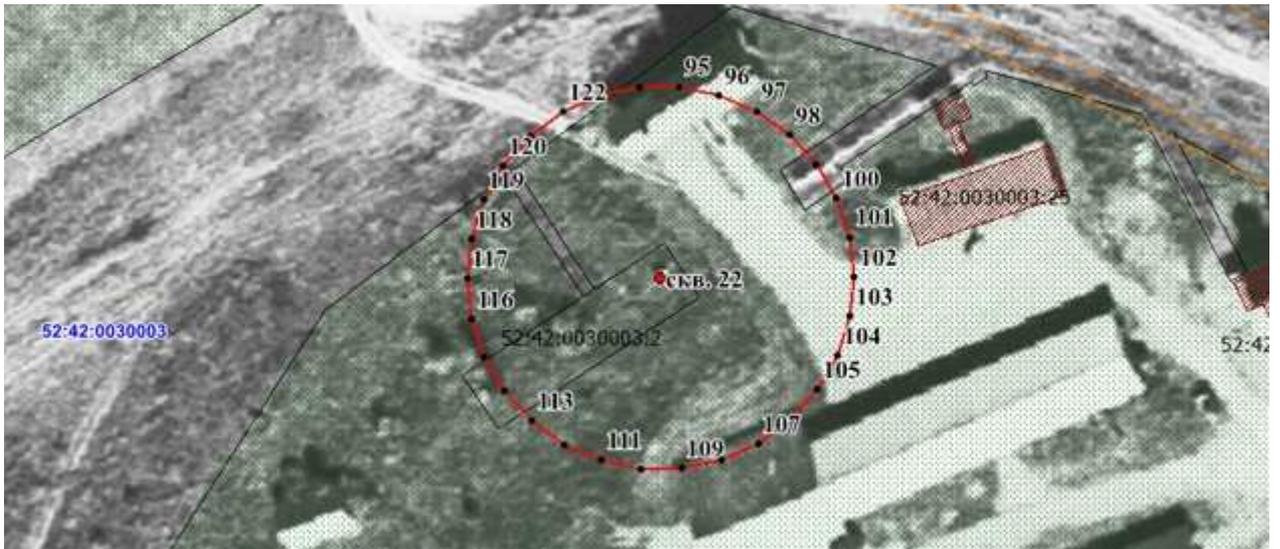
Размер первого пояса ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан) сокращен до 14 м в западном направлении, до 8 м в восточном направлении.



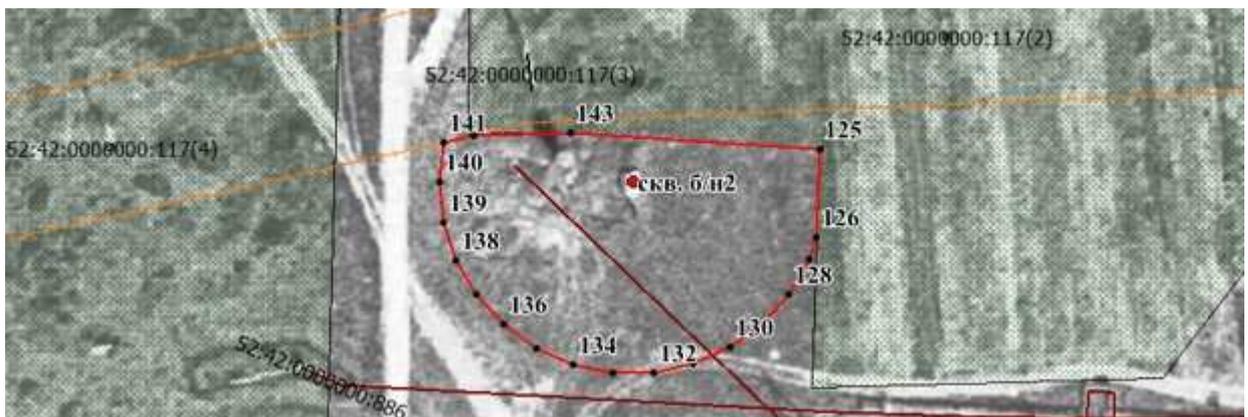
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы) сокращен до 17 м в северном направлении, до 22 м в северо-западном направлении, до 13 м в восточном направлении.



Граница первого пояса ЗСО скважины № 22 (с. Елховка) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода) сокращен до 7 м в северном направлении, до 28 м в восточном направлении.



