



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**



П Р И К А З

03.09.2025

№ 319-231/25П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны водозаборного
участка ООО «Водоканалсервис»
в с. Благодатовка, д. Варнаево,
р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка,
д. Марьино, с. Борки, д. Абашево,
с. Аламасово Вознесенского 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 29 июля 2025 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001267.07.25 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского 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 ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского муниципального округа Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского 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 ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского 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 ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.министра



А.П.Бафанов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 03.09.2025 № 319-231/25П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборного участка ООО «Водоканалсервис» в с. Благодатовка, д. Варнаево, р.п. Вознесенское, с. Бахтызино, д. Козлейка, д. Марьино, с. Борки, д. Абашево, с. Аламасово Вознесенского муниципального округа Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборного участка ООО «Водоканалсервис» на территории Вознесенского муниципального округа Нижегородской области, состоящего из тринадцати скважин.

Скважина № бн/1 расположена в западной части с. Благодатовка, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 22,77 м³/сут.

Скважина № бн/2 расположена в западной части д. Варнаево, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 15,33 м³/сут.

Скважины № бн/3 и № бн/4 расположены в р.п. Вознесенское по ул. Заречная, предельно допустимое водопотребление из каждой скважины составляет 37,89 м³/сут.

Скважина № бн/5 расположена в р.п. Вознесенское по ул. Школьный городок, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 32,01 м³/сут.

Скважина № бн/6 расположена в р.п. Вознесенское по ул. Водопроводная, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 19,66 м³/сут.

Скважина № бн/7 расположена в р.п. Вознесенское по ул. Восточная, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 346,62 м³/сут.

Скважина № бн/8 расположена в северной части с. Бахтызино, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 24,09 м³/сут.

Скважина № бн/9 расположена в 0,5 км к северо-востоку от д. Козлейка, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 37,25 м³/сут.

Скважина № бн/10 расположена в северной части д. Марьино, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 6,43 м³/сут.

Скважина № бн/11 расположена в юго-восточной части с. Борки, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 7,64 м³/сут.

Скважина № бн/12 расположена в 0,4 км к юго-востоку от д. Абашево, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 4,3 м³/сут.

Скважина № бн/13 расположена в западной части с. Аламасово, предельно допустимое водопотребление из скважины составляет 72,6 м³/сут.

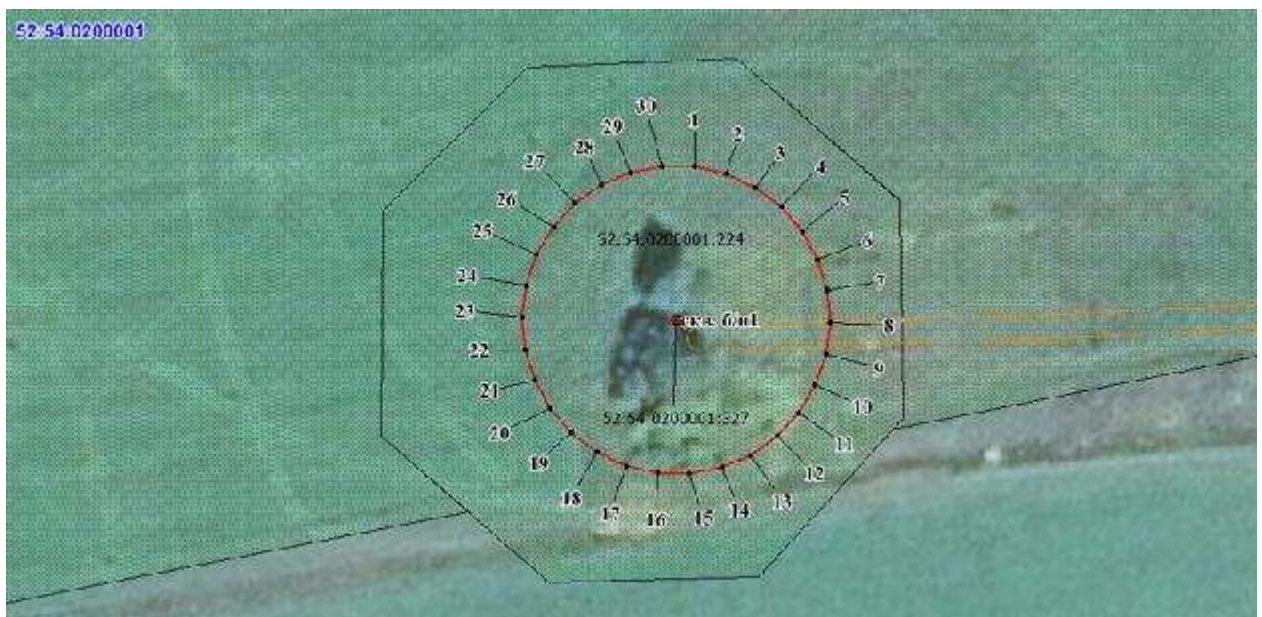
ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте.

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

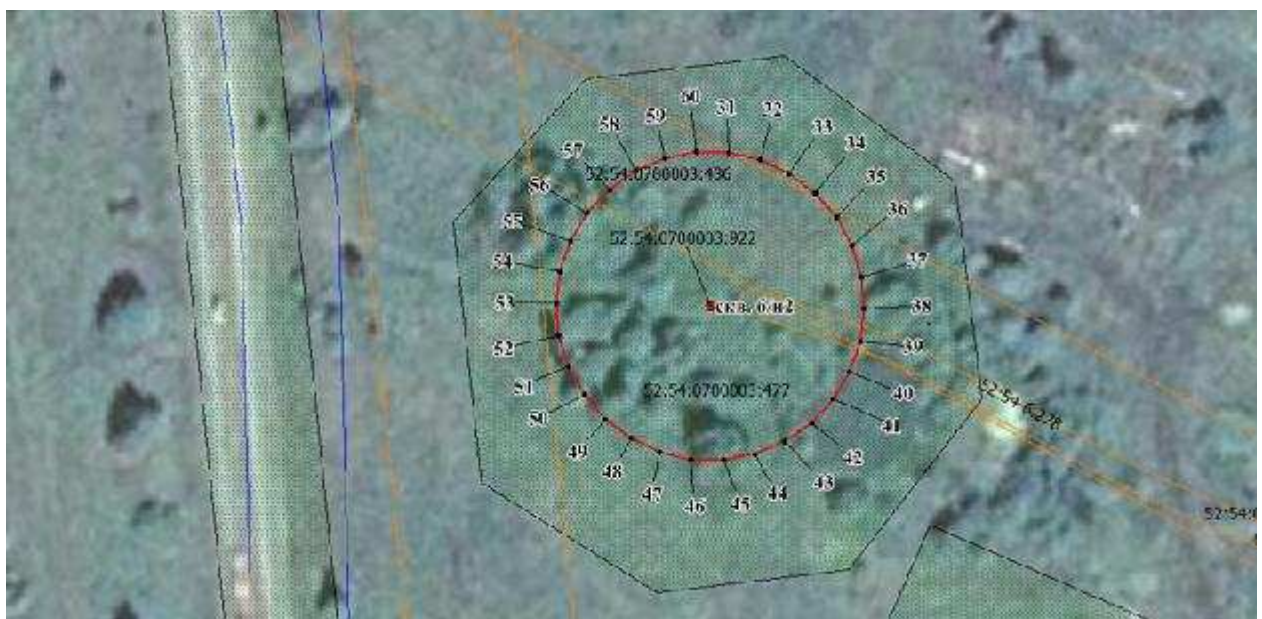
Скважины эксплуатируют водоносный горизонт, защищенный от проникновения загрязняющих веществ с поверхности.

1. Границы первых поясов ЗСО скважин.

Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/1 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



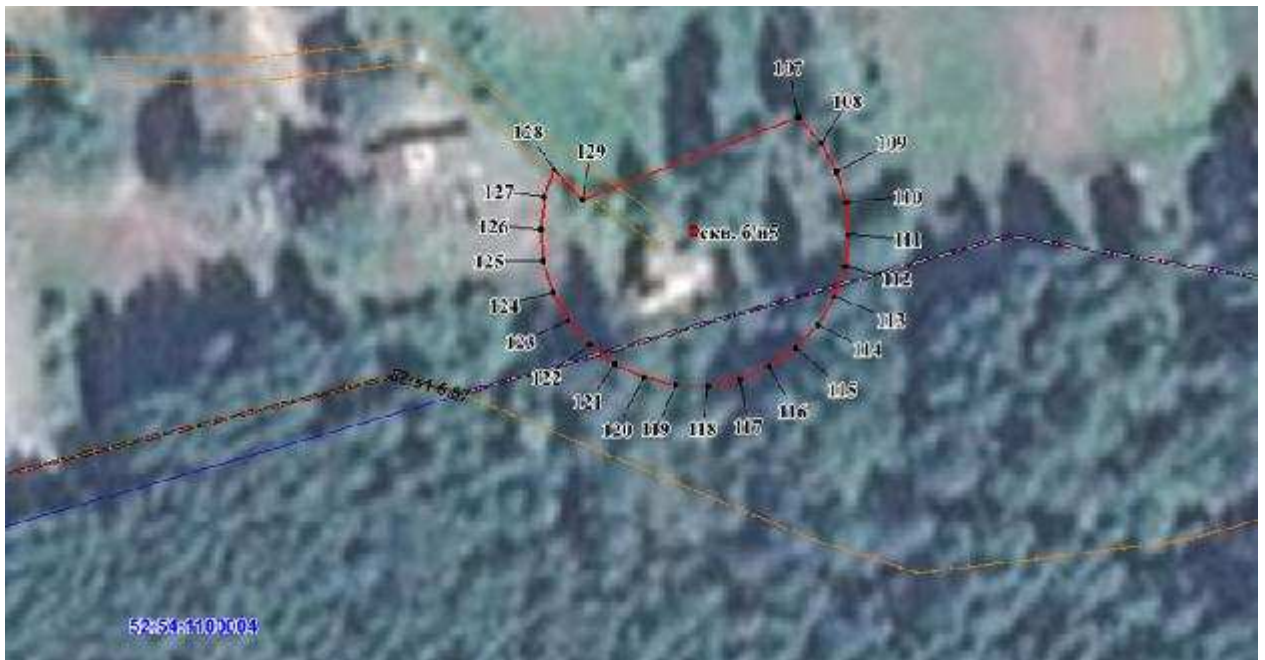
Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/2 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



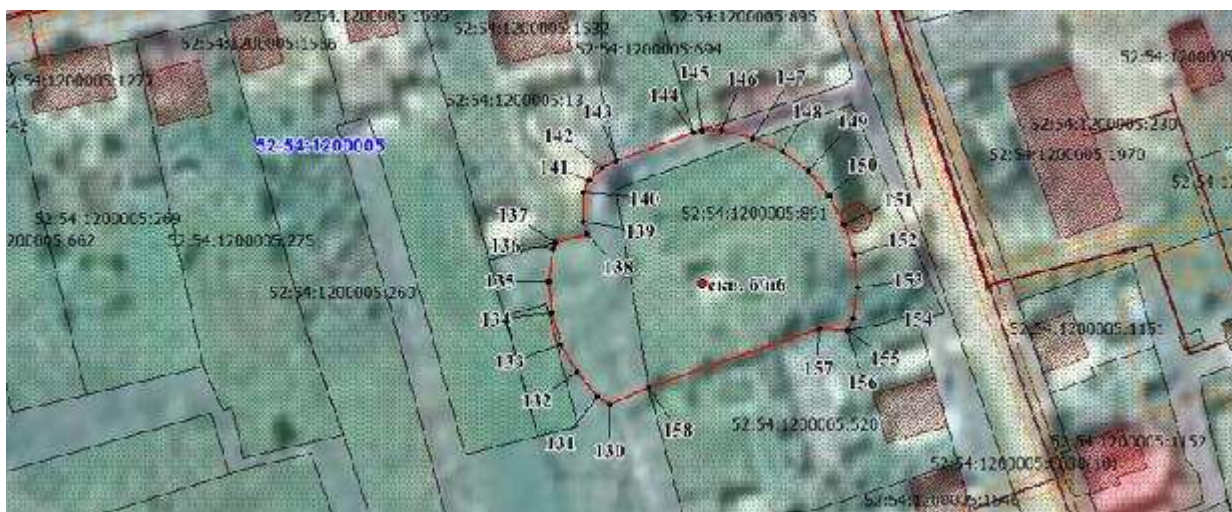
Граница первого пояса ЗСО для скважин № 3 и № 4 устанавливается общей - по внешним дугам пересекающихся окружностей радиусом 30 м.



