



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

23 СЕН 2026

№ в реестре

30804-319-319-290/26П/од

П Р И К А З

10.09.2026

№ 319-290/26П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны водозаборного
участка МУП «Лесогорск ЖКХ»,
расположенного в с. Кардавилъ, с. Ключищи,
с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино,
с. Силино Шатковского 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 7 августа 2026 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001521.08.26 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилъ, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского 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 МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилъ, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

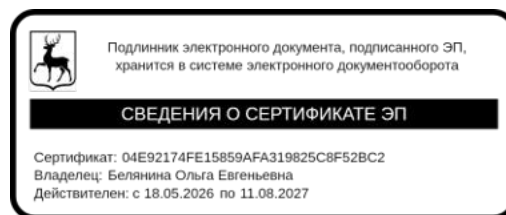
2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилъ, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского муниципального округа Нижегородской области, установлены частью 1 статьи 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 МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилль, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского 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 МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилль, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



О.Е.Белянина

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 10.09.2026 № 319-290/26П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Лесогорск ЖКХ», расположенного в с. Кардавилъ, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского муниципального округа Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборного участка МУП «Лесогорск ЖКХ», состоящего из семи скважин, расположенных в с. Кардавилъ, с. Ключищи, с. Корино, п. Сосновый Бор, с. Калапино, с. Силино Шатковского муниципального округа Нижегородской области.

Предельно допустимое водопотребление из скважины № бн/1 (с. Кардавилъ) составляет 7,4 м³/сут, из скважины № бн/2 (с. Ключищи) - 16,71 м³/сут, из скважины № бн/3 (с. Корино) - 5,21 м³/сут, из скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор) - 7,05 м³/сут, из скважины № бн/5 (с. Калапино) - 12,91 м³/сут, из скважины № бн/6 (с. Силино) - 37,37 м³/сут, из скважины № бн/7 (с. Силино) - 37,37 м³/сут.

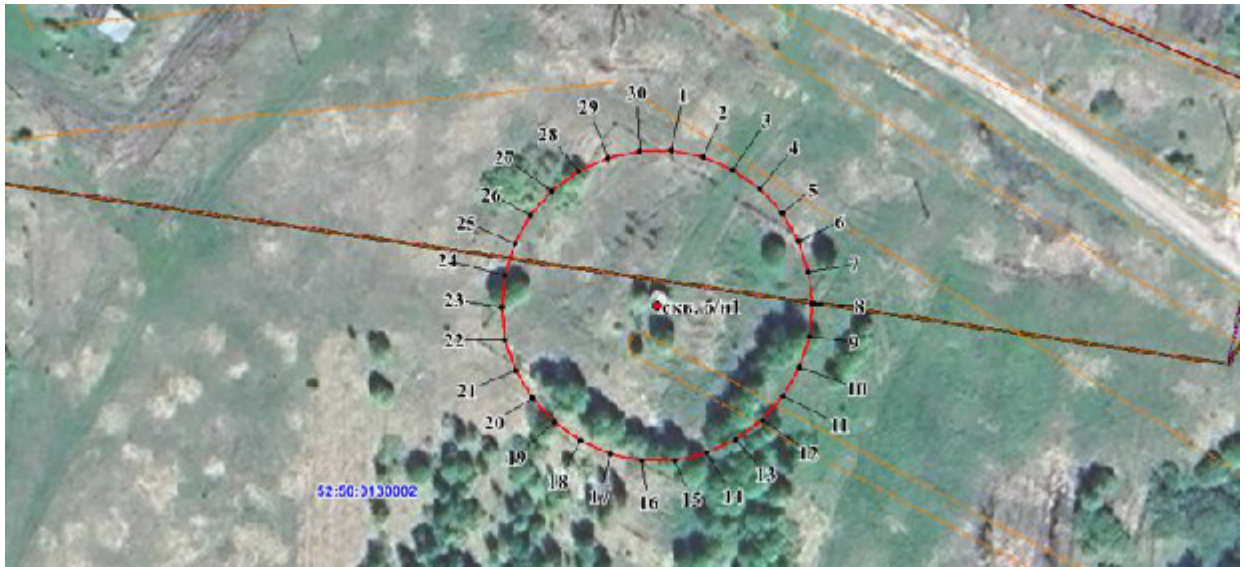
ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте.

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 № бн/1 (с. Кардавилъ) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



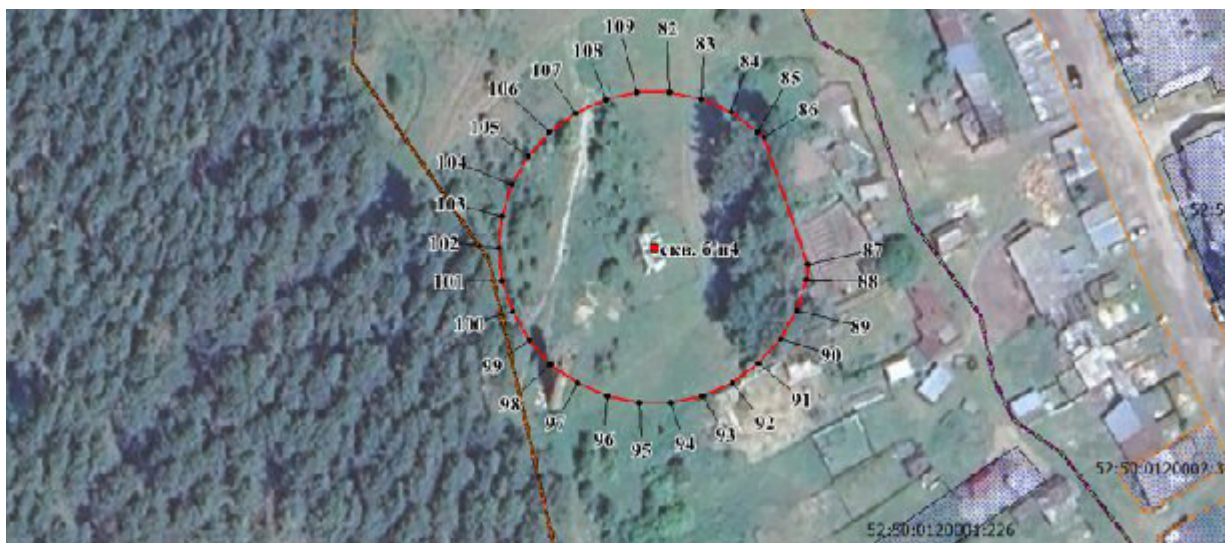
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи) сокращен до 15 м в южном направлении, по другим направлениям составляет 30 м.



Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино) сокращен до 26 м в юго-восточном направлении, по другим направлениям составляет 30 м.