**Координаты характерных точек  
границ первых поясов ЗСО скважин**

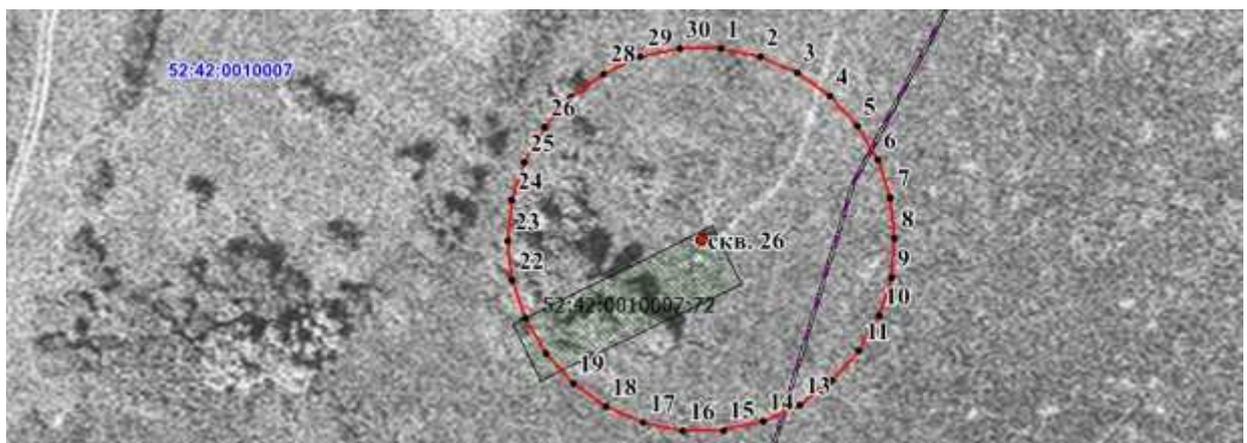
Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
<b>Первый пояс ЗСО скважины № 26 (с. Салалей)</b>		
1	445901.17	2216969.37
2	445899.87	2216975.51
3	445897.32	2216981.23
4	445893.64	2216986.32
5	445888.97	2216990.50
6	445883.54	2216993.64
7	445877.57	2216995.58
8	445871.34	2216996.23
9	445865.10	2216995.58
10	445859.13	2216993.64
11	445853.71	2216990.50
12	445849.04	2216986.32
13	445845.36	2216981.23
14	445842.80	2216975.51
15	445841.50	2216969.37
16	445841.50	2216963.09
17	445842.80	2216956.96
18	445845.36	2216951.24
19	445849.04	2216946.15
20	445853.71	2216941.97
21	445859.13	2216938.83
22	445865.10	2216936.89
23	445871.34	2216936.23
24	445877.57	2216936.89
25	445883.54	2216938.83
26	445888.97	2216941.97
27	445893.64	2216946.15
28	445897.32	2216951.24
29	445899.87	2216956.96
30	445901.17	2216963.09
1	445901.17	2216969.37
<b>Первый пояс ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан)</b>		
31	447731.63	2219436.66
32	447731.18	2219438.62
33	447728.63	2219444.34
34	447724.94	2219449.43
35	447720.28	2219453.61
36	447714.85	2219456.75
37	447708.88	2219458.70
38	447702.64	2219459.36
39	447696.41	2219458.70
40	447690.44	2219456.75
41	447685.01	2219453.61
42	447680.35	2219449.43
43	447676.66	2219444.34
44	447674.11	2219438.62
45	447672.81	2219432.49
46	447672.81	2219426.22
47	447674.11	2219420.08
48	447676.66	2219414.35
49	447680.35	2219409.27
50	447685.01	2219405.09
51	447690.44	2219401.95
52	447696.41	2219400.00
53	447702.64	2219399.35
54	447708.88	2219400.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
55	447714.85	2219401.95
56	447718.44	2219404.00
57	447719.40	2219409.20
31	447731.63	2219436.66
Первый пояс ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан)		
58	448533.17	2220154.72
59	448531.76	2220155.10
60	448525.42	2220156.96
61	448515.49	2220159.14
62	448509.26	2220159.79
63	448499.55	2220160.34
64	448490.05	2220160.99
65	448478.49	2220162.23
66	448475.45	2220162.42
67	448474.80	2220160.86
68	448473.49	2220154.72
69	448473.49	2220148.44
70	448473.78	2220147.00
71	448501.61	2220138.35
72	448509.55	2220133.08
73	448525.63	2220131.50
74	448529.31	2220136.59
75	448531.86	2220142.31
76	448533.17	2220148.44
58	448533.17	2220154.72
Первый пояс ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы)		
77	451861.10	2228475.20
78	451829.17	2228486.79
79	451824.53	2228480.84
80	451821.97	2228475.11
81	451820.67	2228468.99
82	451820.67	2228462.71
83	451821.97	2228456.58
84	451824.53	2228450.84
85	451828.21	2228445.76
86	451832.88	2228441.58
87	451838.30	2228438.44
88	451844.27	2228436.49
89	451850.51	2228435.84
90	451856.74	2228436.49
91	451862.71	2228438.44
92	451867.45	2228441.09
93	451867.54	2228453.31
94	451867.63	2228464.92
77	451861.10	2228475.20
Первый пояс ЗСО скважины № 22 (с. Елховка)		
95	448533.90	2233092.40
96	448532.59	2233098.53
97	448530.04	2233104.27
98	448526.36	2233109.35
99	448521.70	2233113.53
100	448516.26	2233116.67
101	448510.30	2233118.62
102	448504.06	2233119.27
103	448497.82	2233118.62
104	448491.86	2233116.67
105	448486.42	2233113.53
106	448481.76	2233109.35
107	448478.08	2233104.27

