Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
24 НОЯ 2026
№ в реестре
31174-319-319-343/26П/од

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области

П Р И К А З

05.11.2026 № 319-343/26П/од

г. Нижний Новгород

Об установлении зон санитарной охраны водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта Тоншаевского 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 8 октября 2026 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001863.10.25 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта Тоншаевского 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 водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая

Куверба, д. Ширта Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом, р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 04E92174FE15859AFA319825C8F52BC2
Владелец: Белянина Ольга Евгеньевна
Действителен: с 18.05.2026 по 11.08.2027

О.Е.Белянина

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 05.11.2026 № 319-343/26П/од

**Границы зон санитарной охраны
водозаборных участков МУП «Водник», расположенных в п. Буреполом,
р.п. Пижма, д. Пурлы, д. Енаево, д. Большая Куверба, д. Ширта
Тоншаевского муниципального округа Нижегородской области**

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборных участков МУП «Водник», расположенных на территории Тоншаевского муниципального округа, в состав которых входят:

- скважина № б/н 1 в п. Буреполом с предельно допустимым водопотреблением 56,153 м^3/сут;
- скважина № б/н 2 в п. Буреполом с предельно допустимым водопотреблением 3,040 м^3/сут;
- скважина № 1 в р.п. Пижма с предельно допустимым водопотреблением 134,42 м^3/сут;
- скважина № 2 в р.п. Пижма с предельно допустимым водопотреблением 43,54 м^3/сут;
- скважина № 8 в д. Пурлы с предельно допустимым водопотреблением 8,79 м^3/сут;
- скважина № 7 в д. Енаево с предельно допустимым водопотреблением 1,92 м^3/сут;
- скважина № 5 в д. Большая Куверба с предельно допустимым водопотреблением 29,673 м^3/сут;
- скважина № 4 в д. Ширта с предельно допустимым водопотреблением 7,053 м^3/сут.

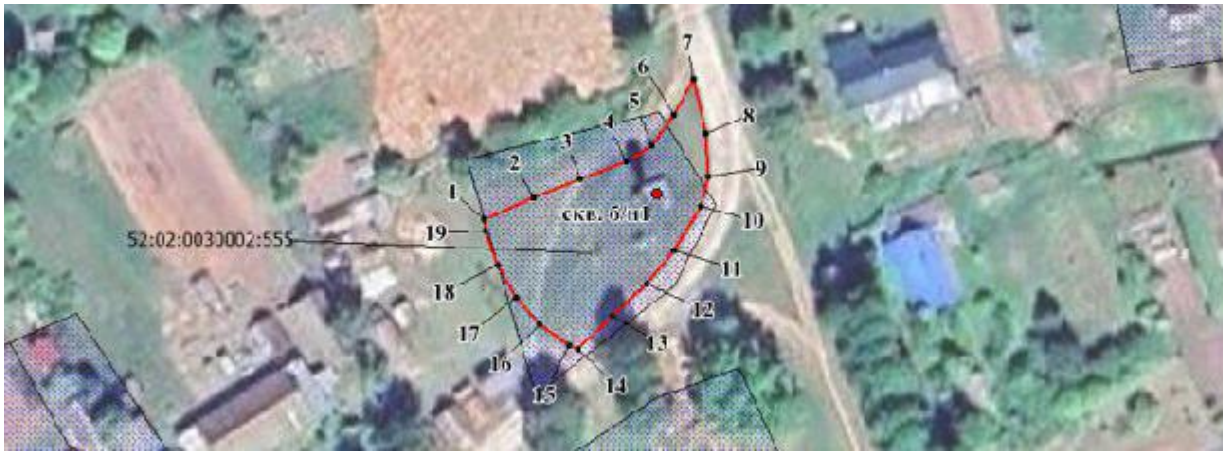
ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте.

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

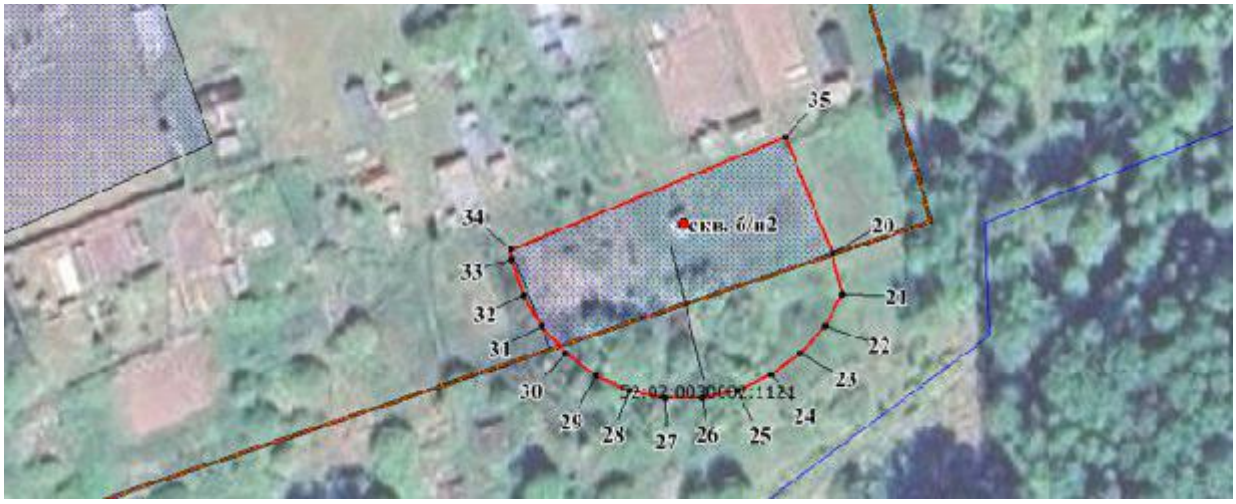
Скважина эксплуатирует водоносный горизонт, защищенный от проникновения загрязняющих веществ с поверхности.