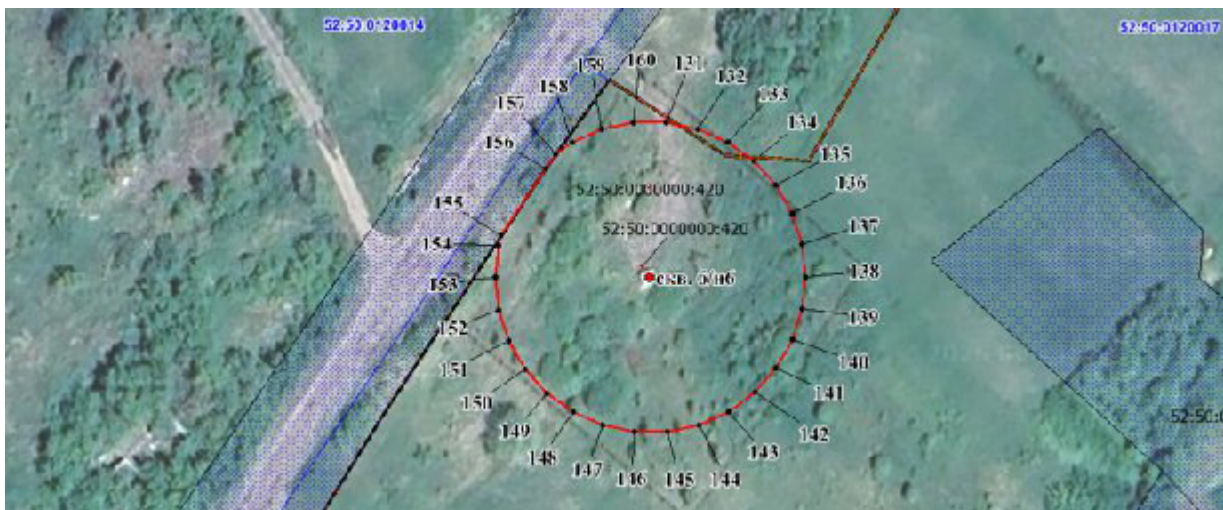
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор) сокращен до 29 м в восточном направлении, до 28 м в северо-восточном направлении, по другим направлениям составляет 30 м.



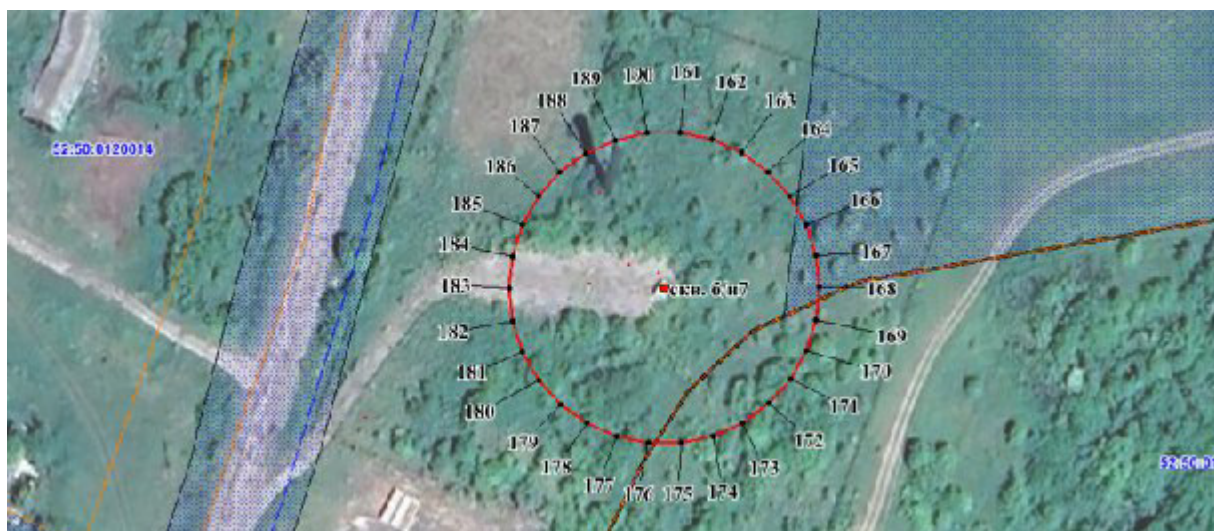
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино) сокращен до 20 м в восточном направлении, до 13 м в северном направлении, по другим направлениям составляет 30 м.



Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/6 (с. Силино) сокращен до 28 м в северо-западном направлении, по другим направлениям составляет 30 м.



Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/7 (с. Силино) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Координаты характерных точек границ первых поясов ЗСО скважин

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
Первый пояс ЗСО скважины № бн/1 (с. Кардавилъ)		
1	395820.13	2206322.76
2	395818.83	2206328.89
3	395816.28	2206334.61
4	395812.59	2206339.70
5	395807.92	2206343.88
6	395802.50	2206347.02
7	395796.53	2206348.96
8	395790.30	2206349.62
9	395784.06	2206348.96
10	395778.09	2206347.02
11	395772.66	2206343.88
12	395768.00	2206339.70
13	395764.31	2206334.61
14	395761.76	2206328.89
15	395760.46	2206322.76
16	395760.46	2206316.48
17	395761.76	2206310.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
18	395764.31	2206304.62
19	395768.00	2206299.53
20	395772.66	2206295.35
21	395778.09	2206292.21
22	395784.06	2206290.27
23	395790.30	2206289.61
24	395796.53	2206290.27
25	395802.50	2206292.21
26	395807.92	2206295.35
27	395812.59	2206299.53
28	395816.28	2206304.62
29	395818.83	2206310.35
30	395820.13	2206316.48
1	395820.13	2206322.76
Первый пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи)		
31	395661.22	2214702.04
32	395659.92	2214708.18
33	395657.37	2214713.90
34	395653.68	2214718.99
35	395649.02	2214723.17
36	395643.58	2214726.31
37	395637.62	2214728.25
38	395631.38	2214728.91
39	395625.15	2214728.25
40	395619.18	2214726.31
41	395613.75	2214723.17
42	395611.77	2214721.40
43	395616.67	2214692.56
44	395621.74	2214670.66
45	395625.15	2214669.56
46	395631.38	2214668.90
47	395637.62	2214669.56
48	395643.58	2214671.50
49	395649.02	2214674.64
50	395653.68	2214678.82
51	395657.37	2214683.91
52	395659.92	2214689.64
53	395661.22	2214695.77
31	395661.22	2214702.04
Первый пояс ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино)		
54	399132.41	2219119.79
55	399131.10	2219125.92
56	399128.55	2219131.64
57	399124.86	2219136.73
58	399120.20	2219140.92
59	399114.77	2219144.05
60	399108.80	2219146.00
61	399102.56	2219146.65
62	399096.33	2219146.00
63	399090.36	2219144.05
64	399075.71	2219124.86
65	399073.22	2219122.16
66	399072.73	2219119.79
67	399072.73	2219113.51
68	399074.03	2219107.38
69	399076.59	2219101.66
70	399080.27	2219096.58
71	399084.93	2219092.39
72	399090.36	2219089.25
73	399096.33	2219087.30
74	399102.56	2219086.65