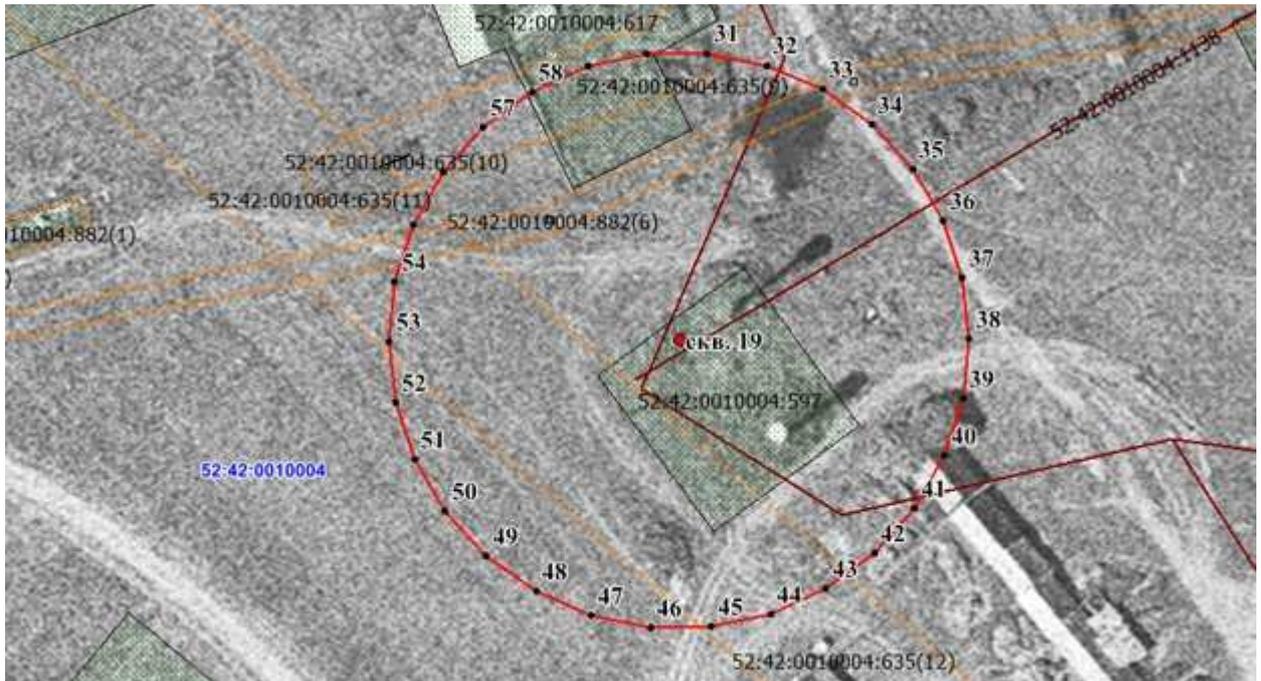
Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
108	448475.53	2233098.53
109	448474.22	2233092.40
110	448474.22	2233086.13
111	448475.53	2233080.00
112	448478.08	2233074.28
113	448481.76	2233069.19
114	448486.42	2233065.01
115	448491.86	2233061.87
116	448497.82	2233059.92
117	448504.06	2233059.26
118	448510.30	2233059.92
119	448516.26	2233061.87
120	448521.70	2233065.01
121	448526.36	2233069.19
122	448530.04	2233074.28
123	448532.59	2233080.00
124	448533.90	2233086.13
95	448533.90	2233092.40
Первый пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода)		
125	454831.34	2234424.96
126	454817.49	2234424.45
127	454814.14	2234423.35
128	454808.72	2234420.21
129	454804.05	2234416.02
130	454800.37	2234410.94
131	454797.82	2234405.21
132	454796.51	2234399.08
133	454796.51	2234392.81
134	454797.82	2234386.68
135	454800.37	2234380.94
136	454804.05	2234375.87
137	454808.72	2234371.68
138	454814.14	2234368.54
139	454820.11	2234366.59
140	454826.35	2234365.94
141	454832.50	2234366.58
142	454833.53	2234371.26
143	454834.01	2234386.30
125	454831.34	2234424.96

## 2. Границы вторых поясов ЗСО скважин.

Граница второго пояса ЗСО скважины № 26 (с. Салалей) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан) устанавливается на расстоянии 45 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан) устанавливается на расстоянии 62 м от устья скважины по всем направлениям.