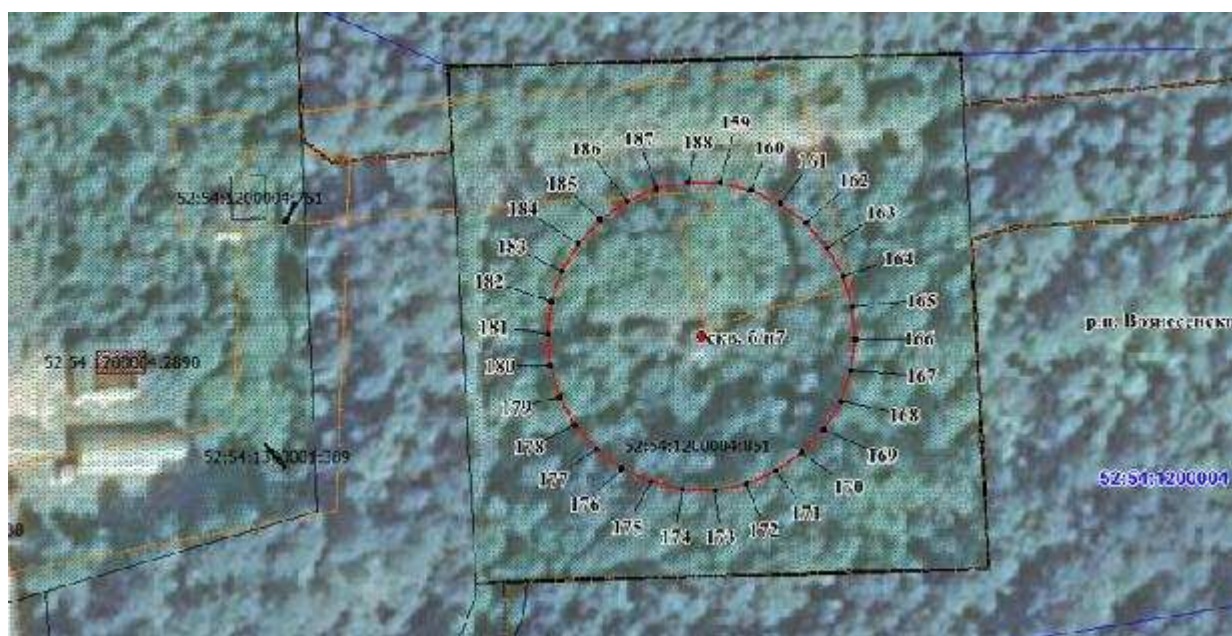
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/5 сокращен до 15 м в северном направлении, до 14 м в северо-западном направлении.



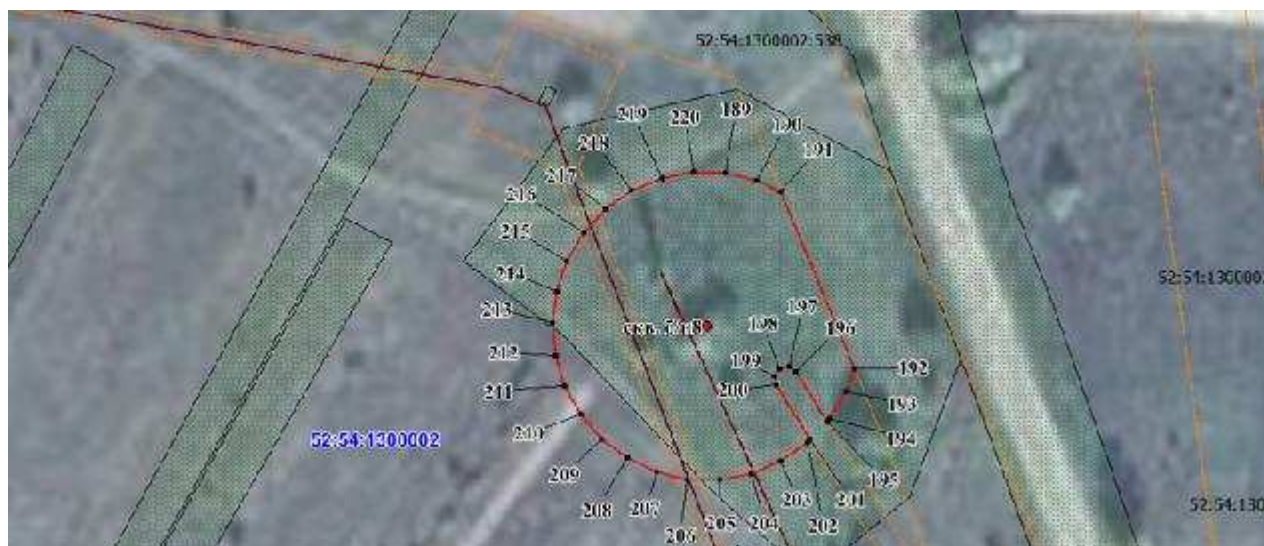
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/6 сокращен до 29 м в северном и северо-западном направлениях, до 16 м в южном направлении.



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



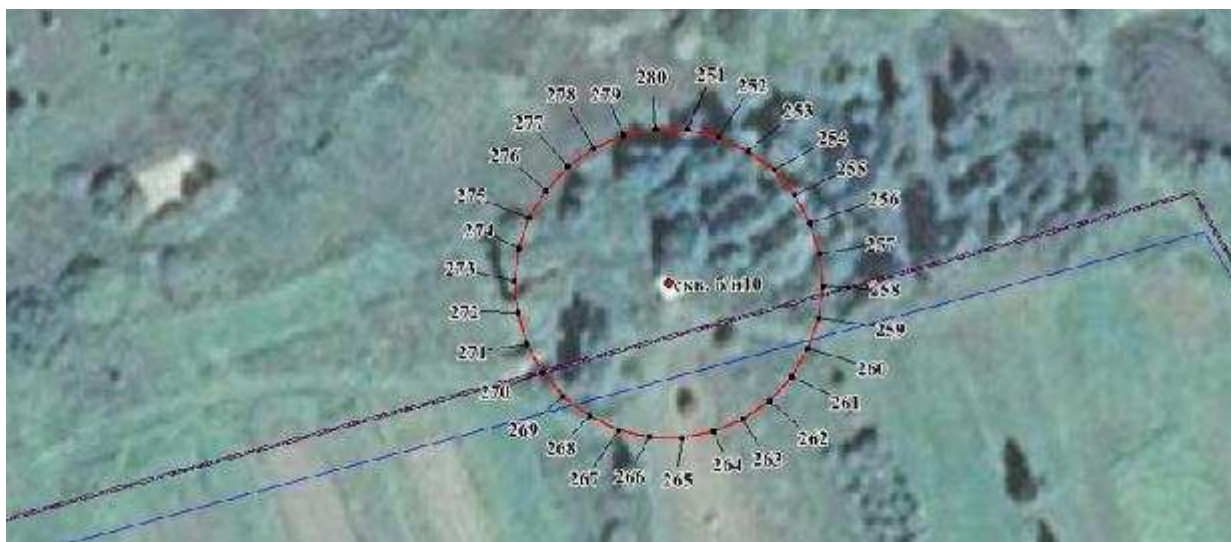
Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/8 сокращен до 24 м в восточном направлении, до 17 м в юго-восточном направлении.



Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/9 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



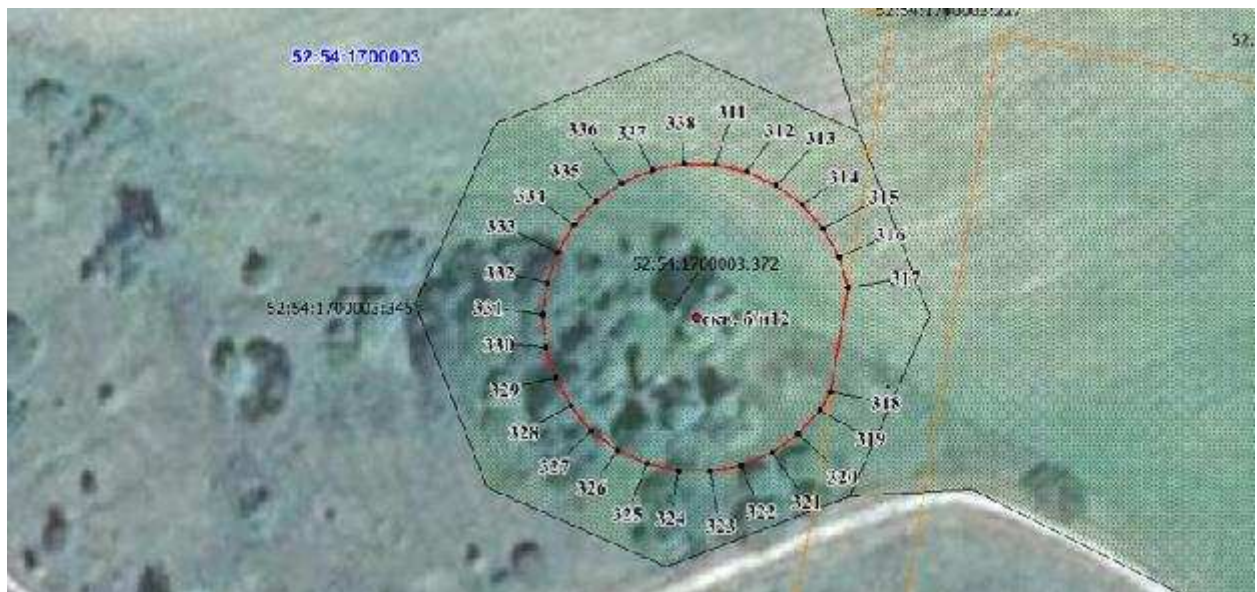
Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/10 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



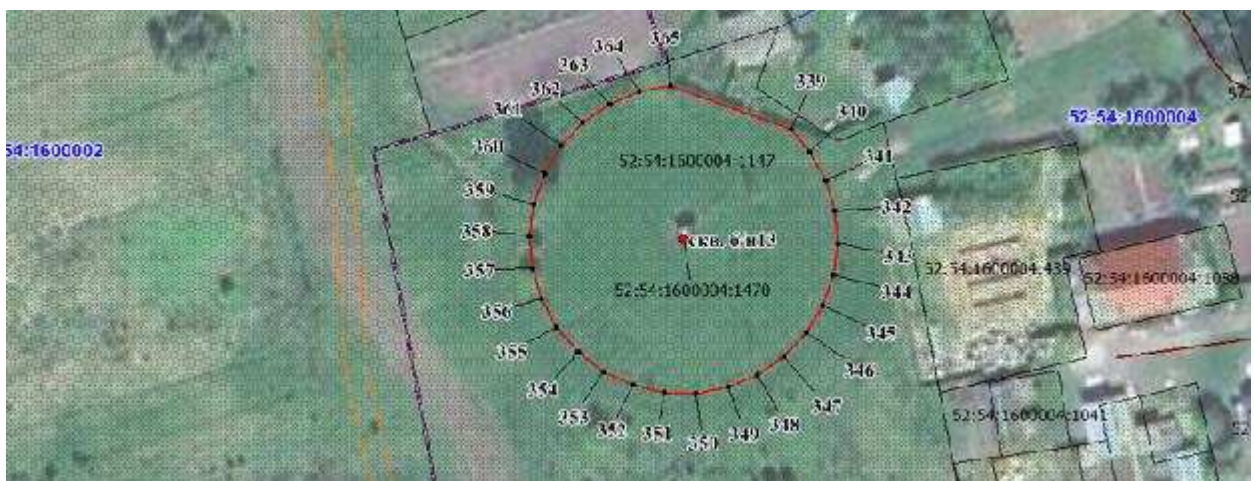
Граница первого пояса ЗСО скважины № бн/11 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/12 сокращен до 28 м в восточном направлении.



Размер первого пояса ЗСО скважины № бн/13 сокращен до 27 м в северо-восточном направлении.