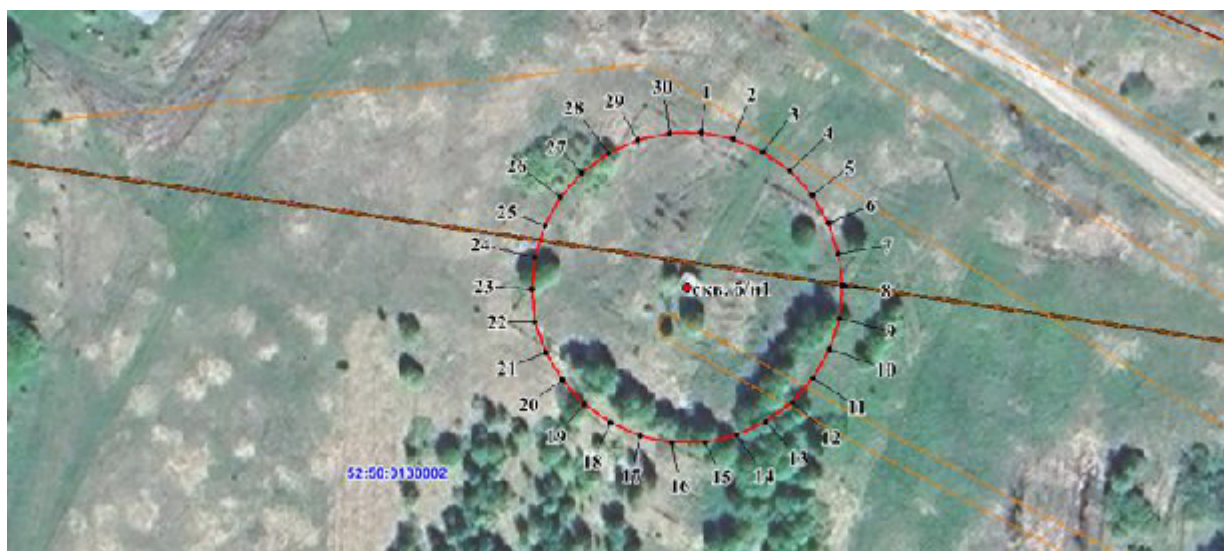
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
75	399108.80	2219087.30
76	399114.77	2219089.25
77	399120.20	2219092.39
78	399124.86	2219096.58
79	399128.55	2219101.66
80	399131.10	2219107.38
81	399132.41	2219113.51
54	399132.41	2219119.79
Первый пояс ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор)		
82	398714.16	2230594.53
83	398712.85	2230600.66
84	398710.30	2230606.38
85	398706.62	2230611.47
86	398705.49	2230612.65
87	398681.02	2230621.06
88	398678.08	2230620.73
89	398672.11	2230618.79
90	398666.69	2230615.66
91	398662.02	2230611.47
92	398658.34	2230606.38
93	398655.78	2230600.66
94	398654.48	2230594.53
95	398654.48	2230588.25
96	398655.78	2230582.12
97	398658.34	2230576.39
98	398662.02	2230571.30
99	398666.69	2230567.12
100	398672.11	2230563.98
101	398678.08	2230562.04
102	398684.32	2230561.38
103	398690.56	2230562.04
104	398696.52	2230563.98
105	398701.95	2230567.12
106	398706.62	2230571.30
107	398710.30	2230576.39
108	398712.85	2230582.12
109	398714.16	2230588.25
82	398714.16	2230594.53
Первый пояс ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино)		
110	389668.54	2227704.12
111	389666.82	2227703.94
112	389660.85	2227702.00
113	389655.43	2227698.86
114	389650.76	2227694.68
115	389647.08	2227689.60
116	389644.52	2227683.86
117	389643.22	2227677.73
118	389643.22	2227671.45
119	389644.52	2227665.32
120	389647.08	2227659.60
121	389650.76	2227654.52
122	389655.43	2227650.34
123	389660.85	2227647.19
124	389666.82	2227645.25
125	389673.06	2227644.59
126	389679.30	2227645.25
127	389685.26	2227647.19
128	389690.69	2227650.34
129	389695.36	2227654.52
130	389696.31	2227655.80
110	389668.54	2227704.12
Первый пояс ЗСО скважины № бн/6 (с. Силино)		

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
131	394395.34	2236659.99
132	394394.04	2236666.12
133	394391.49	2236671.84
134	394387.80	2236676.92
135	394383.13	2236681.11
136	394377.71	2236684.25
137	394371.74	2236686.19
138	394365.50	2236686.85
139	394359.27	2236686.19
140	394353.30	2236684.25
141	394347.87	2236681.11
142	394343.21	2236676.92
143	394339.52	2236671.84
144	394336.97	2236666.12
145	394335.67	2236659.99
146	394335.67	2236653.71
147	394336.97	2236647.58
148	394339.52	2236641.84
149	394343.21	2236636.76
150	394347.87	2236632.58
151	394353.30	2236629.44
152	394359.27	2236627.50
153	394365.50	2236626.84
154	394371.74	2236627.50
155	394373.57	2236628.11
156	394386.40	2236636.64
157	394389.20	2236638.68
158	394391.49	2236641.84
159	394394.04	2236647.58
160	394395.34	2236653.71
131	394395.34	2236659.99
Первый пояс ЗСО скважины № бн/7 (с. Силино)		
161	394735.87	2236840.56
162	394734.57	2236846.69
163	394732.02	2236852.41
164	394728.33	2236857.50
165	394723.67	2236861.69
166	394718.24	2236864.82
167	394712.27	2236866.76
168	394706.04	2236867.42
169	394699.80	2236866.76
170	394693.83	2236864.82
171	394688.40	2236861.69
172	394683.74	2236857.50
173	394680.05	2236852.41
174	394677.50	2236846.69
175	394676.20	2236840.56
176	394676.20	2236834.28
177	394677.50	2236828.15
178	394680.05	2236822.42
179	394683.74	2236817.33
180	394688.40	2236813.16
181	394693.83	2236810.01
182	394699.80	2236808.07
183	394706.04	2236807.41
184	394712.27	2236808.07
185	394718.24	2236810.01
186	394723.67	2236813.16
187	394728.33	2236817.33
188	394732.02	2236822.42
189	394734.57	2236828.15
190	394735.87	2236834.28