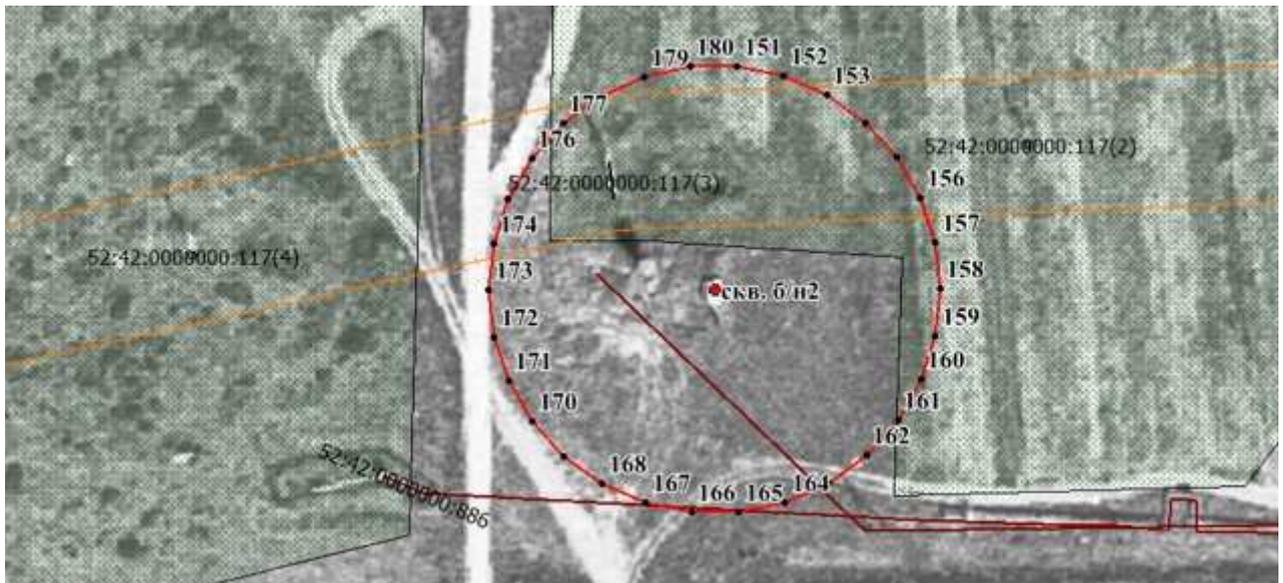
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы) устанавливается на расстоянии 51 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 22 (с. Елховка) устанавливается на расстоянии 58 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода) устанавливается на расстоянии 35 м от устья скважины по всем направлениям.



Координаты характерных точек  
границ вторых поясов ЗСО скважин

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
Второй пояс ЗСО скважины № 26 (с. Салалей)		
1	445901.17	2216969.36
2	445899.87	2216975.50
3	445897.32	2216981.23
4	445893.63	2216986.31
5	445888.97	2216990.50
6	445883.54	2216993.64
7	445877.57	2216995.59
8	445871.34	2216996.23
9	445865.10	2216995.59
10	445859.13	2216993.64
11	445853.71	2216990.50
12	445849.04	2216986.31
13	445845.35	2216981.23
14	445842.80	2216975.50
15	445841.50	2216969.36
16	445841.50	2216963.08
17	445842.80	2216956.96
18	445845.35	2216951.24
19	445849.04	2216946.15
20	445853.71	2216941.97
21	445859.13	2216938.83
22	445865.10	2216936.88
23	445871.34	2216936.23
24	445877.57	2216936.88
25	445883.54	2216938.83
26	445888.97	2216941.97
27	445893.63	2216946.15
28	445897.32	2216951.24
29	445899.87	2216956.96
30	445901.17	2216963.08
1	445901.17	2216969.36
Второй пояс ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан)		
31	447747.40	2219434.06
32	447745.44	2219443.25
33	447741.62	2219451.85
34	447736.08	2219459.46