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		
1	384328.92	1323781.72
2	384327.62	1323787.85
3	384325.07	1323793.57
4	384321.38	1323798.66
5	384316.72	1323802.84
6	384311.29	1323805.98
7	384305.32	1323807.92
8	384299.09	1323808.58
9	384292.84	1323807.92
10	384286.88	1323805.98
11	384281.45	1323802.84
12	384276.79	1323798.66
13	384273.10	1323793.57
14	384270.55	1323787.85
15	384269.25	1323781.72
16	384269.25	1323775.44
17	384270.55	1323769.31
18	384273.10	1323763.58
19	384276.79	1323758.50
20	384281.45	1323754.31
21	384286.88	1323751.17
22	384292.84	1323749.23
23	384299.09	1323748.57
24	384305.32	1323749.23
25	384311.29	1323751.17
26	384316.72	1323754.31
27	384321.38	1323758.50
28	384325.07	1323763.58
29	384327.62	1323769.31
30	384328.92	1323775.44
1	384328.92	1323781.72
Первый пояс ЗСО скважины № бн/2		
31	375816.58	1325326.68
32	375815.28	1325332.81
33	375812.73	1325338.53
34	375809.04	1325343.62
35	375804.38	1325347.81
36	375798.95	1325350.94
37	375792.98	1325352.90
38	375786.74	1325353.55
39	375780.51	1325352.90
40	375774.54	1325350.94
41	375769.12	1325347.81
42	375764.45	1325343.62
43	375760.77	1325338.53
44	375758.21	1325332.81
45	375756.91	1325326.68
46	375756.91	1325320.40
47	375758.21	1325314.28
48	375760.77	1325308.54
49	375764.45	1325303.47
50	375769.12	1325299.28
51	375774.54	1325296.13
52	375780.51	1325294.19
53	375786.74	1325293.54
54	375792.98	1325294.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
55	375798.95	1325296.13
56	375804.38	1325299.28
57	375809.04	1325303.47
58	375812.73	1325308.54
59	375815.28	1325314.28
60	375816.58	1325320.40
31	375816.58	1325326.68
Первый пояс ЗСО скважин № бн/3 и № бн/4		
61	371272.63	1324670.96
62	371272.63	1324677.23
63	371271.32	1324683.36
64	371268.77	1324689.09
65	371265.08	1324694.18
66	371260.42	1324698.35
67	371254.99	1324701.50
68	371249.03	1324703.44
69	371242.79	1324704.10
70	371239.33	1324703.73
71	371238.97	1324705.42
72	371236.42	1324711.15
73	371232.73	1324716.22
74	371228.07	1324720.41
75	371222.64	1324723.56
76	371216.68	1324725.50
77	371210.44	1324726.16
78	371204.20	1324725.50
79	371198.24	1324723.56
80	371192.81	1324720.41
81	371188.14	1324716.22
82	371184.46	1324711.15
83	371181.90	1324705.42
84	371180.60	1324699.29
85	371180.60	1324693.01
86	371181.90	1324686.88
87	371184.46	1324681.16
88	371188.14	1324676.07
89	371192.81	1324671.88
90	371198.24	1324668.75
91	371204.20	1324666.81
92	371210.44	1324666.15
93	371213.90	1324666.51
94	371214.25	1324664.83
95	371216.81	1324659.10
96	371220.49	1324654.01
97	371225.16	1324649.82
98	371230.59	1324646.69
99	371236.55	1324644.75
100	371242.79	1324644.09
101	371249.03	1324644.75
102	371254.99	1324646.69
103	371260.42	1324649.82
104	371265.08	1324654.01
105	371268.77	1324659.10
106	371271.32	1324664.83
61	371272.63	1324670.96
Первый пояс ЗСО скважины № бн/5		
107	370273.92	1327354.83
108	370269.05	1327359.31
109	370263.62	1327362.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
110	370257.65	1327364.40
111	370251.41	1327365.05
112	370245.18	1327364.40
113	370239.21	1327362.44
114	370233.78	1327359.31
115	370229.11	1327355.12
116	370225.43	1327350.04
117	370222.88	1327344.31
118	370221.58	1327338.18
119	370221.58	1327331.90
120	370222.88	1327325.77
121	370225.43	1327320.04
122	370229.11	1327314.97
123	370233.78	1327310.78
124	370239.21	1327307.64
125	370245.18	1327305.69
126	370251.41	1327305.04
127	370257.65	1327305.69
128	370263.00	1327307.40
129	370257.09	1327312.94
107	370273.92	1327354.83
Первый пояс ЗСО скважины № бн/6		
130	371162.98	1328437.45
131	371164.40	1328435.03
132	371169.06	1328430.84
133	371174.49	1328427.70
134	371180.45	1328425.76
135	371186.69	1328425.11
136	371192.93	1328425.76
137	371194.20	1328426.18
138	371195.96	1328432.38
139	371198.38	1328431.75
140	371203.97	1328431.46
141	371206.29	1328432.64
142	371208.98	1328435.03
143	371210.34	1328437.74
144	371215.96	1328452.63
145	371216.50	1328454.33
146	371216.53	1328458.24
147	371215.22	1328464.37
148	371212.67	1328470.10
149	371208.98	1328475.19
150	371204.32	1328479.37
151	371198.89	1328482.52
152	371192.93	1328484.46
153	371186.69	1328485.11
154	371180.45	1328484.46
155	371178.10	1328483.68
156	371178.04	1328483.40
157	371178.46	1328478.02
158	371166.51	1328444.80
130	371162.98	1328437.45
Первый пояс ЗСО скважины № бн/7		
159	372983.19	1330293.68
160	372981.89	1330299.81
161	372979.34	1330305.53
162	372975.65	1330310.62
163	372970.99	1330314.81
164	372965.56	1330317.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
165	372959.59	1330319.89
166	372953.35	1330320.55
167	372947.12	1330319.89
168	372941.15	1330317.94
169	372935.72	1330314.81
170	372931.06	1330310.62
171	372927.37	1330305.53
172	372924.82	1330299.81
173	372923.52	1330293.68
174	372923.52	1330287.40
175	372924.82	1330281.28
176	372927.37	1330275.54
177	372931.06	1330270.47
178	372935.72	1330266.28
179	372941.15	1330263.13
180	372947.12	1330261.19
181	372953.35	1330260.54
182	372959.59	1330261.19
183	372965.56	1330263.13
184	372970.99	1330266.28
185	372975.65	1330270.47
186	372979.34	1330275.54
187	372981.89	1330281.28
188	372983.19	1330287.40
159	372983.19	1330293.68
Первый пояс ЗСО скважины № бн/8		
189	368728.60	1335682.89
190	368727.29	1335689.02
191	368725.23	1335693.65
192	368691.10	1335708.63
193	368686.55	1335707.16
194	368681.12	1335704.02
195	368680.63	1335703.58
196	368690.14	1335697.39
197	368691.13	1335695.93
198	368690.81	1335694.20
199	368689.36	1335693.20
200	368687.63	1335693.53
201	368677.06	1335700.38
202	368676.46	1335699.84
203	368672.77	1335694.75
204	368670.23	1335689.02
205	368668.92	1335682.89
206	368668.92	1335676.62
207	368670.23	1335670.49
208	368672.77	1335664.76
209	368676.46	1335659.67
210	368681.12	1335655.48
211	368686.55	1335652.35
212	368692.52	1335650.41
213	368698.76	1335649.75
214	368705.00	1335650.41
215	368710.96	1335652.35
216	368716.39	1335655.48
217	368721.06	1335659.67
218	368724.74	1335664.76
219	368727.29	1335670.49
220	368728.60	1335676.62
189	368728.60	1335682.89

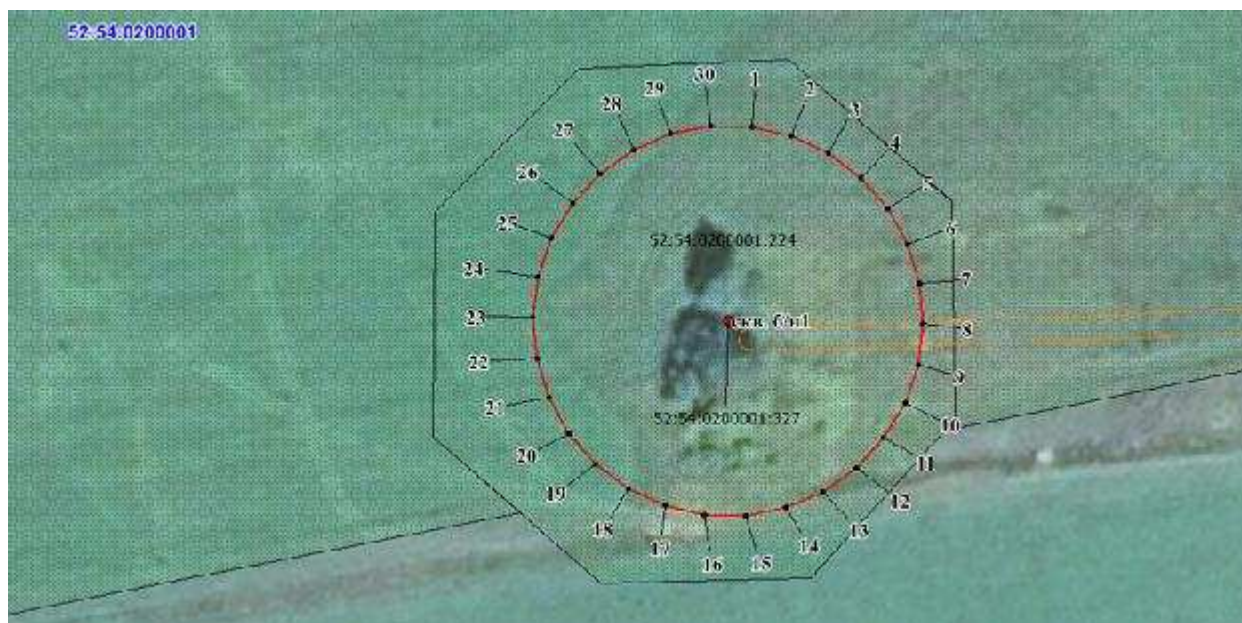
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
Первый пояс ЗСО скважины № бн/9		
221	367349.04	1335560.92
222	367347.74	1335567.04
223	367345.19	1335572.76
224	367341.51	1335577.85
225	367336.84	1335582.04
226	367331.42	1335585.17
227	367325.44	1335587.12
228	367319.21	1335587.77
229	367312.97	1335587.12
230	367307.00	1335585.17
231	367301.57	1335582.04
232	367296.91	1335577.85
233	367293.23	1335572.76
234	367290.68	1335567.04
235	367289.37	1335560.92
236	367289.37	1335554.63
237	367290.68	1335548.50
238	367293.23	1335542.77
239	367296.91	1335537.70
240	367301.57	1335533.51
241	367307.00	1335530.36
242	367312.97	1335528.42
243	367319.21	1335527.77
244	367325.44	1335528.42
245	367331.42	1335530.36
246	367336.84	1335533.51
247	367341.51	1335537.70
248	367345.19	1335542.77
249	367347.74	1335548.50
250	367349.04	1335554.63
221	367349.04	1335560.92
Первый пояс ЗСО скважины № бн/10		
251	364518.25	1331282.53
252	364516.95	1331288.66
253	364514.39	1331294.39
254	364510.70	1331299.47
255	364506.04	1331303.66
256	364500.61	1331306.80
257	364494.65	1331308.74
258	364488.41	1331309.40
259	364482.17	1331308.74
260	364476.20	1331306.80
261	364470.78	1331303.66
262	364466.11	1331299.47
263	364462.43	1331294.39
264	364459.88	1331288.66
265	364458.57	1331282.53
266	364458.57	1331276.25
267	364459.88	1331270.12
268	364462.43	1331264.40
269	364466.11	1331259.32
270	364470.78	1331255.13
271	364476.20	1331251.99
272	364482.17	1331250.05
273	364488.41	1331249.38
274	364494.65	1331250.05
275	364500.61	1331251.99
276	364506.04	1331255.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
277	364510.70	1331259.32
278	364514.39	1331264.40
279	364516.95	1331270.12
280	364518.25	1331276.25
251	364518.25	1331282.53
Первый пояс ЗСО скважины № бн/11		
281	363501.58	1333735.08
282	363500.28	1333741.21
283	363497.72	1333746.94
284	363494.04	1333752.01
285	363489.38	1333756.20
286	363483.95	1333759.35
287	363477.98	1333761.29
288	363471.74	1333761.94
289	363465.51	1333761.29
290	363459.54	1333759.35
291	363454.11	1333756.20
292	363449.45	1333752.01
293	363445.77	1333746.94
294	363443.21	1333741.21
295	363441.91	1333735.08
296	363441.91	1333728.80
297	363443.21	1333722.67
298	363445.77	1333716.95
299	363449.45	1333711.86
300	363454.11	1333707.67
301	363459.54	1333704.54
302	363465.51	1333702.60
303	363471.74	1333701.94
304	363477.98	1333702.60
305	363483.95	1333704.54
306	363489.38	1333707.67
307	363494.04	1333711.86
308	363497.72	1333716.95
309	363500.28	1333722.67
310	363501.58	1333728.80
281	363501.58	1333735.08
Первый пояс ЗСО скважины № бн/12		
311	361959.28	1331111.25
312	361957.98	1331117.38
313	361955.42	1331123.11
314	361951.74	1331128.20
315	361947.07	1331132.38
316	361941.65	1331135.52
317	361935.77	1331137.44
318	361915.46	1331134.43
319	361911.81	1331132.38
320	361907.14	1331128.20
321	361903.46	1331123.11
322	361900.91	1331117.38
323	361899.61	1331111.25
324	361899.61	1331104.98
325	361900.91	1331098.85
326	361903.46	1331093.12
327	361907.14	1331088.03
328	361911.81	1331083.85
329	361917.24	1331080.71
330	361923.21	1331078.76
331	361929.44	1331078.11

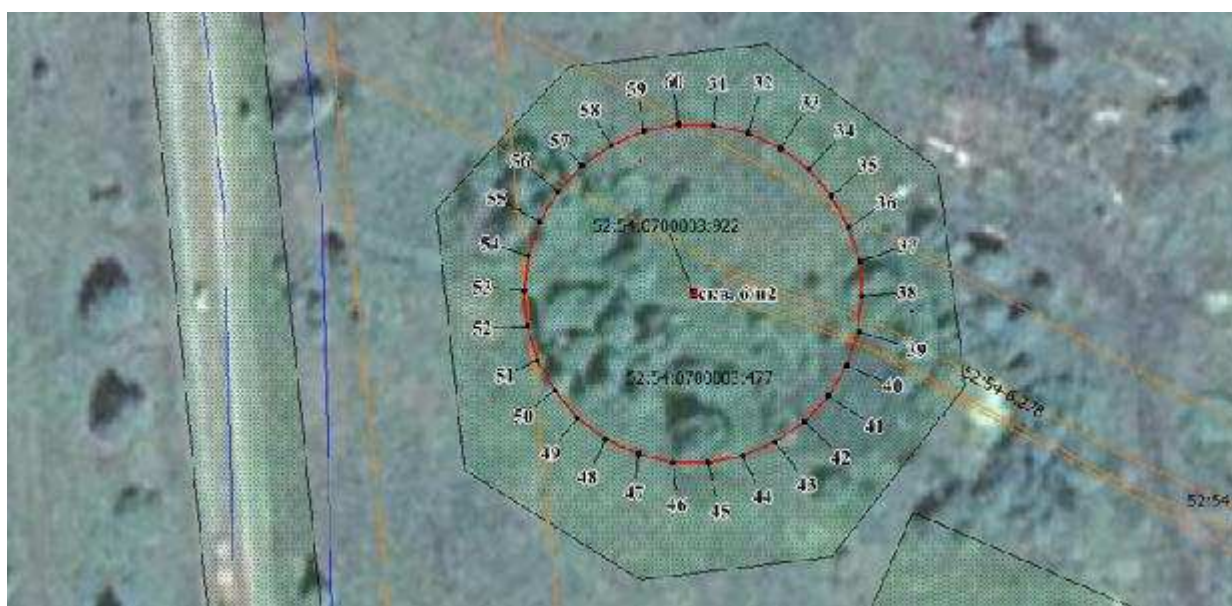
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
332	361935.68	1331078.76
333	361941.65	1331080.71
334	361947.07	1331083.85
335	361951.74	1331088.03
336	361955.42	1331093.12
337	361957.98	1331098.85
338	361959.28	1331104.98
311	361959.28	1331111.25
Первый пояс ЗСО скважины № бн/13		
339	372847.37	1351706.36
340	372843.14	1351710.17
341	372837.71	1351713.31
342	372831.75	1351715.25
343	372825.50	1351715.90
344	372819.27	1351715.25
345	372813.30	1351713.31
346	372807.88	1351710.17
347	372803.21	1351705.98
348	372799.53	1351700.90
349	372796.97	1351695.18
350	372795.67	1351689.04
351	372795.67	1351682.77
352	372796.97	1351676.64
353	372799.53	1351670.91
354	372803.21	1351665.82
355	372807.88	1351661.64
356	372813.30	1351658.50
357	372819.27	1351656.55
358	372825.50	1351655.90
359	372831.75	1351656.55
360	372837.71	1351658.50
361	372843.14	1351661.64
362	372847.80	1351665.82
363	372851.49	1351670.91
364	372854.04	1351676.64
365	372855.35	1351682.77
339	372847.37	1351706.36

2. Границы вторых поясов ЗСО скважин.