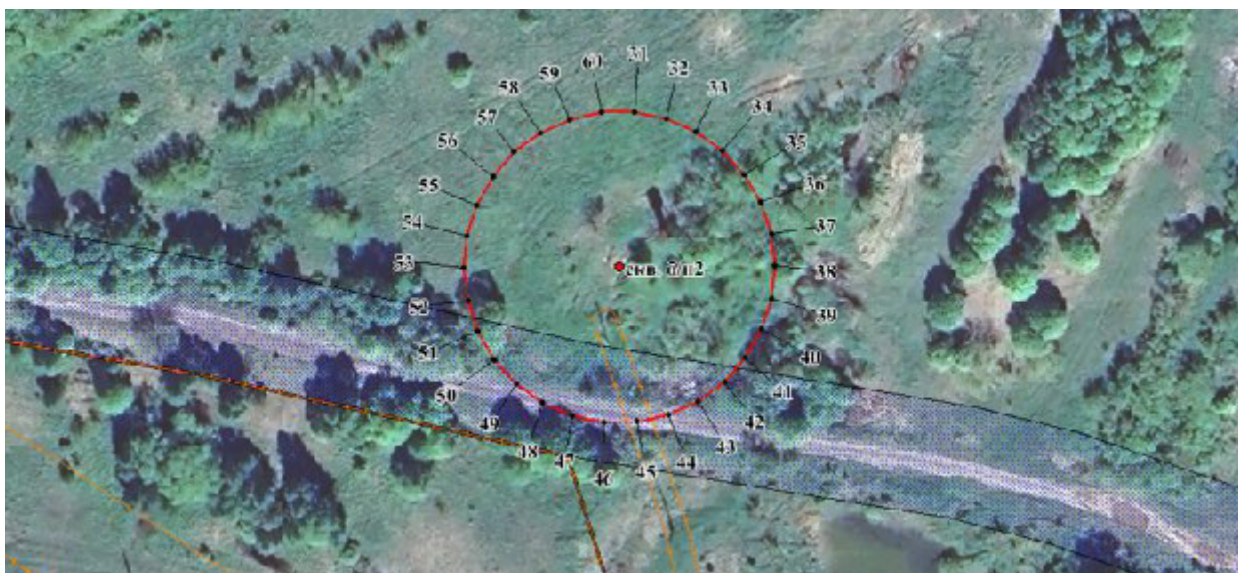
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
161	394735.87	2236840.56

2. Границы вторых поясов ЗСО скважин.

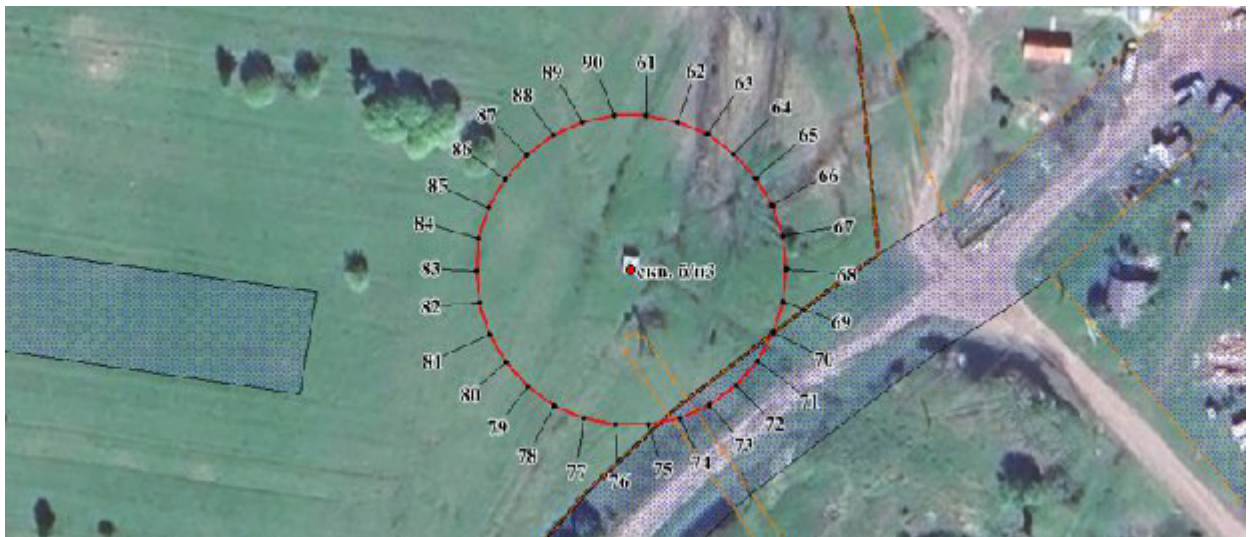
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/1 (с. Кардавилъ) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



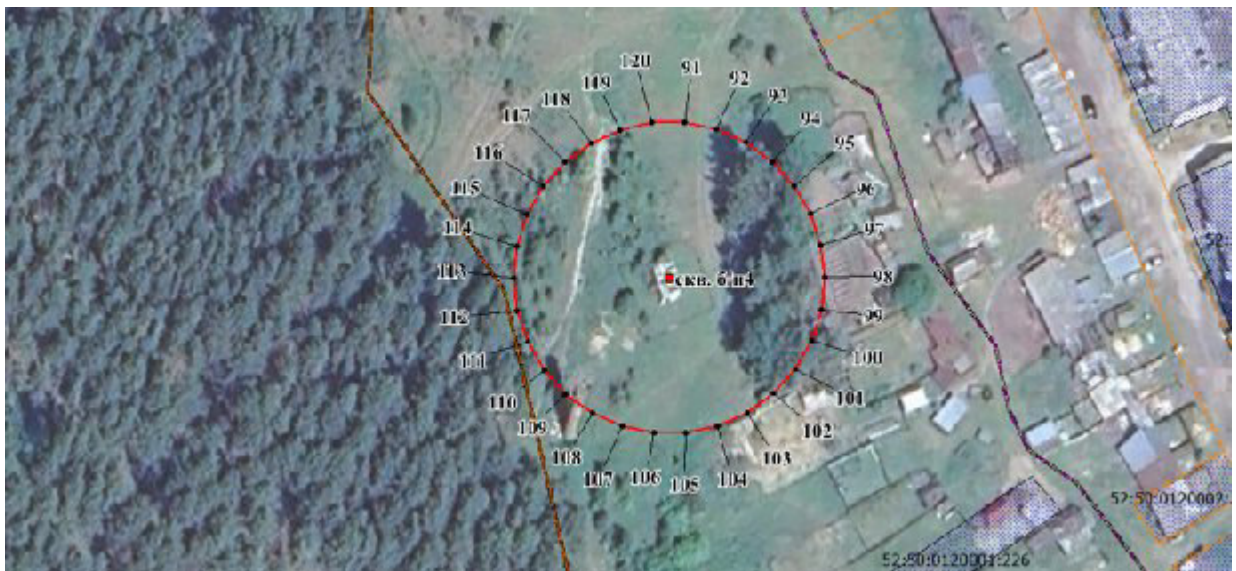
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