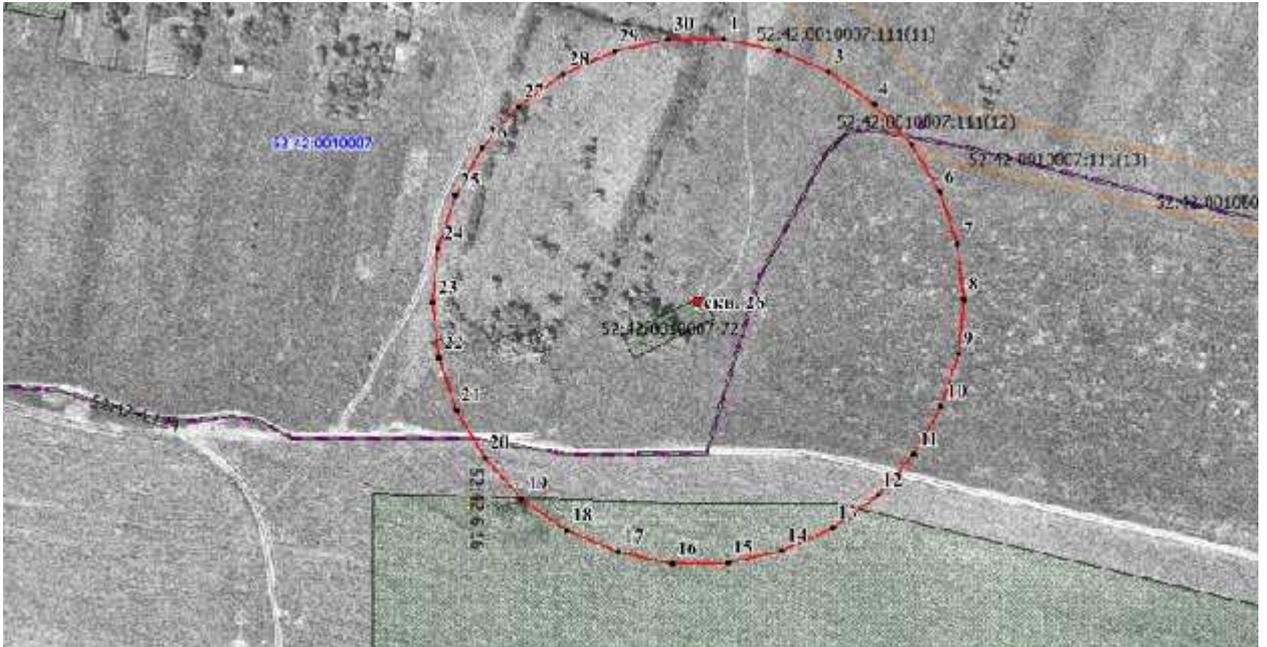
Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
35	447729.10	2219465.75
36	447720.95	2219470.47
37	447712.00	2219473.37
38	447702.64	2219474.36
39	447693.29	2219473.37
40	447684.34	2219470.47
41	447676.19	2219465.75
42	447669.20	2219459.46
43	447663.67	2219451.85
44	447659.85	2219443.25
45	447657.89	2219434.06
46	447657.89	2219424.65
47	447659.85	2219415.45
48	447663.67	2219406.84
49	447669.20	2219399.24
50	447676.19	2219392.94
51	447684.34	2219388.24
52	447693.29	2219385.33
53	447702.64	2219384.35
54	447712.00	2219385.33
55	447720.95	2219388.24
56	447729.10	2219392.94
57	447736.08	2219399.24
58	447741.62	2219406.84
59	447745.44	2219415.45
60	447747.40	2219424.65
31	447747.40	2219434.06
Второй пояс ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан)		
61	448564.99	2220158.07
62	448562.30	2220170.74
63	448557.02	2220182.59
64	448549.40	2220193.07
65	448539.77	2220201.75
66	448528.55	2220208.23
67	448516.22	2220212.22
68	448503.33	2220213.58
69	448490.43	2220212.22
70	448478.11	2220208.23
71	448466.89	2220201.75
72	448457.25	2220193.07
73	448449.64	2220182.59
74	448444.37	2220170.74
75	448441.67	2220158.07
76	448441.67	2220145.10
77	448444.37	2220132.43
78	448449.64	2220120.58
79	448457.25	2220110.10
80	448466.89	2220101.42
81	448478.11	2220094.95
82	448490.43	2220090.95
83	448503.33	2220089.59
84	448516.22	2220090.95
85	448528.55	2220094.95
86	448539.77	2220101.42
87	448549.40	2220110.10
88	448557.02	2220120.58
89	448562.30	2220132.43
90	448564.99	2220145.10
61	448564.99	2220158.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
Второй пояс ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы)		
91	451901.23	2228471.18
92	451899.01	2228481.60
93	451894.68	2228491.34
94	451888.41	2228499.96
95	451880.48	2228507.10
96	451871.25	2228512.43
97	451861.12	2228515.73
98	451850.51	2228516.85
99	451839.90	2228515.73
100	451829.76	2228512.43
101	451820.53	2228507.10
102	451812.61	2228499.96
103	451806.34	2228491.34
104	451802.00	2228481.60
105	451799.79	2228471.18
106	451799.79	2228460.50
107	451802.00	2228450.09
108	451806.34	2228440.35
109	451812.61	2228431.72
110	451820.53	2228424.58
111	451829.76	2228419.26
112	451839.90	2228415.96
113	451850.51	2228414.85
114	451861.12	2228415.96
115	451871.25	2228419.26
116	451880.48	2228424.58
117	451888.41	2228431.72
118	451894.68	2228440.35
119	451899.01	2228450.09
120	451901.23	2228460.50
91	451901.23	2228471.18
Второй пояс ЗСО скважины № 22 (с. Елховка)		
121	448561.74	2233095.32
122	448559.22	2233107.19
123	448554.29	2233118.27
124	448547.17	2233128.08
125	448538.15	2233136.18
126	448527.65	2233142.25
127	448516.12	2233146.00
128	448504.06	2233147.26
129	448492.00	2233146.00
130	448480.47	2233142.25
131	448469.97	2233136.18
132	448460.96	2233128.08
133	448453.83	2233118.27
134	448448.90	2233107.19
135	448446.37	2233095.32
136	448446.37	2233083.21
137	448448.90	2233071.34
138	448453.83	2233060.26
139	448460.96	2233050.45
140	448469.97	2233042.35
141	448480.47	2233036.29
142	448492.00	2233032.54
143	448504.06	2233031.28
144	448516.12	2233032.54
145	448527.65	2233036.29
146	448538.15	2233042.35