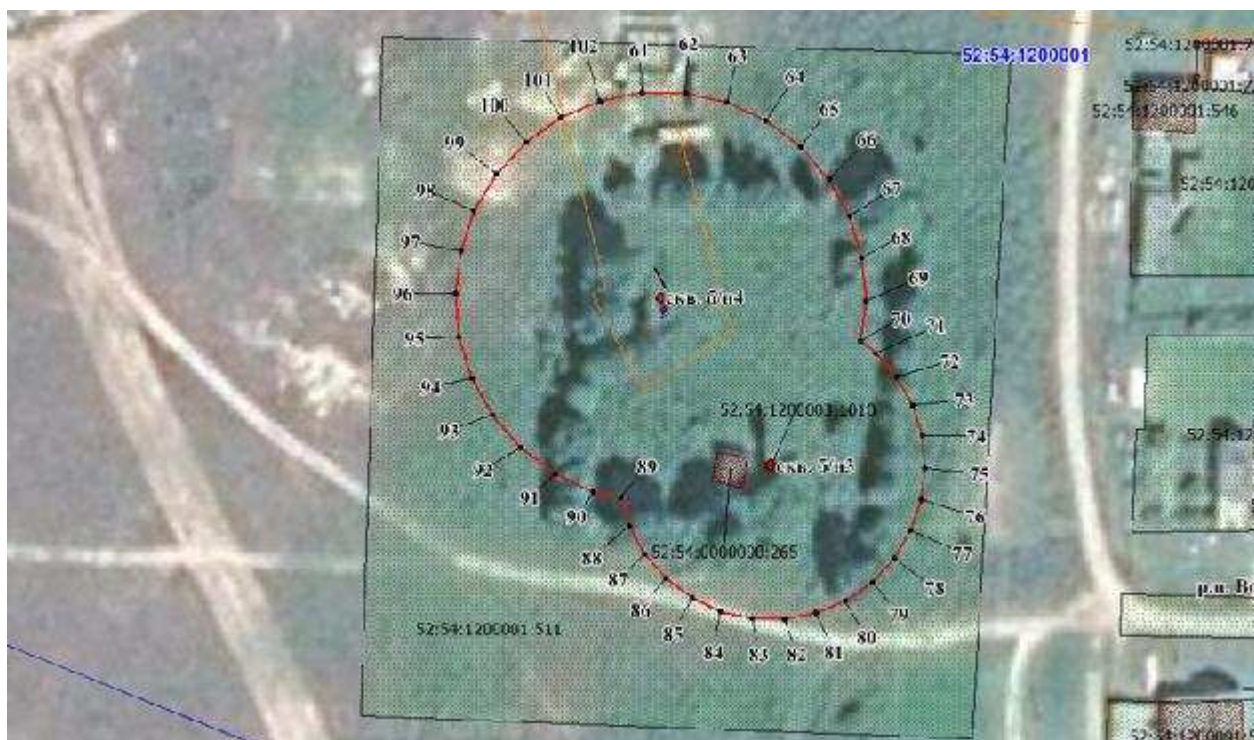
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/1 устанавливается на расстоянии 38 м от устья скважины по всем направлениям.



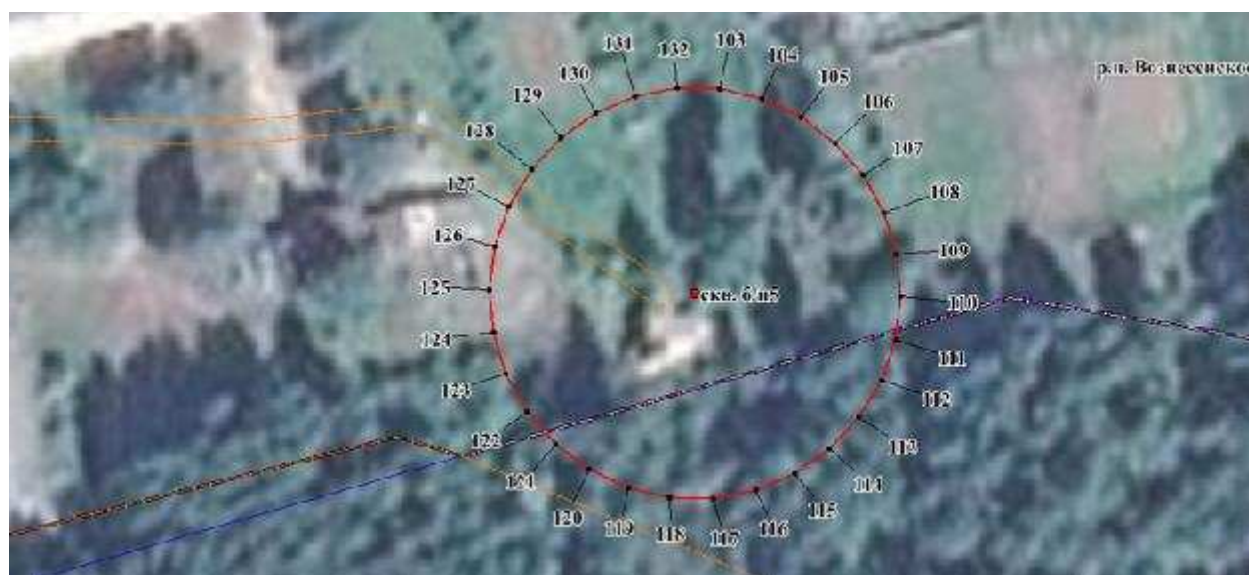
Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/2 устанавливается на расстоянии 33 м от устья скважины по всем направлениям.



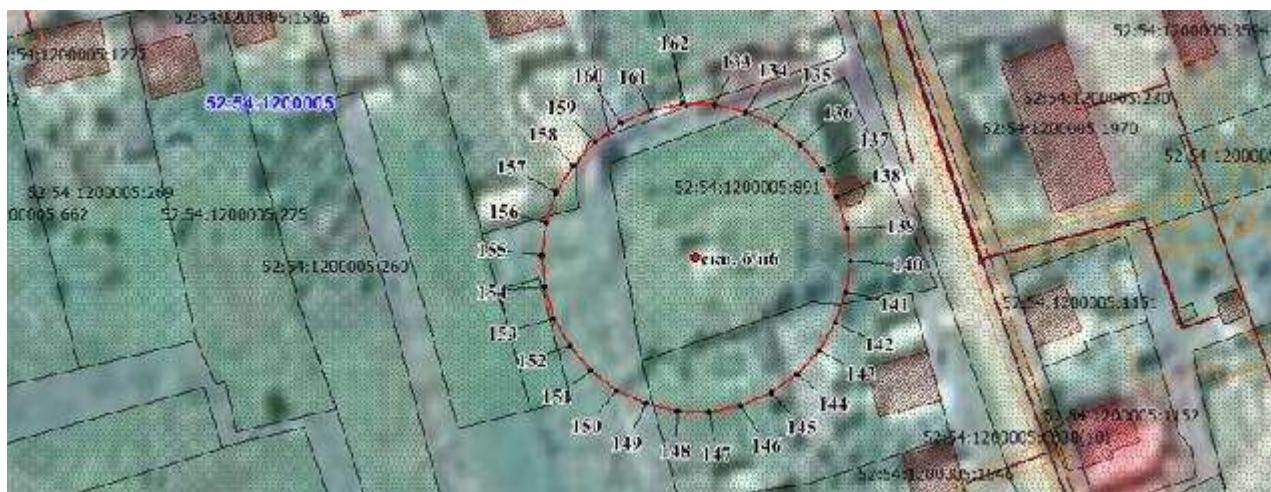
Граница второго пояса ЗСО для скважин № 3 и № 4 устанавливается общей - по внешним дугам пересекающихся окружностей радиусами 30 м и 40 м соответственно.



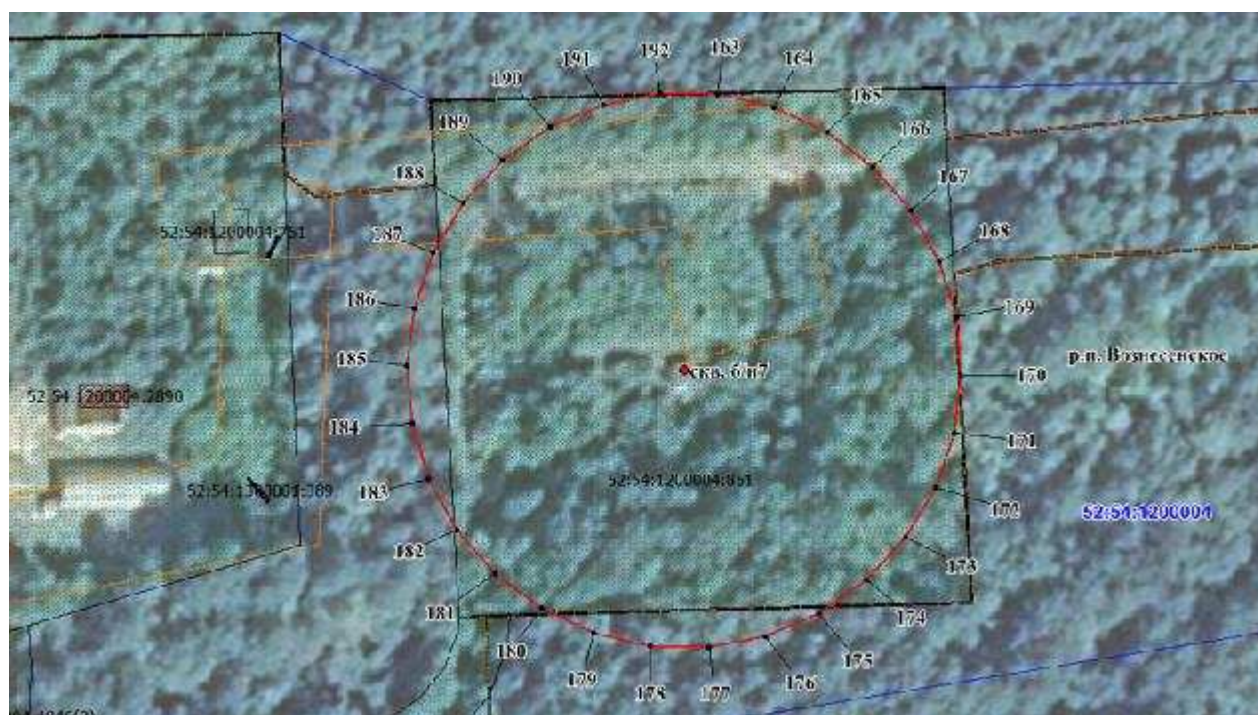
Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/5 устанавливается на расстоянии 40 м от устья скважины по всем направлениям.



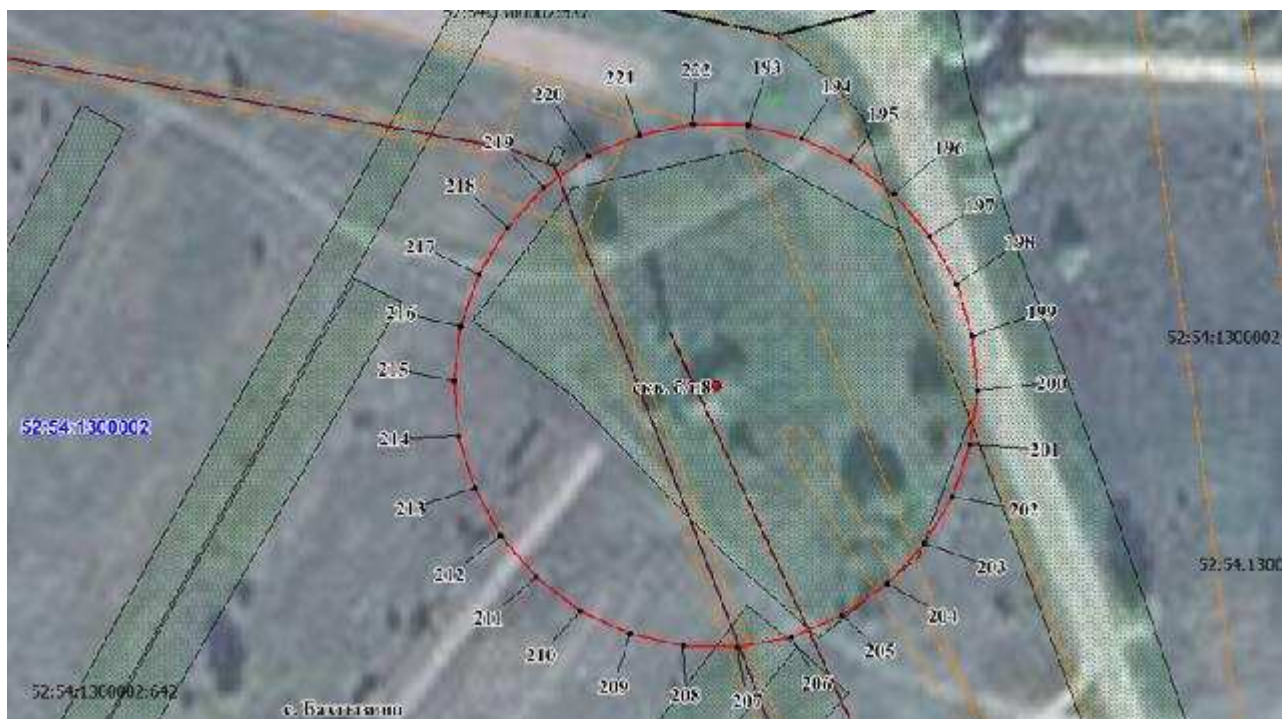
Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/6 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/7 устанавливается на расстоянии 54 м от устья скважины по всем направлениям.