1. Границы первых поясов ЗСО скважин.

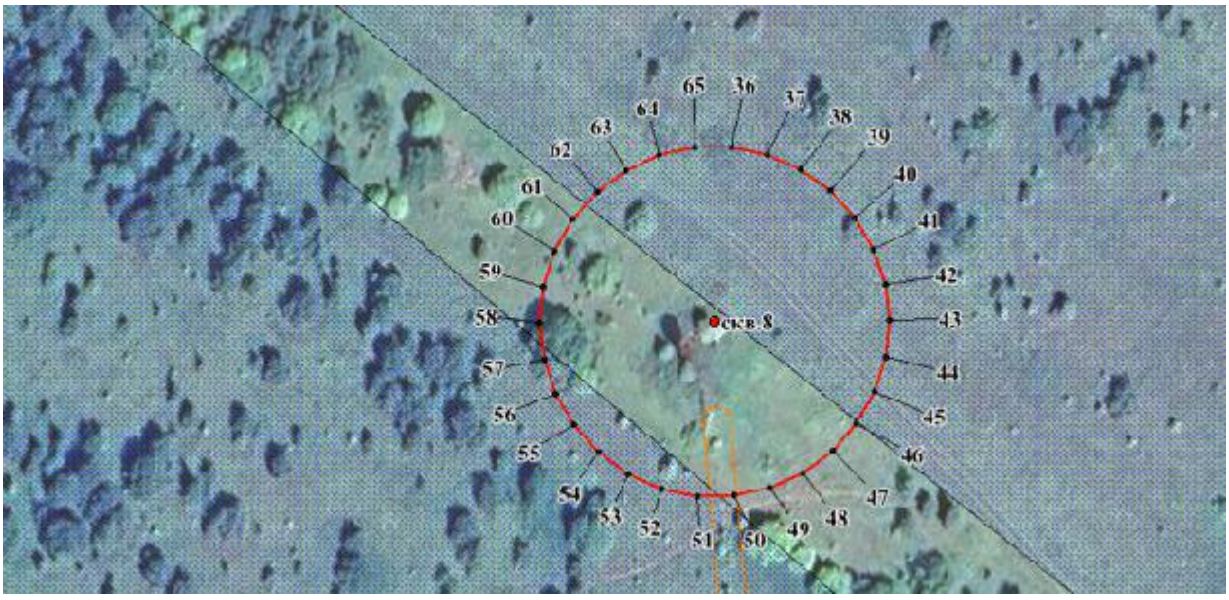
Размер первого пояса ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом) сокращен до 9 м в северном направлении, до 8 м в восточном направлении, до 13 м в южном направлении, до 20 м в западном направлении.



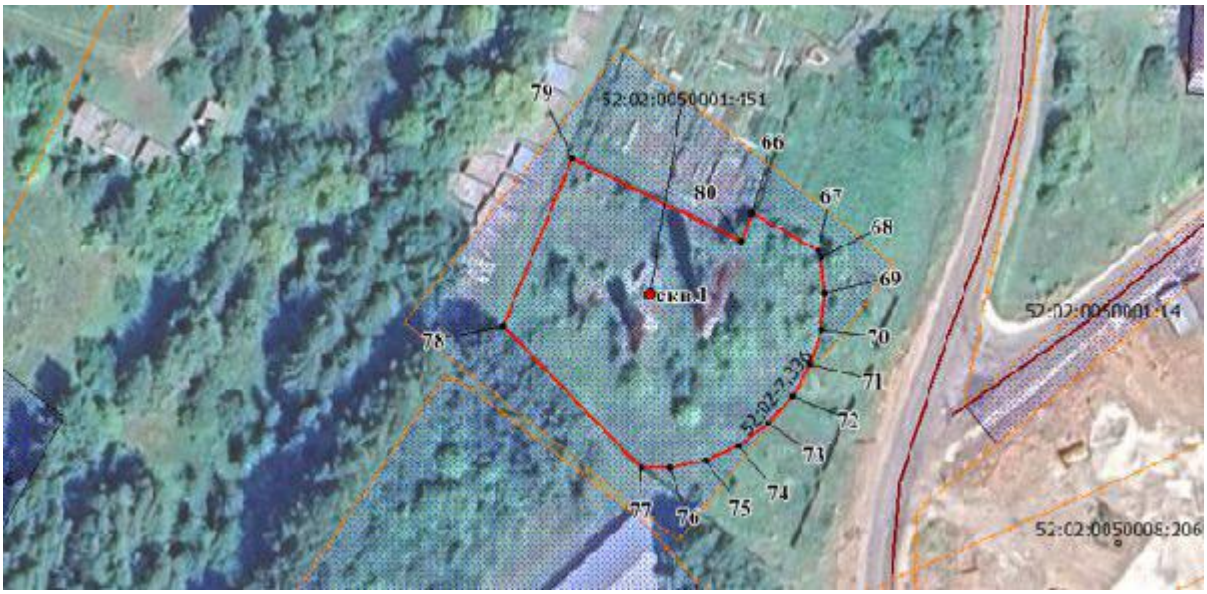
Размер первого пояса ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом) сокращен до 22 м в северо-восточном направлении, до 7 м в северо-западном направлении.