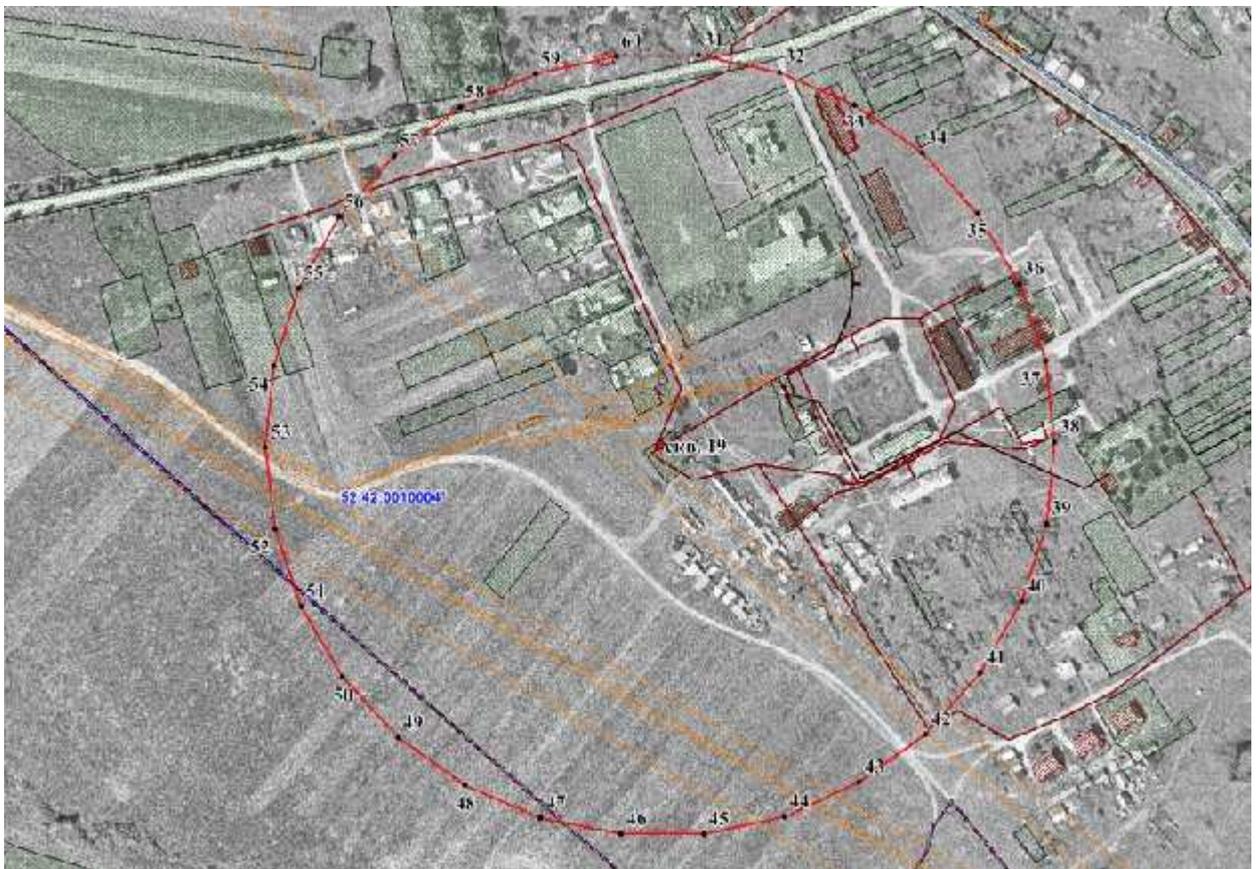
Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
147	448547.17	2233050.45
148	448554.29	2233060.26
149	448559.22	2233071.34
150	448561.74	2233083.21
121	448561.74	2233095.32
Второй пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода)		
151	454861.16	2234399.60
152	454859.64	2234406.75
153	454856.66	2234413.45
154	454852.36	2234419.36
155	454846.92	2234424.26
156	454840.58	2234427.91
157	454833.63	2234430.18
158	454826.35	2234430.93
159	454819.07	2234430.18
160	454812.12	2234427.91
161	454805.78	2234424.26
162	454800.34	2234419.36
163	454796.04	2234413.45
164	454793.06	2234406.75
165	454791.54	2234399.60
166	454791.54	2234392.29
167	454793.06	2234385.14
168	454796.04	2234378.44
169	454800.34	2234372.53
170	454805.78	2234367.63
171	454812.12	2234363.98
172	454819.07	2234361.71
173	454826.35	2234360.96
174	454833.63	2234361.71
175	454840.58	2234363.98
176	454846.92	2234367.63
177	454852.36	2234372.53
178	454856.66	2234378.44
179	454859.64	2234385.14
180	454861.16	2234392.29
151	454861.16	2234399.60

### 3. Границы третьих поясов ЗСО скважин.

Граница третьего пояса ЗСО скважины № 26 (с. Салалей) устанавливается на расстоянии 103 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан) устанавливается на расстоянии 306 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан) устанавливается на расстоянии 420 м от устья скважины по всем направлениям.