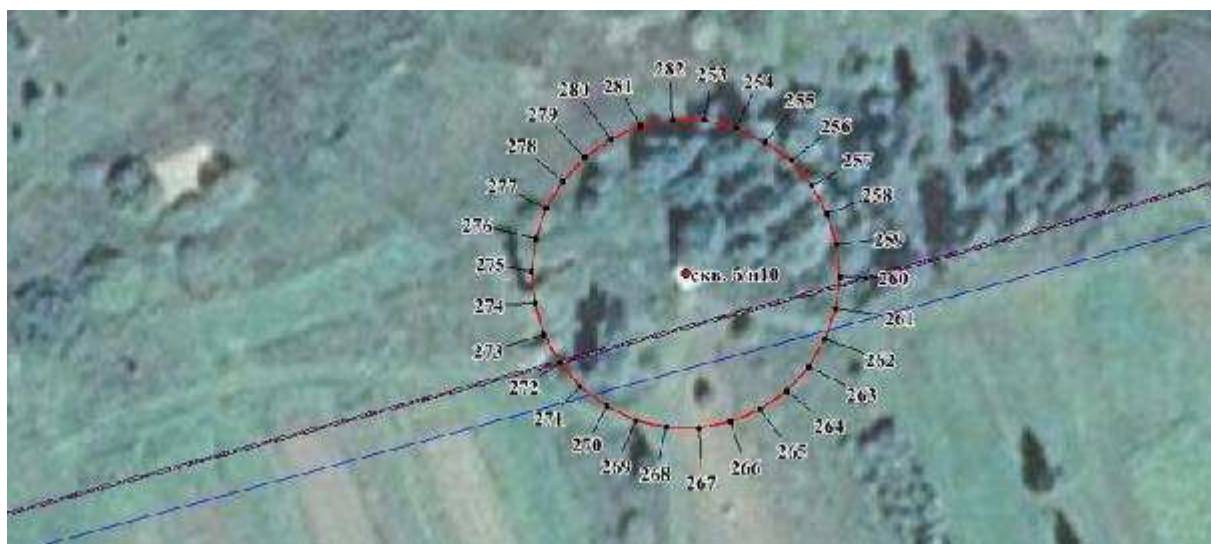
Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/8 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/9 устанавливается на расстоянии 41 м от устья скважины по всем направлениям.



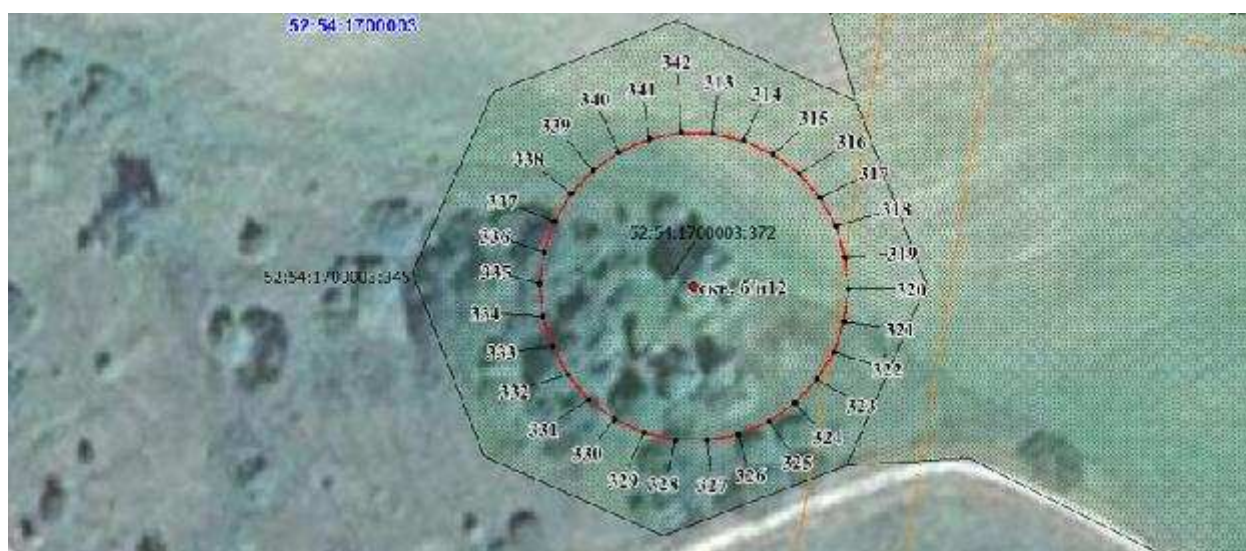
Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/10 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



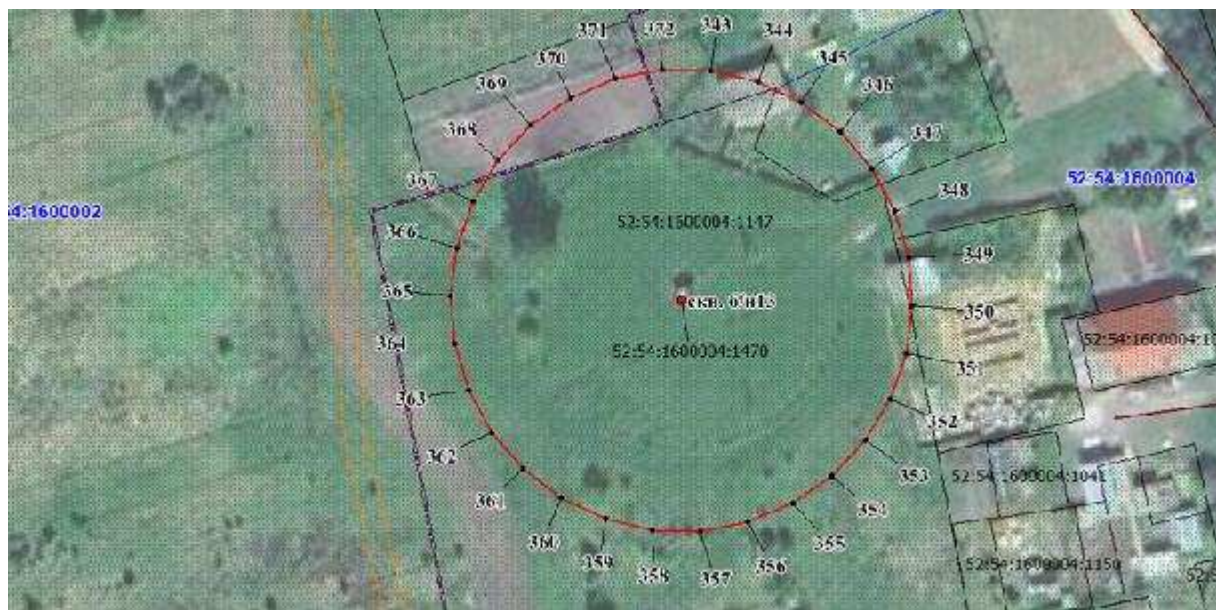
Граница второго пояса ЗСО скважины № 5н/11 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 6н/12 устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № бн/13 устанавливается на расстоянии 45 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		
1	384336.87	1323782.54
2	384335.22	1323790.31
3	384331.99	1323797.57
4	384327.32	1323804.00
5	384321.42	1323809.32
6	384314.54	1323813.30
7	384306.98	1323815.74
8	384299.08	1323816.58
9	384291.19	1323815.74
10	384283.63	1323813.30
11	384276.75	1323809.32
12	384270.85	1323804.00
13	384266.18	1323797.57
14	384262.94	1323790.31
15	384261.30	1323782.54
16	384261.30	1323774.61
17	384262.94	1323766.83
18	384266.18	1323759.58
19	384270.85	1323753.14
20	384276.75	1323747.84
21	384283.63	1323743.86
22	384291.19	1323741.40
23	384299.08	1323740.58
24	384306.98	1323741.40
25	384314.54	1323743.86
26	384321.42	1323747.84
27	384327.32	1323753.14
28	384331.99	1323759.58
29	384335.22	1323766.83
30	384336.87	1323774.61
1	384336.87	1323782.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
Второй пояс ЗСО скважины № бн/2		
31	375819.56	1325326.99
32	375818.13	1325333.75
33	375815.32	1325340.04
34	375811.27	1325345.62
35	375806.14	1325350.25
36	375800.17	1325353.68
37	375793.61	1325355.83
38	375786.74	1325356.55
39	375779.89	1325355.83
40	375773.32	1325353.68
41	375767.35	1325350.25
42	375762.22	1325345.62
43	375758.16	1325340.04
44	375755.36	1325333.75
45	375753.93	1325326.99
46	375753.93	1325320.09
47	375755.36	1325313.34
48	375758.16	1325307.04
49	375762.22	1325301.47
50	375767.35	1325296.84
51	375773.32	1325293.40
52	375779.89	1325291.26
53	375786.74	1325290.54
54	375793.61	1325291.26
55	375800.17	1325293.40
56	375806.14	1325296.84
57	375811.27	1325301.47
58	375815.32	1325307.04
59	375818.13	1325313.34
60	375819.56	1325320.09
31	375819.56	1325326.99
Второй пояс ЗСО скважин № бн/3 и № бн/4		
61	371282.57	1324669.91
62	371282.57	1324678.28
63	371280.83	1324686.45
64	371277.43	1324694.10
65	371272.52	1324700.86
66	371266.30	1324706.46
67	371259.05	1324710.64
68	371251.10	1324713.22
69	371242.79	1324714.09
70	371234.89	1324713.26
71	371232.73	1324716.23
72	371228.07	1324720.42
73	371222.64	1324723.55
74	371216.68	1324725.50
75	371210.44	1324726.15
76	371204.20	1324725.50
77	371198.23	1324723.55
78	371192.81	1324720.42
79	371188.14	1324716.23
80	371184.45	1324711.14
81	371181.90	1324705.42
82	371180.60	1324699.29
83	371180.60	1324693.01
84	371181.90	1324686.88
85	371184.45	1324681.15
86	371188.14	1324676.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
87	371192.81	1324671.89
88	371198.23	1324668.74
89	371203.63	1324666.99
90	371204.74	1324661.73
91	371208.15	1324654.09
92	371213.06	1324647.33
93	371219.28	1324641.73
94	371226.52	1324637.54
95	371234.47	1324634.97
96	371242.79	1324634.10
97	371251.10	1324634.97
98	371259.05	1324637.54
99	371266.30	1324641.73
100	371272.52	1324647.33
101	371277.43	1324654.09
102	371280.83	1324661.73
61	371282.57	1324669.91
Второй пояс ЗСО скважины № бн/5		
103	370291.19	1327339.23
104	370289.45	1327347.41
105	370286.05	1327355.04
106	370281.14	1327361.80
107	370274.92	1327367.40
108	370267.68	1327371.59
109	370259.73	1327374.16
110	370251.41	1327375.04
111	370243.10	1327374.16
112	370235.14	1327371.59
113	370227.90	1327367.40
114	370221.69	1327361.80
115	370216.77	1327355.04
116	370213.37	1327347.41
117	370211.64	1327339.23
118	370211.64	1327330.85
119	370213.37	1327322.68
120	370216.77	1327315.05
121	370221.69	1327308.29
122	370227.90	1327302.68
123	370235.14	1327298.50
124	370243.10	1327295.92
125	370251.41	1327295.04
126	370259.73	1327295.92
127	370267.68	1327298.50
128	370274.92	1327302.68
129	370281.14	1327308.29
130	370286.05	1327315.05
131	370289.45	1327322.68
132	370291.19	1327330.85
103	370291.19	1327339.23
Второй пояс ЗСО скважины № бн/6		
133	371216.53	1328458.24
134	371215.22	1328464.38
135	371212.67	1328470.10
136	371208.98	1328475.18
137	371204.32	1328479.38
138	371198.90	1328482.51
139	371192.93	1328484.46
140	371186.69	1328485.11
141	371180.46	1328484.46