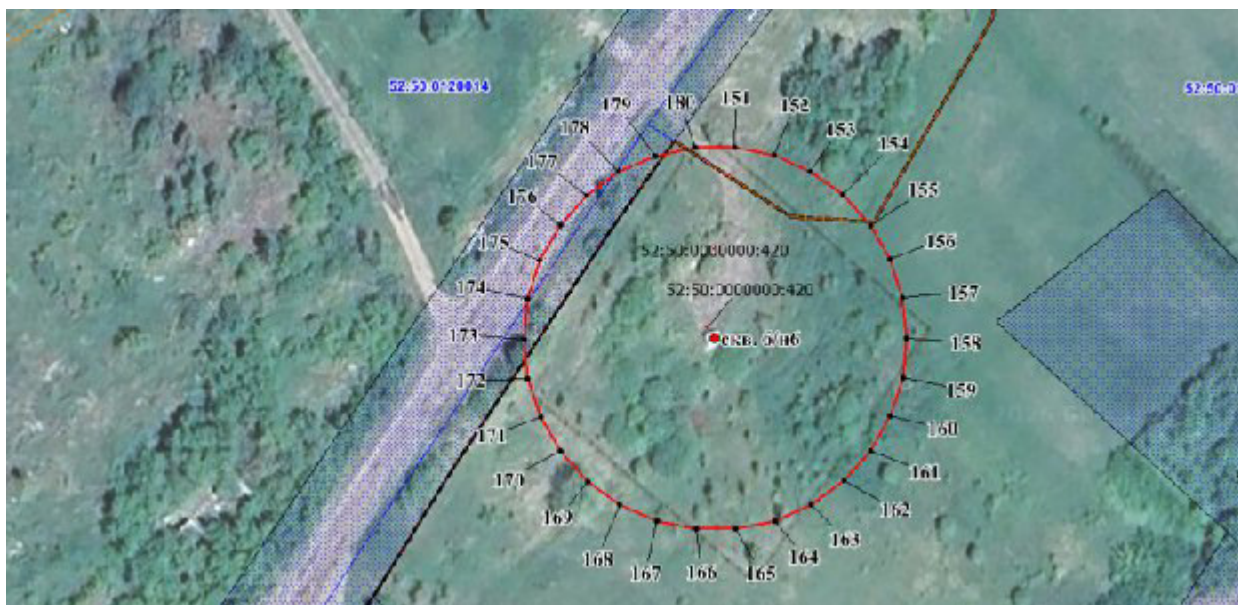
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



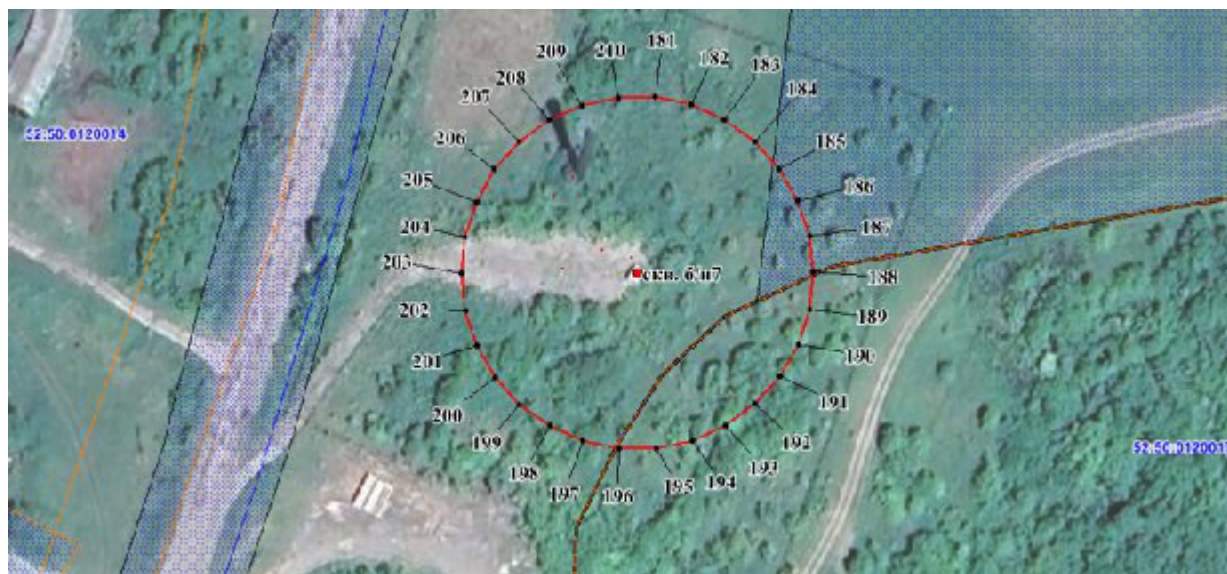
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/6 (с. Силино) устанавливается на расстоянии 37 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/7 (с. Силино) устанавливается на расстоянии 34 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)	
	Х	У
1	2	3
Второй пояс ЗСО скважины № бн/1 (с. Кардавилъ)		
1	395820.13	2206322.76
2	395818.83	2206328.89
3	395816.28	2206334.61
4	395812.59	2206339.70
5	395807.92	2206343.88
6	395802.50	2206347.02
7	395796.53	2206348.96
8	395790.29	2206349.62

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
9	395784.06	2206348.96
10	395778.09	2206347.02
11	395772.66	2206343.88
12	395768.00	2206339.70
13	395764.31	2206334.61
14	395761.76	2206328.89
15	395760.46	2206322.76
16	395760.46	2206316.48
17	395761.76	2206310.35
18	395764.31	2206304.62
19	395768.00	2206299.53
20	395772.66	2206295.35
21	395778.09	2206292.21
22	395784.06	2206290.27
23	395790.29	2206289.60
24	395796.53	2206290.27
25	395802.50	2206292.21
26	395807.92	2206295.35
27	395812.59	2206299.53
28	395816.28	2206304.62
29	395818.83	2206310.35
30	395820.13	2206316.48
1	395820.13	2206322.76
Второй пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи)		
31	395661.22	2214702.05
32	395659.92	2214708.18
33	395657.36	2214713.90
34	395653.68	2214718.98
35	395649.02	2214723.17
36	395643.59	2214726.31
37	395637.62	2214728.26
38	395631.38	2214728.91
39	395625.15	2214728.26
40	395619.18	2214726.31
41	395613.75	2214723.17
42	395609.08	2214718.98
43	395605.40	2214713.90
44	395602.85	2214708.18
45	395601.55	2214702.05
46	395601.55	2214695.77
47	395602.85	2214689.64
48	395605.40	2214683.90
49	395609.08	2214678.83
50	395613.75	2214674.65
51	395619.18	2214671.50
52	395625.15	2214669.56
53	395631.38	2214668.90
54	395637.62	2214669.56
55	395643.59	2214671.50
56	395649.02	2214674.65
57	395653.68	2214678.83
58	395657.36	2214683.90
59	395659.92	2214689.64
60	395661.22	2214695.77
31	395661.22	2214702.05
Второй пояс ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино)		
61	399132.40	2219119.79
62	399131.10	2219125.92
63	399128.55	2219131.64
64	399124.87	2219136.73
65	399120.20	2219140.92