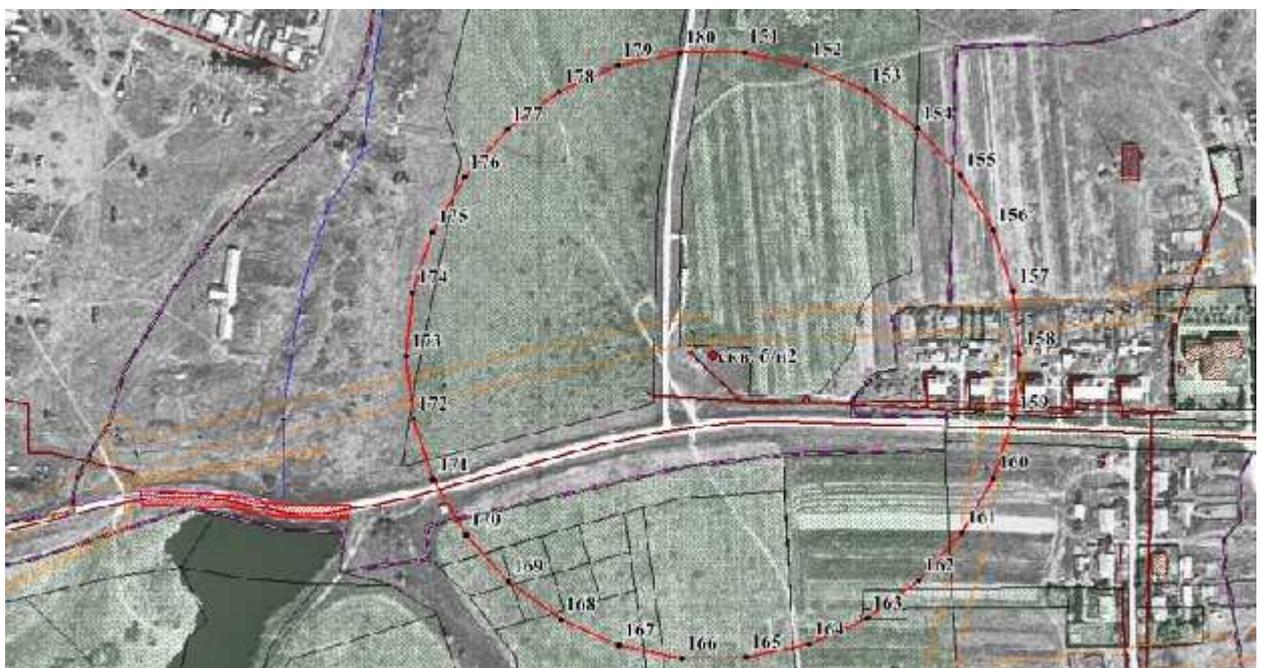
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы) устанавливается на расстоянии 344 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 22 (с. Елховка) устанавливается на расстоянии 393 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода) устанавливается на расстоянии 238 м от устья скважины по всем направлениям.