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
142	371174.49	1328482.51
143	371169.06	1328479.38
144	371164.39	1328475.18
145	371160.71	1328470.10
146	371158.15	1328464.38
147	371156.85	1328458.24
148	371156.85	1328451.97
149	371158.15	1328445.83
150	371160.71	1328440.11
151	371164.39	1328435.03
152	371169.06	1328430.84
153	371174.49	1328427.70
154	371180.46	1328425.76
155	371186.69	1328425.10
156	371192.93	1328425.76
157	371198.90	1328427.70
158	371204.32	1328430.84
159	371208.98	1328435.03
160	371212.67	1328440.11
161	371215.22	1328445.83
162	371216.53	1328451.97
133	371216.53	1328458.24
Второй пояс ЗСО скважины № бн/7		
163	373007.06	1330296.19
164	373004.71	1330307.23
165	373000.12	1330317.54
166	372993.48	1330326.68
167	372985.10	1330334.23
168	372975.32	1330339.88
169	372964.58	1330343.36
170	372953.35	1330344.54
171	372942.13	1330343.36
172	372931.39	1330339.88
173	372921.61	1330334.23
174	372913.22	1330326.68
175	372906.59	1330317.54
176	372902.00	1330307.23
177	372899.66	1330296.19
178	372899.66	1330284.89
179	372902.00	1330273.85
180	372906.59	1330263.54
181	372913.22	1330254.41
182	372921.61	1330246.85
183	372931.39	1330241.20
184	372942.13	1330237.72
185	372953.35	1330236.54
186	372964.58	1330237.72
187	372975.32	1330241.20
188	372985.10	1330246.85
189	372993.48	1330254.41
190	373000.12	1330263.54
191	373004.71	1330273.85
192	373007.06	1330284.89
163	373007.06	1330296.19
Второй пояс ЗСО скважины № бн/8		
193	368749.48	1335685.09
194	368747.26	1335695.51
195	368742.93	1335705.25
196	368736.66	1335713.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
197	368728.73	1335721.02
198	368719.51	1335726.34
199	368709.36	1335729.64
200	368698.76	1335730.76
201	368688.16	1335729.64
202	368678.01	1335726.34
203	368668.78	1335721.02
204	368660.86	1335713.88
205	368654.59	1335705.25
206	368650.26	1335695.51
207	368648.04	1335685.09
208	368648.04	1335674.42
209	368650.26	1335664.00
210	368654.59	1335654.26
211	368660.86	1335645.63
212	368668.78	1335638.49
213	368678.01	1335633.16
214	368688.16	1335629.87
215	368698.76	1335628.75
216	368709.36	1335629.87
217	368719.51	1335633.16
218	368728.73	1335638.49
219	368736.66	1335645.63
220	368742.93	1335654.26
221	368747.26	1335664.00
222	368749.48	1335674.42
193	368749.48	1335685.09
Второй пояс ЗСО скважины № бн/9		
223	367359.99	1335562.07
224	367358.20	1335570.45
225	367354.72	1335578.28
226	367349.68	1335585.22
227	367343.31	1335590.94
228	367335.89	1335595.23
229	367327.74	1335597.88
230	367319.21	1335598.77
231	367310.68	1335597.88
232	367302.53	1335595.23
233	367295.11	1335590.94
234	367288.74	1335585.22
235	367283.70	1335578.28
236	367280.22	1335570.45
237	367278.43	1335562.07
238	367278.43	1335553.48
239	367280.22	1335545.10
240	367283.70	1335537.27
241	367288.74	1335530.33
242	367295.11	1335524.61
243	367302.53	1335520.32
244	367310.68	1335517.67
245	367319.21	1335516.78
246	367327.74	1335517.67
247	367335.89	1335520.32
248	367343.31	1335524.61
249	367349.68	1335530.33
250	367354.72	1335537.27
251	367358.20	1335545.10
252	367359.99	1335553.48
223	367359.99	1335562.07

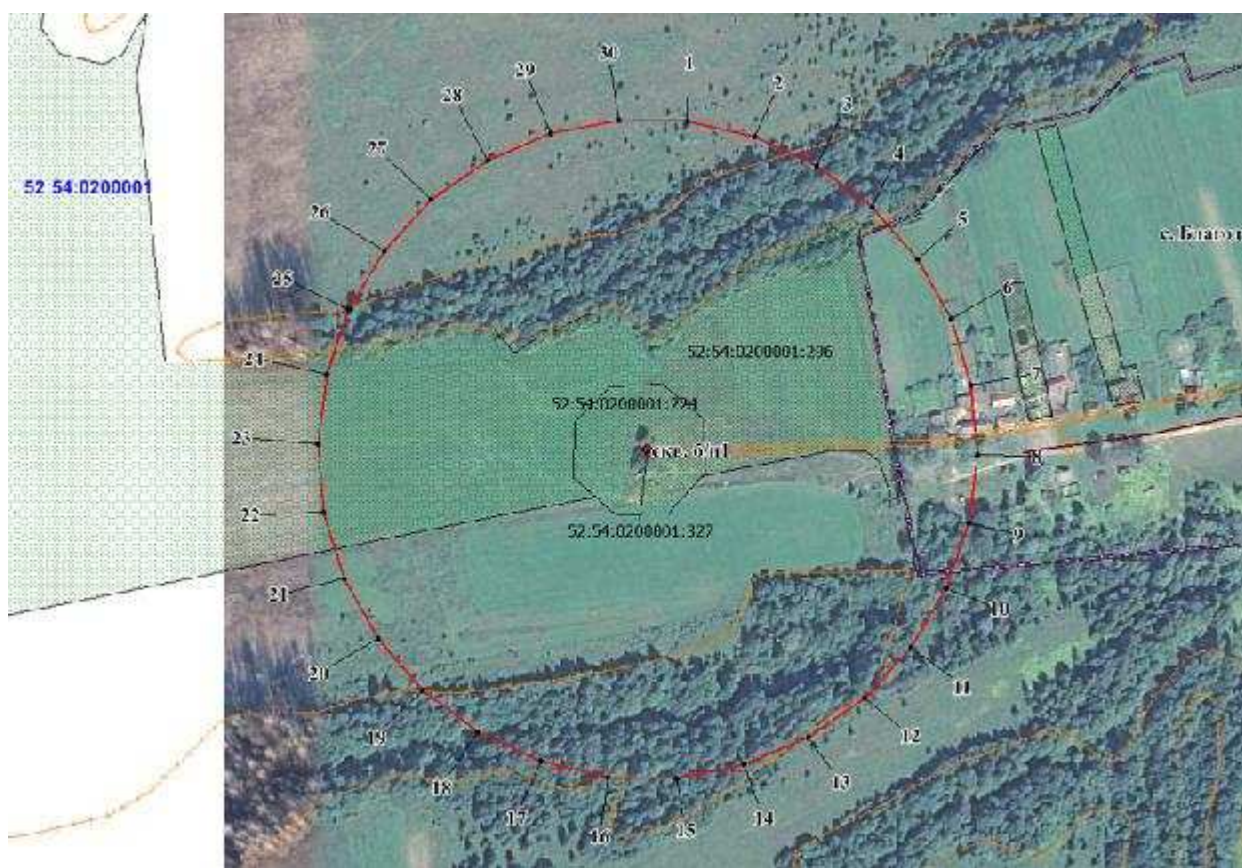
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
Второй пояс ЗСО скважины № бн/10		
253	364518.24	1331282.54
254	364516.95	1331288.66
255	364514.39	1331294.39
256	364510.70	1331299.47
257	364506.04	1331303.66
258	364500.61	1331306.81
259	364494.64	1331308.74
260	364488.41	1331309.40
261	364482.17	1331308.74
262	364476.20	1331306.81
263	364470.77	1331303.66
264	364466.12	1331299.47
265	364462.43	1331294.39
266	364459.88	1331288.66
267	364458.57	1331282.54
268	364458.57	1331276.26
269	364459.88	1331270.12
270	364462.43	1331264.41
271	364466.12	1331259.32
272	364470.77	1331255.13
273	364476.20	1331252.00
274	364482.17	1331250.05
275	364488.41	1331249.39
276	364494.64	1331250.05
277	364500.61	1331252.00
278	364506.04	1331255.13
279	364510.70	1331259.32
280	364514.39	1331264.41
281	364516.95	1331270.12
282	364518.24	1331276.26
253	364518.24	1331282.54
Второй пояс ЗСО скважины № бн/11		
283	363501.58	1333735.07
284	363500.28	1333741.21
285	363497.73	1333746.93
286	363494.04	1333752.01
287	363489.38	1333756.20
288	363483.95	1333759.34
289	363477.98	1333761.29
290	363471.74	1333761.94
291	363465.51	1333761.29
292	363459.54	1333759.34
293	363454.11	1333756.20
294	363449.45	1333752.01
295	363445.76	1333746.93
296	363443.21	1333741.21
297	363441.91	1333735.07
298	363441.91	1333728.80
299	363443.21	1333722.66
300	363445.76	1333716.95
301	363449.45	1333711.86
302	363454.11	1333707.67
303	363459.54	1333704.53
304	363465.51	1333702.60
305	363471.74	1333701.94
306	363477.98	1333702.60
307	363483.95	1333704.53
308	363489.38	1333707.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
309	363494.04	1333711.86
310	363497.73	1333716.95
311	363500.28	1333722.66
312	363501.58	1333728.80
283	363501.58	1333735.07
Второй пояс ЗСО скважины № бн/12		
313	361959.28	1331111.25
314	361957.98	1331117.38
315	361955.42	1331123.11
316	361951.74	1331128.19
317	361947.07	1331132.37
318	361941.64	1331135.52
319	361935.68	1331137.46
320	361929.44	1331138.12
321	361923.20	1331137.46
322	361917.23	1331135.52
323	361911.81	1331132.37
324	361907.15	1331128.19
325	361903.46	1331123.11
326	361900.91	1331117.38
327	361899.60	1331111.25
328	361899.60	1331104.98
329	361900.91	1331098.84
330	361903.46	1331093.12
331	361907.15	1331088.03
332	361911.81	1331083.84
333	361917.23	1331080.71
334	361923.20	1331078.76
335	361929.44	1331078.11
336	361935.68	1331078.76
337	361941.64	1331080.71
338	361947.07	1331083.84
339	361951.74	1331088.03
340	361955.42	1331093.12
341	361957.98	1331098.84
342	361959.28	1331104.98
313	361959.28	1331111.25
Второй пояс ЗСО скважины №бн/13		
343	372870.26	1351690.61
344	372868.30	1351699.81
345	372864.48	1351708.40
346	372858.95	1351716.01
347	372851.96	1351722.32
348	372843.81	1351727.01
349	372834.86	1351729.92
350	372825.50	1351730.90
351	372816.15	1351729.92
352	372807.20	1351727.01
353	372799.05	1351722.32
354	372792.07	1351716.01
355	372786.53	1351708.40
356	372782.71	1351699.81
357	372780.76	1351690.61
358	372780.76	1351681.20
359	372782.71	1351672.00
360	372786.53	1351663.39
361	372792.07	1351655.80
362	372799.05	1351649.49
363	372807.20	1351644.78

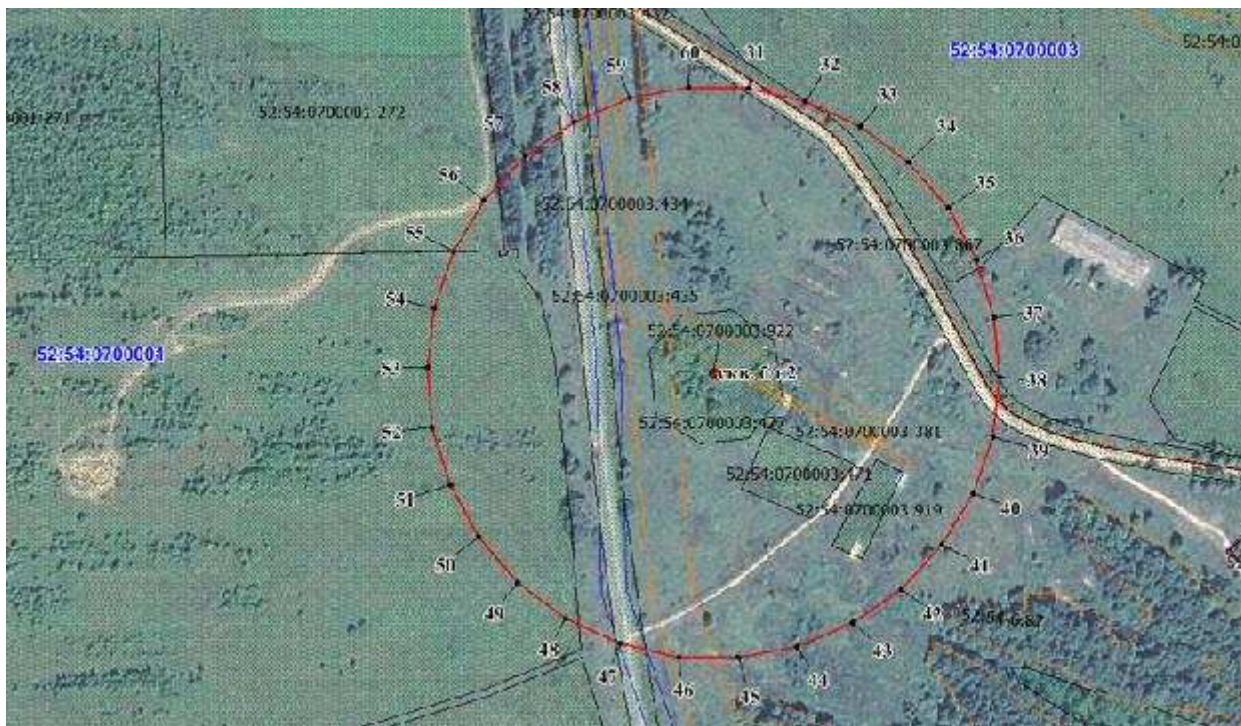
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
364	372816.15	1351641.88
365	372825.50	1351640.90
366	372834.86	1351641.88
367	372843.81	1351644.78
368	372851.96	1351649.49
369	372858.95	1351655.80
370	372864.48	1351663.39
371	372868.30	1351672.00
372	372870.26	1351681.20
343	372870.26	1351690.61

3. Границы третьих поясов ЗСО скважин.