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
66	399114.77	2219144.05
67	399108.80	2219146.00
68	399102.56	2219146.66
69	399096.32	2219146.00
70	399090.36	2219144.05
71	399084.94	2219140.92
72	399080.27	2219136.73
73	399076.58	2219131.64
74	399074.03	2219125.92
75	399072.72	2219119.79
76	399072.72	2219113.51
77	399074.03	2219107.38
78	399076.58	2219101.66
79	399080.27	2219096.58
80	399084.94	2219092.39
81	399090.36	2219089.25
82	399096.32	2219087.30
83	399102.56	2219086.65
84	399108.80	2219087.30
85	399114.77	2219089.25
86	399120.20	2219092.39
87	399124.87	2219096.58
88	399128.55	2219101.66
89	399131.10	2219107.38
90	399132.40	2219113.51
61	399132.40	2219119.79
Второй пояс ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор)		
91	398714.15	2230594.53
92	398712.85	2230600.66
93	398710.30	2230606.39
94	398706.62	2230611.46
95	398701.95	2230615.66
96	398696.52	2230618.79
97	398690.55	2230620.73
98	398684.32	2230621.39
99	398678.08	2230620.73
100	398672.12	2230618.79
101	398666.68	2230615.66
102	398662.02	2230611.46
103	398658.34	2230606.39
104	398655.78	2230600.66
105	398654.48	2230594.53
106	398654.48	2230588.24
107	398655.78	2230582.11
108	398658.34	2230576.40
109	398662.02	2230571.31
110	398666.68	2230567.12
111	398672.12	2230563.98
112	398678.08	2230562.04
113	398684.32	2230561.38
114	398690.55	2230562.04
115	398696.52	2230563.98
116	398701.95	2230567.12
117	398706.62	2230571.31
118	398710.30	2230576.40
119	398712.85	2230582.11
120	398714.15	2230588.24
91	398714.15	2230594.53
Второй пояс ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино)		
121	389702.89	2227677.73
122	389701.59	2227683.86
123	389699.04	2227689.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
124	389695.36	2227694.68
125	389690.69	2227698.87
126	389685.26	2227702.01
127	389679.29	2227703.94
128	389673.06	2227704.60
129	389666.82	2227703.94
130	389660.85	2227702.01
131	389655.42	2227698.87
132	389650.76	2227694.68
133	389647.08	2227689.60
134	389644.52	2227683.86
135	389643.22	2227677.73
136	389643.22	2227671.45
137	389644.52	2227665.33
138	389647.08	2227659.60
139	389650.76	2227654.52
140	389655.42	2227650.33
141	389660.85	2227647.19
142	389666.82	2227645.24
143	389673.06	2227644.59
144	389679.29	2227645.24
145	389685.26	2227647.19
146	389690.69	2227650.33
147	389695.36	2227654.52
148	389699.04	2227659.60
149	389701.59	2227665.33
150	389702.89	2227671.45
121	389702.89	2227677.73
Второй пояс ЗСО скважины № бн/6 (с. Силино)		
151	394402.30	2236660.71
152	394400.69	2236668.27
153	394397.55	2236675.35
154	394393.00	2236681.61
155	394387.25	2236686.78
156	394380.55	2236690.65
157	394373.20	2236693.04
158	394365.50	2236693.85
159	394357.81	2236693.04
160	394350.46	2236690.65
161	394343.76	2236686.78
162	394338.01	2236681.61
163	394333.46	2236675.35
164	394330.32	2236668.27
165	394328.71	2236660.71
166	394328.71	2236652.98
167	394330.32	2236645.42
168	394333.46	2236638.34
169	394338.01	2236632.08
170	394343.76	2236626.91
171	394350.46	2236623.04
172	394357.81	2236620.65
173	394365.50	2236619.84
174	394373.20	2236620.65
175	394380.55	2236623.04
176	394387.25	2236626.91
177	394393.00	2236632.08
178	394397.55	2236638.34
179	394400.69	2236645.42
180	394402.30	2236652.98
151	394402.30	2236660.71
Второй пояс ЗСО скважины № бн/7 (с. Силино)		
181	394739.85	2236840.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
182	394738.37	2236847.93
183	394735.48	2236854.41
184	394731.30	2236860.17
185	394726.03	2236864.93
186	394719.86	2236868.48
187	394713.10	2236870.67
188	394706.03	2236871.42
189	394698.97	2236870.67
190	394692.21	2236868.48
191	394686.05	2236864.93
192	394680.77	2236860.17
193	394676.59	2236854.41
194	394673.70	2236847.93
195	394672.22	2236840.97
196	394672.22	2236833.87
197	394673.70	2236826.91
198	394676.59	2236820.42
199	394680.77	2236814.67
200	394686.05	2236809.91
201	394692.21	2236806.36
202	394698.97	2236804.16
203	394706.03	2236803.41
204	394713.10	2236804.16
205	394719.86	2236806.36
206	394726.03	2236809.91
207	394731.30	2236814.67
208	394735.48	2236820.42
209	394738.37	2236826.91
210	394739.85	2236833.87
181	394739.85	2236840.97

3. Границы третьих поясов ЗСО скважин.

Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/1 (с. Кардавилль) устанавливается на расстоянии 124 м от устья скважины по всем направлениям.



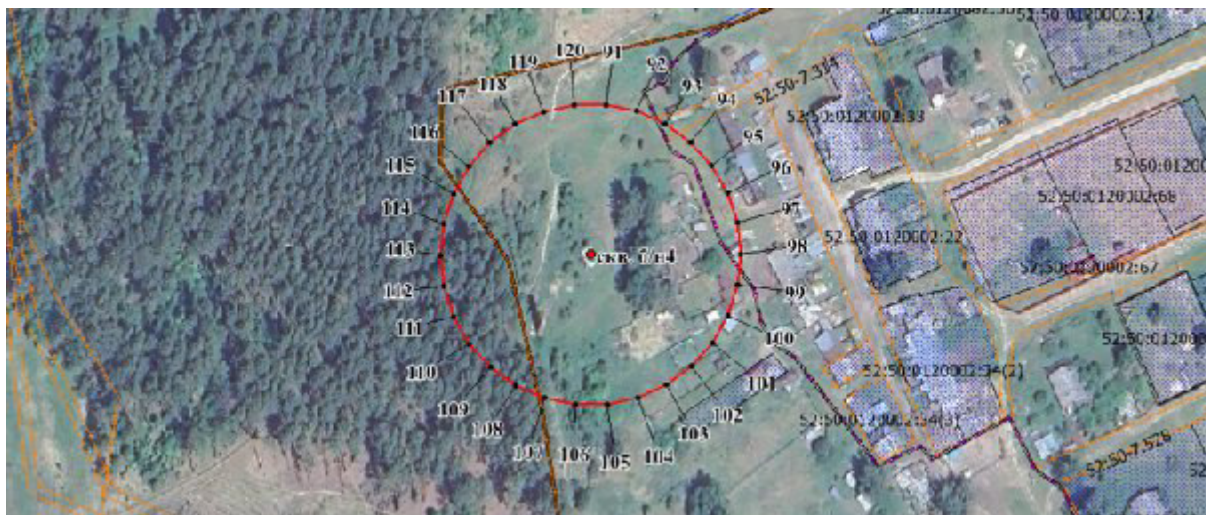
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи) устанавливается на расстоянии 123 м от устья скважины по всем направлениям.