Координаты характерных точек  
границ третьего пояса ЗСО скважин

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
Третий пояс ЗСО скважины № 26 (с. Салалей)		
1	445973.77	2216977.00
2	445969.30	2216998.06
3	445960.53	2217017.72
4	445947.88	2217035.15
5	445931.88	2217049.56
6	445913.23	2217060.33
7	445892.76	2217066.99
8	445871.33	2217069.24
9	445849.92	2217066.99
10	445829.44	2217060.33
11	445810.80	2217049.56
12	445794.79	2217035.15
13	445782.14	2217017.72
14	445773.38	2216998.06
15	445768.90	2216977.00
16	445768.90	2216955.47
17	445773.38	2216934.40
18	445782.14	2216914.74
19	445794.79	2216897.31
20	445810.80	2216882.91
21	445829.44	2216872.15
22	445849.92	2216865.48
23	445871.33	2216863.23
24	445892.76	2216865.48
25	445913.23	2216872.15
26	445931.88	2216882.91
27	445947.88	2216897.31
28	445960.53	2216914.74
29	445969.30	2216934.40
30	445973.77	2216955.47
1	445973.77	2216977.00
Третий пояс ЗСО скважины № 19 (с. Крутой Майдан)		
31	448006.97	2219461.33
32	447993.66	2219523.92
33	447967.65	2219582.34
34	447930.05	2219634.11
35	447882.51	2219676.91
36	447827.10	2219708.89
37	447766.26	2219728.66
38	447702.64	2219735.35
39	447639.03	2219728.66
40	447578.18	2219708.89
41	447522.78	2219676.91
42	447475.24	2219634.11
43	447437.64	2219582.34
44	447411.62	2219523.92
45	447398.32	2219461.33
46	447398.32	2219397.37
47	447411.62	2219334.79
48	447437.64	2219276.35
49	447475.24	2219224.60
50	447522.78	2219181.79
51	447578.18	2219149.80
52	447639.03	2219130.04
53	447702.64	2219123.34
54	447766.26	2219130.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
55	447827.10	2219149.80
56	447882.51	2219181.79
57	447930.05	2219224.60
58	447967.65	2219276.35
59	447993.66	2219334.79
60	448006.97	2219397.37
31	448006.97	2219461.33
Третий пояс ЗСО скважины № 20 (с. Крутой Майдан)		
61	448921.02	2220195.50
62	448902.78	2220281.37
63	448867.06	2220361.58
64	448815.45	2220432.62
65	448750.20	2220491.37
66	448674.16	2220535.27
67	448590.66	2220562.41
68	448503.33	2220571.59
69	448416.01	2220562.41
70	448332.50	2220535.27
71	448256.46	2220491.37
72	448191.21	2220432.62
73	448139.60	2220361.58
74	448103.89	2220281.37
75	448085.63	2220195.50
76	448085.63	2220107.68
77	448103.89	2220021.80
78	448139.60	2219941.58
79	448191.21	2219870.55
80	448256.46	2219811.80
81	448332.50	2219767.90
82	448416.01	2219740.76
83	448503.33	2219731.58
84	448590.66	2219740.76
85	448674.16	2219767.90
86	448750.20	2219811.80
87	448815.45	2219870.55
88	448867.06	2219941.58
89	448902.78	2220021.80
90	448921.02	2220107.68
61	448921.02	2220195.50
Третий пояс ЗСО скважины № бн/1 (с. Зеленые Горы)		
91	452192.63	2228501.81
92	452177.67	2228572.14
93	452148.42	2228637.85
94	452106.15	2228696.03
95	452052.71	2228744.15
96	451990.43	2228780.10
97	451922.03	2228802.33
98	451850.51	2228809.84
99	451778.99	2228802.33
100	451710.59	2228780.10
101	451648.31	2228744.15
102	451594.87	2228696.03
103	451552.59	2228637.85
104	451523.35	2228572.14
105	451508.39	2228501.81
106	451508.39	2228429.88
107	451523.35	2228359.53
108	451552.59	2228293.84
109	451594.87	2228235.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
110	451648.31	2228187.54
111	451710.59	2228151.59
112	451778.99	2228129.36
113	451850.51	2228121.85
114	451922.03	2228129.36
115	451990.43	2228151.59
116	452052.71	2228187.54
117	452106.15	2228235.66
118	452148.42	2228293.84
119	452177.67	2228359.53
120	452192.63	2228429.88
91	452192.63	2228501.81
Третий пояс ЗСО скважины № 22 (с. Елховка)		
121	448894.90	2233130.35
122	448877.82	2233210.71
123	448844.41	2233285.77
124	448796.12	2233352.24
125	448735.06	2233407.21
126	448663.91	2233448.29
127	448585.77	2233473.68
128	448504.06	2233482.27
129	448422.35	2233473.68
130	448344.21	2233448.29
131	448273.06	2233407.21
132	448212.01	2233352.24
133	448163.72	2233285.77
134	448130.30	2233210.71
135	448113.21	2233130.35
136	448113.21	2233048.19
137	448130.30	2232967.82
138	448163.72	2232892.77
139	448212.01	2232826.30
140	448273.06	2232771.32
141	448344.21	2232730.24
142	448422.35	2232704.85
143	448504.06	2232696.27
144	448585.77	2232704.85
145	448663.91	2232730.24
146	448735.06	2232771.32
147	448796.12	2232826.30
148	448844.41	2232892.77
149	448877.82	2232967.82
150	448894.90	2233048.19
121	448894.90	2233130.35
Третий пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Свобода)		
151	455063.04	2234420.82
152	455052.70	2234469.48
153	455032.46	2234514.95
154	455003.22	2234555.19
155	454966.24	2234588.48
156	454923.15	2234613.36
157	454875.83	2234628.74
158	454826.35	2234633.95
159	454776.86	2234628.74
160	454729.54	2234613.36
161	454686.46	2234588.48
162	454649.48	2234555.19
163	454620.24	2234514.95
164	454600.00	2234469.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
165	454589.65	2234420.82
166	454589.65	2234371.07
167	454600.00	2234322.40
168	454620.24	2234276.95
169	454649.48	2234236.69
170	454686.46	2234203.40
171	454729.54	2234178.52
172	454776.86	2234163.15
173	454826.35	2234157.94
174	454875.83	2234163.15
175	454923.15	2234178.52
176	454966.24	2234203.40
177	455003.22	2234236.69
178	455032.46	2234276.95
179	455052.70	2234322.40
180	455063.04	2234371.07
151	455063.04	2234420.82