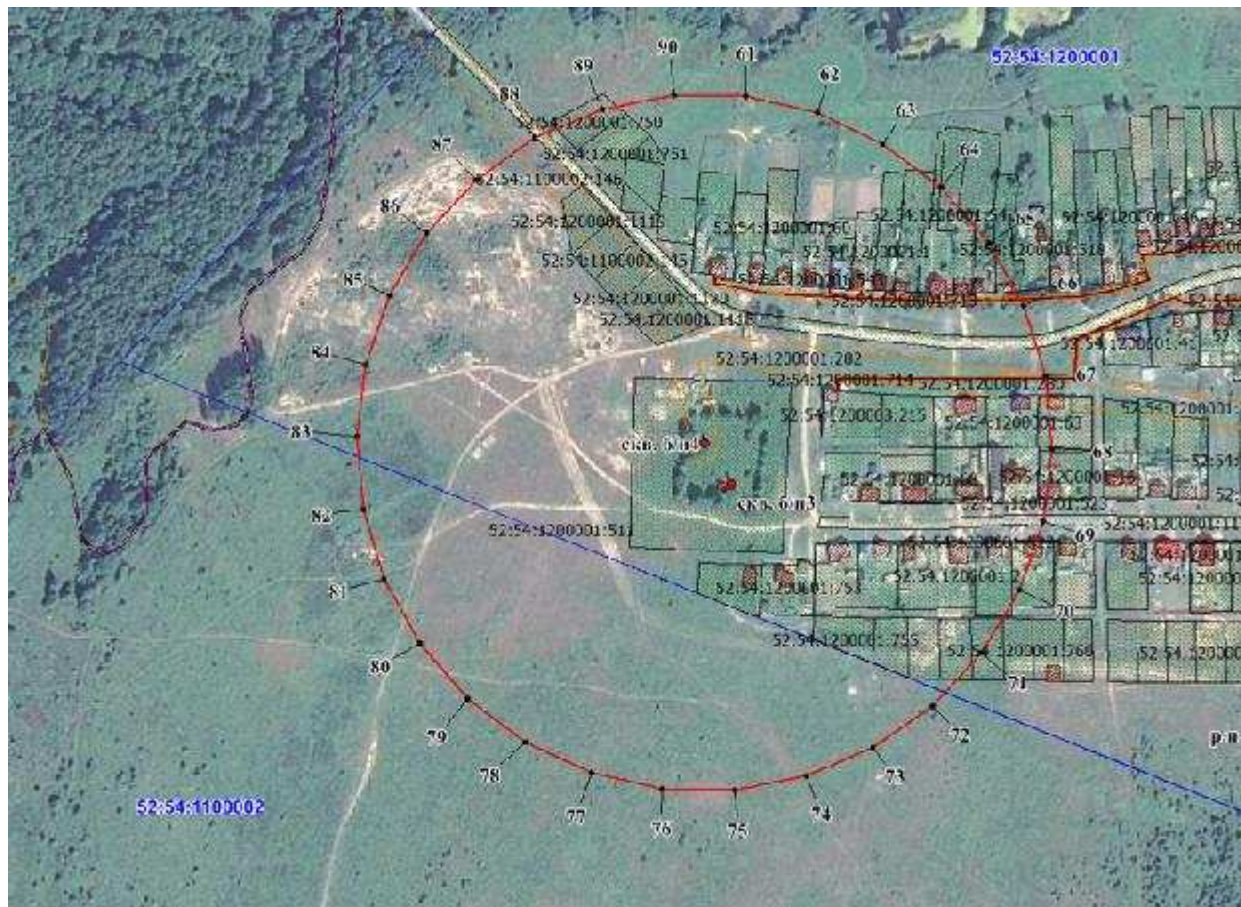
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/1 устанавливается на расстоянии 257 м от устья скважины по всем направлениям.



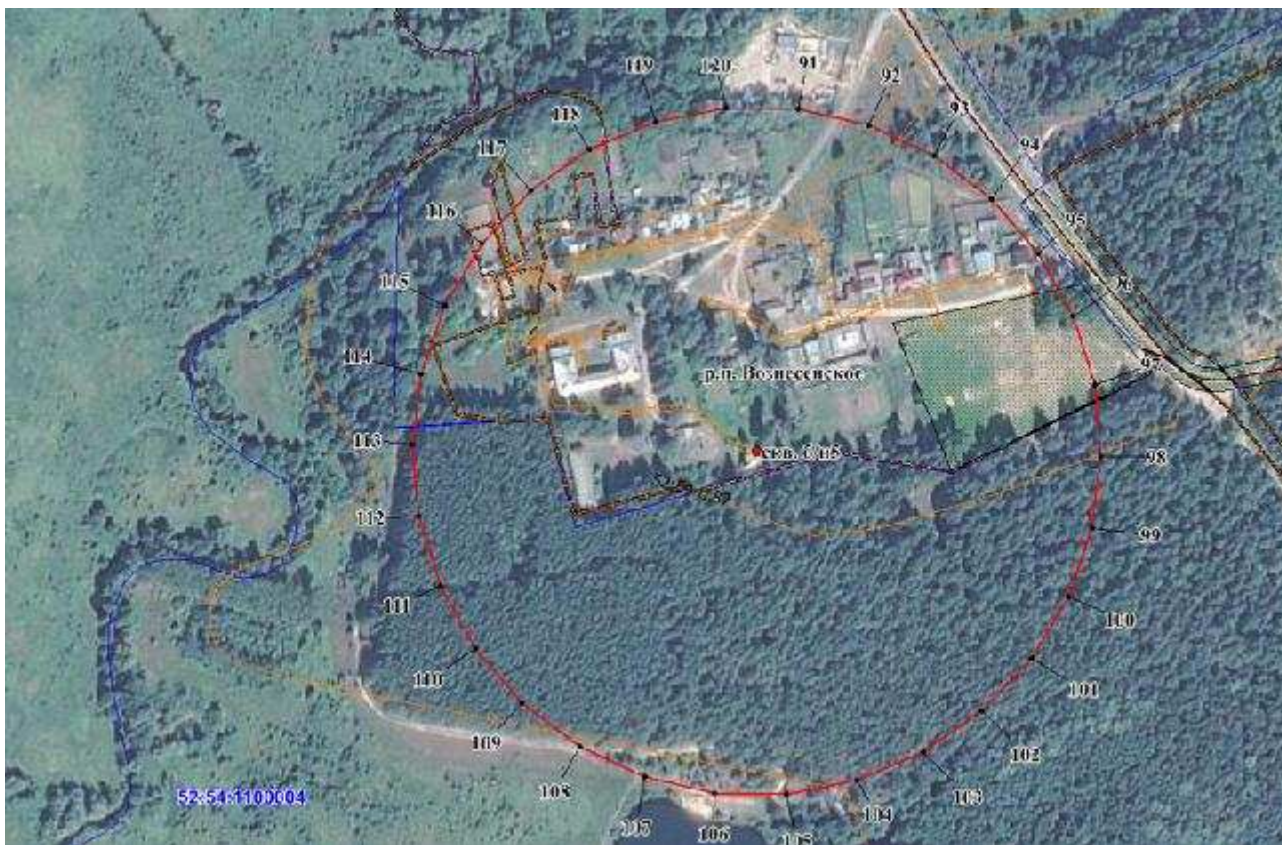
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/2 устанавливается на расстоянии 223 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/3 устанавливается на расстоянии 192 м от устья скважины по всем направлениям, для скважины № бн/4 – 271 м. Третий пояс скважины № бн/3 расположен внутри третьего пояса скважины № бн/4.



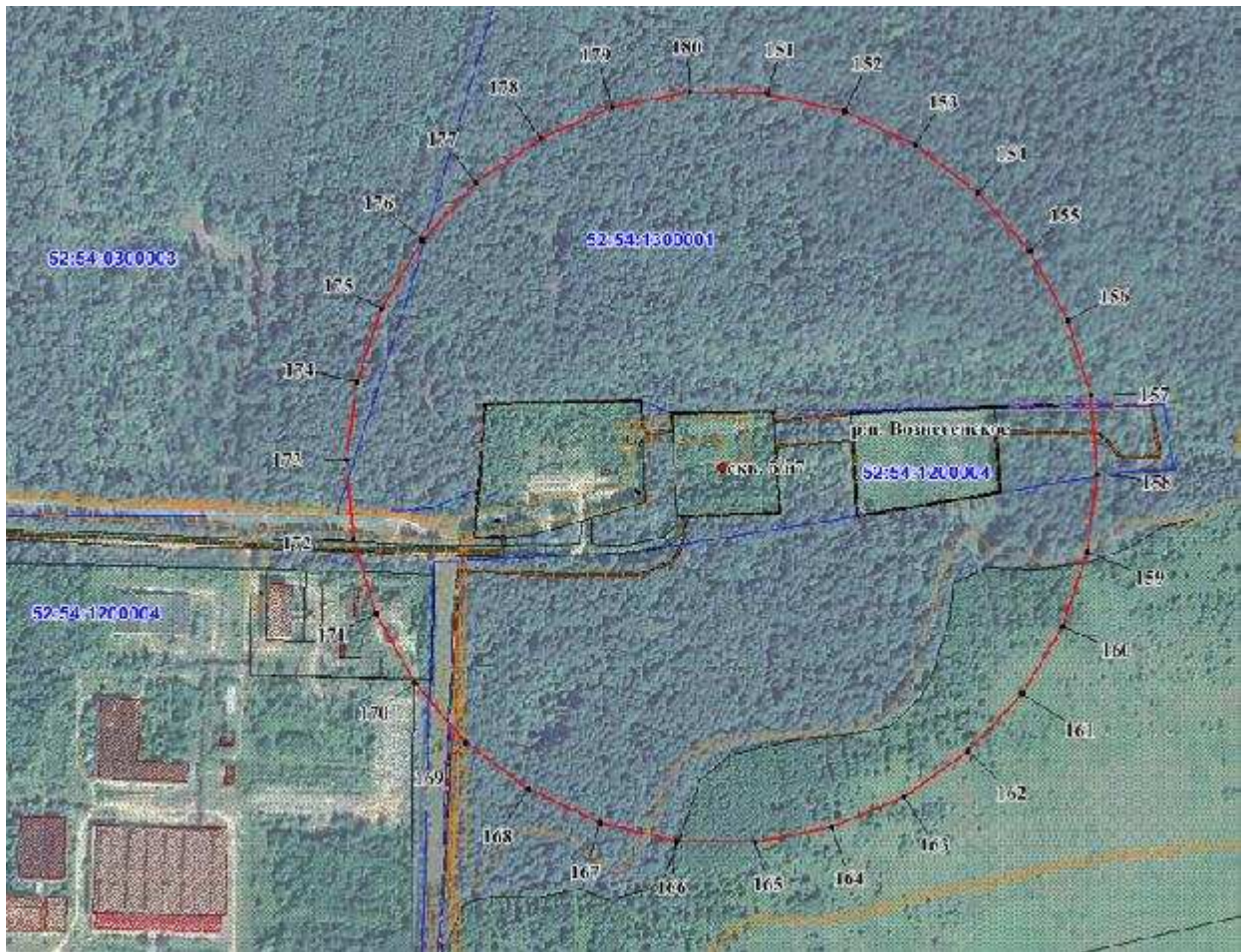
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/5 устанавливается на расстоянии 268 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/6 устанавливается на расстоянии 92 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/7 устанавливается на расстоянии 367 м от устья скважины по всем направлениям.