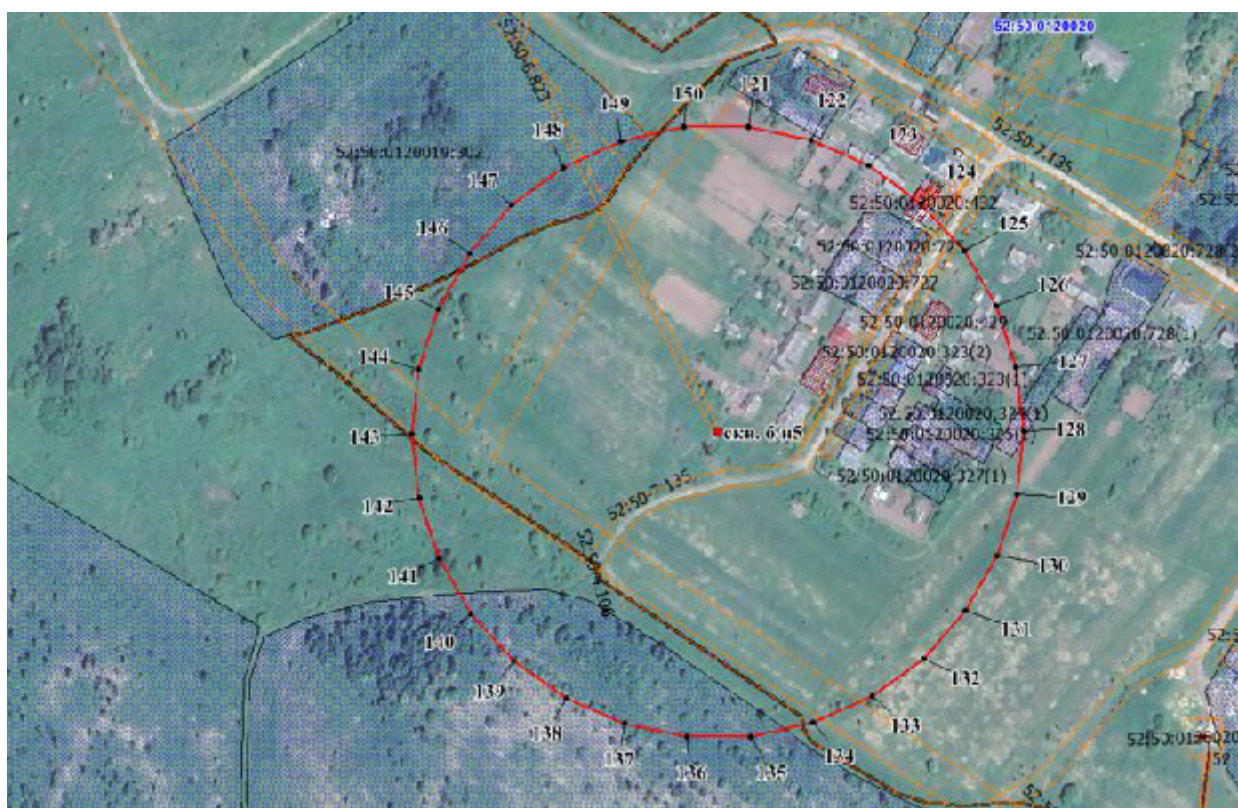
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино) устанавливается на расстоянии 87 м от устья скважины по всем направлениям.



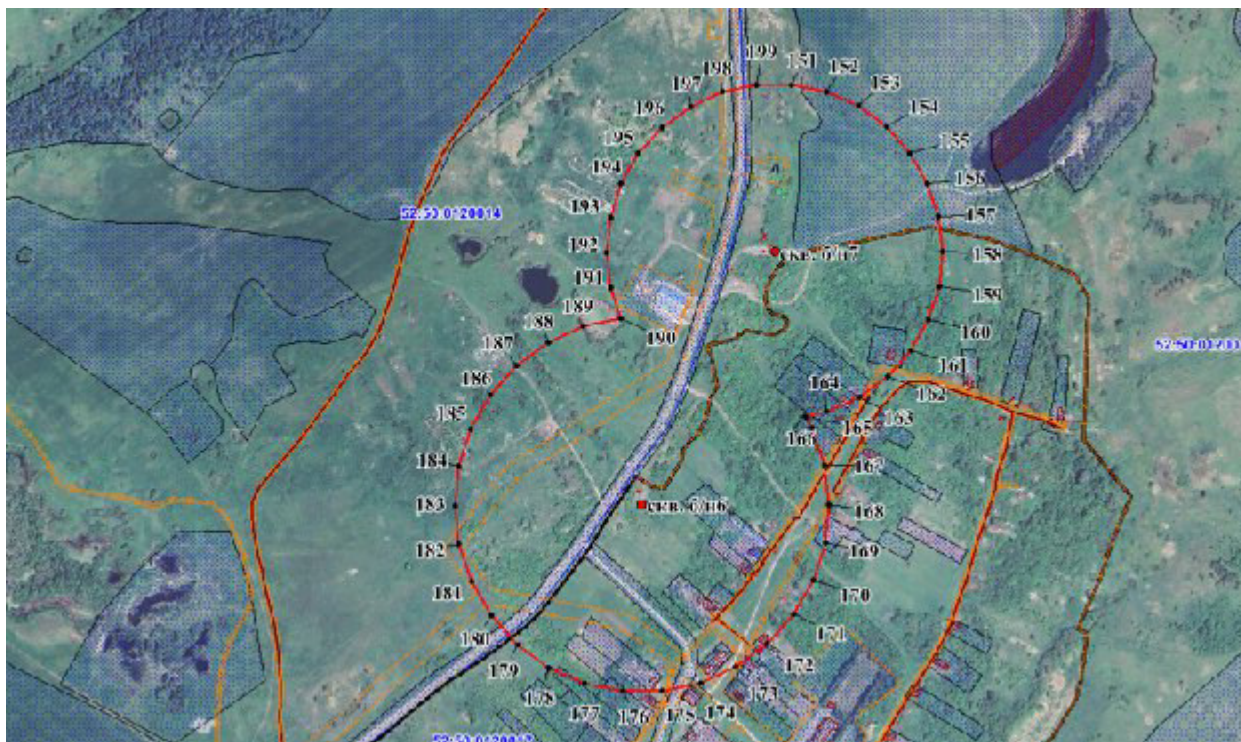
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор) устанавливается на расстоянии 58 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино) устанавливается на расстоянии 177 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважин № бн/6 и № бн/7 (с. Силино) устанавливается единой - по внешним дугам пересекающихся окружностей радиусами 253 м и 227 м соответственно.