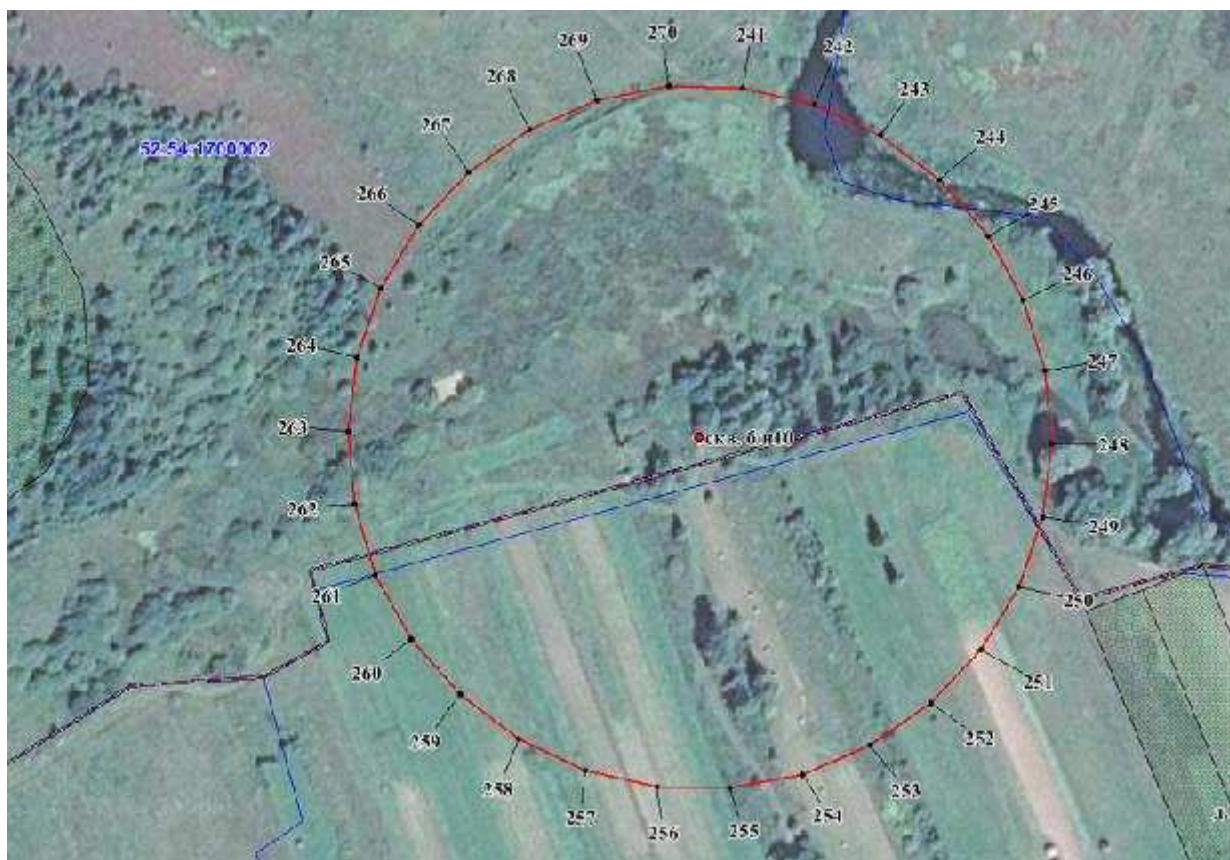
Граница третьего пояса ЗСО скважины № бн/8 устанавливается на расстоянии 342 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО для скважины № бн/9 устанавливается на расстоянии 278 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО для скважины № бн/10 устанавливается на расстоянии 137 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО для скважины № бн/13 устанавливается на расстоянии 303 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 № бн/1		
1	384554.68	1323805.44
2	384543.50	1323857.99
3	384521.65	1323907.07
4	384490.08	1323950.55
5	384450.14	1323986.50
6	384403.62	1324013.36
7	384352.52	1324029.95
8	384299.08	1324035.58
9	384245.66	1324029.95
10	384194.55	1324013.36
11	384148.02	1323986.50
12	384108.09	1323950.55
13	384076.52	1323907.07
14	384054.66	1323857.99
15	384043.49	1323805.44
16	384043.49	1323751.71
17	384054.66	1323699.16
18	384076.52	1323650.07
19	384108.09	1323606.60
20	384148.02	1323570.66
21	384194.55	1323543.79
22	384245.66	1323527.20
23	384299.08	1323521.57
24	384352.52	1323527.20
25	384403.62	1323543.79
26	384450.14	1323570.66
27	384490.08	1323606.60
28	384521.65	1323650.07
29	384543.50	1323699.16
30	384554.68	1323751.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
1	384554.68	1323805.44
Третий пояс ЗСО скважины № бн/2		
31	376008.52	1325346.86
32	375998.83	1325392.45
33	375979.87	1325435.05
34	375952.46	1325472.76
35	375917.82	1325503.96
36	375877.45	1325527.26
37	375833.11	1325541.67
38	375786.75	1325546.55
39	375740.38	1325541.67
40	375696.05	1325527.26
41	375655.67	1325503.96
42	375621.02	1325472.76
43	375593.62	1325435.05
44	375574.66	1325392.45
45	375564.97	1325346.86
46	375564.97	1325300.23
47	375574.66	1325254.63
48	375593.62	1325212.04
49	375621.02	1325174.33
50	375655.67	1325143.13
51	375696.05	1325119.82
52	375740.38	1325105.41
53	375786.75	1325100.54
54	375833.11	1325105.41
55	375877.45	1325119.82
56	375917.82	1325143.13
57	375952.46	1325174.33
58	375979.87	1325212.04
59	375998.83	1325254.63
60	376008.52	1325300.23
31	376008.52	1325346.86
Третий пояс ЗСО скважин № бн/3 и № бн/4		
61	371512.30	1324702.42
62	371500.53	1324757.84
63	371477.48	1324809.60
64	371444.18	1324855.42
65	371402.08	1324893.34
66	371353.01	1324921.66
67	371299.13	1324939.17
68	371242.79	1324945.09
69	371186.45	1324939.17
70	371132.56	1324921.66
71	371083.50	1324893.34
72	371041.40	1324855.42
73	371008.10	1324809.60
74	370985.05	1324757.84
75	370973.27	1324702.42
76	370973.27	1324645.77
77	370985.05	1324590.35
78	371008.10	1324538.59
79	371041.40	1324492.76
80	371083.50	1324454.84
81	371132.56	1324426.52
82	371186.45	1324409.02
83	371242.79	1324403.09
84	371299.13	1324409.02
85	371353.01	1324426.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
86	371402.08	1324454.84
87	371444.18	1324492.76
88	371477.48	1324538.59
89	371500.53	1324590.35
90	371512.30	1324645.77
61	371512.30	1324702.42
Третий пояс ЗСО скважины № бн/5		
91	370517.95	1327363.06
92	370506.29	1327417.85
93	370483.51	1327469.05
94	370450.57	1327514.37
95	370408.94	1327551.86
96	370360.42	1327579.88
97	370307.13	1327597.19
98	370251.41	1327603.04
99	370195.69	1327597.19
100	370142.40	1327579.88
101	370093.89	1327551.86
102	370052.25	1327514.37
103	370019.32	1327469.05
104	369996.53	1327417.85
105	369984.88	1327363.06
106	369984.88	1327307.04
107	369996.53	1327252.23
108	370019.32	1327201.04
109	370052.25	1327155.71
110	370093.89	1327118.23
111	370142.40	1327090.20
112	370195.69	1327072.90
113	370251.41	1327067.04
114	370307.13	1327072.90
115	370360.42	1327090.20
116	370408.94	1327118.23
117	370450.57	1327155.71
118	370483.51	1327201.04
119	370506.29	1327252.23
120	370517.95	1327307.04
91	370517.95	1327363.06
Третий пояс ЗСО скважины № бн/6		
121	371278.18	1328464.73
122	371274.18	1328483.54
123	371266.36	1328501.10
124	371255.06	1328516.66
125	371240.76	1328529.54
126	371224.11	1328539.16
127	371205.82	1328545.10
128	371186.69	1328547.11
129	371167.56	1328545.10
130	371149.27	1328539.16
131	371132.61	1328529.54
132	371118.32	1328516.66
133	371107.02	1328501.10
134	371099.19	1328483.54
135	371095.19	1328464.73
136	371095.19	1328445.49
137	371099.19	1328426.69
138	371107.02	1328409.11
139	371118.32	1328393.54
140	371132.61	1328380.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
141	371149.27	1328371.06
142	371167.56	1328365.12
143	371186.69	1328363.11
144	371205.82	1328365.12
145	371224.11	1328371.06
146	371240.76	1328380.68
147	371255.06	1328393.54
148	371266.36	1328409.11
149	371274.18	1328426.69
150	371278.18	1328445.49
121	371278.18	1328464.73
Третий пояс ЗСО скважины № бн/7		
151	373318.34	1330328.91
152	373302.39	1330403.96
153	373271.19	1330474.04
154	373226.09	1330536.11
155	373169.07	1330587.45
156	373102.62	1330625.81
157	373029.65	1330649.53
158	372953.35	1330657.54
159	372877.05	1330649.53
160	372804.08	1330625.81
161	372737.64	1330587.45
162	372680.62	1330536.11
163	372635.52	1330474.04
164	372604.32	1330403.96
165	372588.36	1330328.91
166	372588.36	1330252.18
167	372604.32	1330177.13
168	372635.52	1330107.03
169	372680.62	1330044.97
170	372737.64	1329993.64
171	372804.08	1329955.27
172	372877.05	1329931.56
173	372953.35	1329923.54
174	373029.65	1329931.56
175	373102.62	1329955.27
176	373169.07	1329993.64
177	373226.09	1330044.97
178	373271.19	1330107.03
179	373302.39	1330177.13
180	373318.34	1330252.18
151	373318.34	1330328.91
Третий пояс ЗСО скважины № бн/8		
181	369038.89	1335715.50
182	369024.02	1335785.44
183	368994.94	1335850.76
184	368952.91	1335908.59
185	368899.78	1335956.43
186	368837.87	1335992.18
187	368769.86	1336014.27
188	368698.76	1336021.75
189	368627.65	1336014.27
190	368559.65	1335992.18
191	368497.74	1335956.43
192	368444.60	1335908.59
193	368402.58	1335850.76
194	368373.50	1335785.44
195	368358.63	1335715.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
196	368358.63	1335644.00
197	368373.50	1335574.07
198	368402.58	1335508.75
199	368444.60	1335450.92
200	368497.74	1335403.08
201	368559.65	1335367.32
202	368627.65	1335345.23
203	368698.76	1335337.75
204	368769.86	1335345.23
205	368837.87	1335367.32
206	368899.78	1335403.08
207	368952.91	1335450.92
208	368994.94	1335508.75
209	369024.02	1335574.07
210	369038.89	1335644.00
181	369038.89	1335715.50
Третий пояс ЗСО скважины № бн/9		
211	367595.69	1335586.84
212	367583.60	1335643.68
213	367559.97	1335696.78
214	367525.80	1335743.79
215	367482.62	1335782.68
216	367432.29	1335811.74
217	367377.01	1335829.70
218	367319.21	1335835.78
219	367261.41	1335829.70
220	367206.14	1335811.74
221	367155.80	1335782.68
222	367112.62	1335743.79
223	367078.45	1335696.78
224	367054.81	1335643.68
225	367042.73	1335586.84
226	367042.73	1335528.71
227	367054.81	1335471.86
228	367078.45	1335418.77
229	367112.62	1335371.75
230	367155.80	1335332.87
231	367206.14	1335303.81
232	367261.41	1335285.84
233	367319.21	1335279.77
234	367377.01	1335285.84
235	367432.29	1335303.81
236	367482.62	1335332.87
237	367525.80	1335371.75
238	367559.97	1335418.77
239	367583.60	1335471.86
240	367595.69	1335528.71
211	367595.69	1335586.84
Третий пояс ЗСО скважины № бн/10		
241	364624.66	1331293.71
242	364618.70	1331321.72
243	364607.06	1331347.90
244	364590.22	1331371.06
245	364568.94	1331390.23
246	364544.13	1331404.55
247	364516.89	1331413.40
248	364488.41	1331416.39
249	364459.92	1331413.40
250	364432.69	1331404.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
251	364407.89	1331390.23
252	364386.60	1331371.06
253	364369.76	1331347.90
254	364358.11	1331321.72
255	364352.16	1331293.71
256	364352.16	1331265.08
257	364358.11	1331237.07
258	364369.76	1331210.89
259	364386.60	1331187.73
260	364407.89	1331168.56
261	364432.69	1331154.24
262	364459.92	1331145.39
263	364488.41	1331142.40
264	364516.89	1331145.39
265	364544.13	1331154.24
266	364568.94	1331168.56
267	364590.22	1331187.73
268	364607.06	1331210.89
269	364618.70	1331237.07
270	364624.66	1331265.08
241	364624.66	1331293.71
Третий пояс ЗСО скважины № бн/11		
271	363648.77	1333750.55
272	363641.04	1333786.95
273	363625.90	1333820.94
274	363604.02	1333851.04
275	363576.38	1333875.94
276	363544.14	1333894.55
277	363508.76	1333906.05
278	363471.74	1333909.93
279	363434.73	1333906.05
280	363399.35	1333894.55
281	363367.12	1333875.94
282	363339.47	1333851.04
283	363317.59	1333820.94
284	363302.45	1333786.95
285	363294.72	1333750.55
286	363294.72	1333713.33
287	363302.45	1333676.93
288	363317.59	1333642.94
289	363339.47	1333612.84
290	363367.12	1333587.94
291	363399.35	1333569.33
292	363434.73	1333557.84
293	363471.74	1333553.95
294	363508.76	1333557.84
295	363544.14	1333569.33
296	363576.38	1333587.94
297	363604.02	1333612.84
298	363625.90	1333642.94
299	363641.04	1333676.93
300	363648.77	1333713.33
271	363648.77	1333750.55
Третий пояс ЗСО скважин № бн/12		
301	362008.00	1331116.37
302	362004.57	1331132.52
303	361997.85	1331147.61
304	361988.15	1331160.97
305	361975.88	1331172.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 2)	
	Х	у
1	2	3
306	361961.57	1331180.29
307	361945.86	1331185.38
308	361929.44	1331187.12
309	361913.02	1331185.38
310	361897.31	1331180.29
311	361883.01	1331172.02
312	361870.73	1331160.97
313	361861.03	1331147.61
314	361854.31	1331132.52
315	361850.88	1331116.37
316	361850.88	1331099.86
317	361854.31	1331083.70
318	361861.03	1331068.61
319	361870.73	1331055.25
320	361883.01	1331044.20
321	361897.31	1331035.94
322	361913.02	1331030.85
323	361929.44	1331029.11
324	361945.86	1331030.85
325	361961.57	1331035.94
326	361975.88	1331044.20
327	361988.15	1331055.25
328	361997.85	1331068.61
329	362004.57	1331083.70
330	362008.00	1331099.86
301	362008.00	1331116.37
Третий пояс ЗСО скважин № бн/13		
331	373126.84	1351717.57
332	373113.68	1351779.53
333	373087.91	1351837.40
334	373050.68	1351888.64
335	373003.61	1351931.04
336	372948.75	1351962.71
337	372888.50	1351982.28
338	372825.50	1351988.91
339	372762.51	1351982.28
340	372702.26	1351962.71
341	372647.41	1351931.04
342	372600.33	1351888.64
343	372563.10	1351837.40
344	372537.34	1351779.53
345	372524.17	1351717.57
346	372524.17	1351654.23
347	372537.34	1351592.27
348	372563.10	1351534.40
349	372600.33	1351483.15
350	372647.41	1351440.77
351	372702.26	1351409.10
352	372762.51	1351389.53
353	372825.50	1351382.90
354	372888.50	1351389.53
355	372948.75	1351409.10
356	373003.61	1351440.77
357	373050.68	1351483.15
358	373087.91	1351534.40
359	373113.68	1351592.27
360	373126.84	1351654.23
331	373126.84	1351717.57