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 № бн/1 (с. Кардавилъ)		
1	395913.62	2206332.58
2	395908.22	2206357.93
3	395897.68	2206381.60
4	395882.44	2206402.59
5	395863.18	2206419.93
6	395840.73	2206432.88
7	395816.08	2206440.91
8	395790.30	2206443.62
9	395764.52	2206440.91
10	395739.86	2206432.88
11	395717.41	2206419.93
12	395698.14	2206402.59
13	395682.90	2206381.60
14	395672.36	2206357.93
15	395666.98	2206332.58
16	395666.98	2206306.65
17	395672.36	2206281.30
18	395682.90	2206257.62
19	395698.14	2206236.65
20	395717.41	2206219.31
21	395739.86	2206206.34
22	395764.52	2206198.32
23	395790.30	2206195.61
24	395816.08	2206198.32
25	395840.73	2206206.34
26	395863.18	2206219.31
27	395882.44	2206236.65
28	395897.68	2206257.62
29	395908.22	2206281.30
30	395913.62	2206306.65
1	395913.62	2206332.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
Третий пояс ЗСО скважины № бн/2 (с. Ключищи)		
31	395753.71	2214711.76
32	395748.36	2214736.92
33	395737.90	2214760.40
34	395722.79	2214781.21
35	395703.68	2214798.41
36	395681.41	2214811.27
37	395656.96	2214819.22
38	395631.38	2214821.91
39	395605.81	2214819.22
40	395581.36	2214811.27
41	395559.08	2214798.41
42	395539.98	2214781.21
43	395524.86	2214760.40
44	395514.41	2214736.92
45	395509.06	2214711.76
46	395509.06	2214686.05
47	395514.41	2214660.90
48	395524.86	2214637.40
49	395539.98	2214616.61
50	395559.08	2214599.39
51	395581.36	2214586.54
52	395605.81	2214578.60
53	395631.38	2214575.90
54	395656.96	2214578.60
55	395681.41	2214586.54
56	395703.68	2214599.39
57	395722.79	2214616.61
58	395737.90	2214637.40
59	395748.36	2214660.90
60	395753.71	2214686.05
31	395753.71	2214711.76
Третий пояс ЗСО скважины № бн/3 (с. Корино)		
61	399189.09	2219125.74
62	399185.31	2219143.54
63	399177.91	2219160.16
64	399167.22	2219174.87
65	399153.70	2219187.04
66	399137.95	2219196.13
67	399120.66	2219201.75
68	399102.56	2219203.64
69	399084.48	2219201.75
70	399067.18	2219196.13
71	399051.42	2219187.04
72	399037.91	2219174.87
73	399027.22	2219160.16
74	399019.83	2219143.54
75	399016.04	2219125.74
76	399016.04	2219107.55
77	399019.83	2219089.77
78	399027.22	2219073.15
79	399037.91	2219058.44
80	399051.42	2219046.27
81	399067.18	2219037.18
82	399084.48	2219031.56
83	399102.56	2219029.65
84	399120.66	2219031.56
85	399137.95	2219037.18
86	399153.70	2219046.27
87	399167.22	2219058.44
88	399177.91	2219073.15
89	399185.31	2219089.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
90	399189.09	2219107.55
61	399189.09	2219125.74
Третий пояс ЗСО скважины № бн/4 (п. Сосновый Бор)		
91	398742.00	2230597.45
92	398739.48	2230609.32
93	398734.55	2230620.39
94	398727.42	2230630.20
95	398718.40	2230638.31
96	398707.90	2230644.37
97	398696.38	2230648.12
98	398684.32	2230649.39
99	398672.26	2230648.12
100	398660.73	2230644.37
101	398650.23	2230638.31
102	398641.21	2230630.20
103	398634.08	2230620.39
104	398629.16	2230609.32
105	398626.63	2230597.45
106	398626.63	2230585.32
107	398629.16	2230573.46
108	398634.08	2230562.38
109	398641.21	2230552.57
110	398650.23	2230544.46
111	398660.73	2230538.40
112	398672.26	2230534.66
113	398684.32	2230533.40
114	398696.38	2230534.66
115	398707.90	2230538.40
116	398718.40	2230544.46
117	398727.42	2230552.57
118	398734.55	2230562.38
119	398739.48	2230573.46
120	398742.00	2230585.32
91	398742.00	2230597.45
Третий пояс ЗСО скважины № бн/5 (с. Калапино)		
121	389849.09	2227693.10
122	389841.40	2227729.30
123	389826.34	2227763.10
124	389804.59	2227793.04
125	389777.10	2227817.79
126	389745.05	2227836.30
127	389709.86	2227847.73
128	389673.06	2227851.60
129	389636.26	2227847.73
130	389601.06	2227836.30
131	389569.02	2227817.79
132	389541.52	2227793.04
133	389519.78	2227763.10
134	389504.72	2227729.30
135	389497.03	2227693.10
136	389497.03	2227656.10
137	389504.72	2227619.91
138	389519.78	2227586.09
139	389541.52	2227556.15
140	389569.02	2227531.40
141	389601.06	2227512.90
142	389636.26	2227501.47
143	389673.06	2227497.60
144	389709.86	2227501.47
145	389745.05	2227512.90
146	389777.10	2227531.40
147	389804.59	2227556.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	У
1	2	3
148	389826.34	2227586.09
149	389841.40	2227619.91
150	389849.09	2227656.10
121	389849.09	2227693.10
Третий пояс ЗСО скважин № бн/6 и № бн/7 (с. Силино)		
151	394931.80	2236861.14
152	394921.93	2236907.57
153	394902.62	2236950.93
154	394874.73	2236989.31
155	394839.47	2237021.06
156	394798.37	2237044.80
157	394753.23	2237059.46
158	394706.04	2237064.42
159	394658.84	2237059.46
160	394613.71	2237044.80
161	394572.61	2237021.06
162	394537.34	2236989.31
163	394509.45	2236950.93
164	394490.14	2236907.57
165	394484.06	2236878.93
166	394468.41	2236887.98
167	394418.10	2236904.31
168	394365.50	2236909.84
169	394312.90	2236904.31
170	394262.60	2236887.98
171	394216.79	2236861.52
172	394177.48	2236826.14
173	394146.40	2236783.35
174	394124.89	2236735.03
175	394113.89	2236683.30
176	394113.89	2236630.40
177	394124.89	2236578.67
178	394146.40	2236530.34
179	394177.48	2236487.55
180	394216.79	2236452.17
181	394262.60	2236425.72
182	394312.90	2236409.37
183	394365.50	2236403.85
184	394418.10	2236409.37
185	394468.41	2236425.72
186	394514.22	2236452.17
187	394553.52	2236487.55
188	394584.61	2236530.34
189	394606.12	2236578.67
190	394616.83	2236629.02
191	394658.84	2236615.38
192	394706.04	2236610.42
193	394753.23	2236615.38
194	394798.37	2236630.04
195	394839.47	2236653.78
196	394874.73	2236685.52
197	394902.62	2236723.91
198	394921.93	2236767.27
199	394931.80	2236813.70
151	394931.80	2236861.14