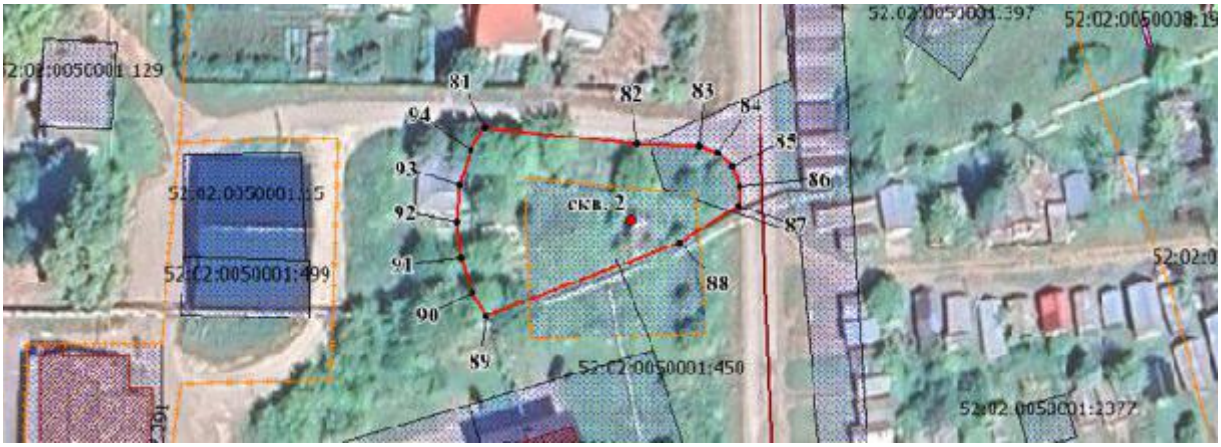
Граница первого пояса ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



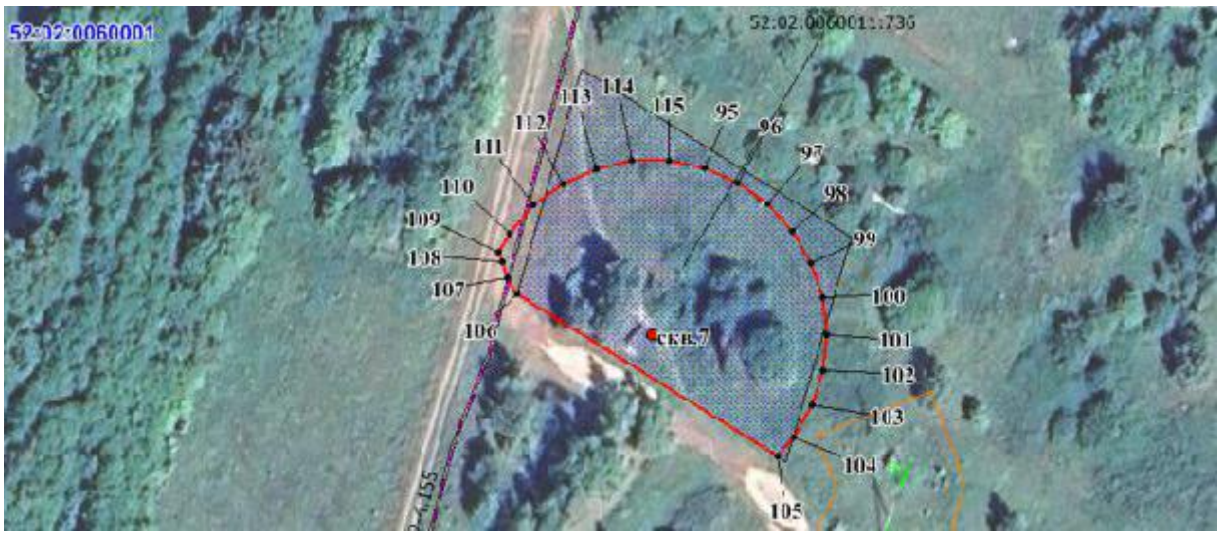
Размер первого пояса ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма) сокращен до 21 м в северо-западном направлении, до 12 м в северо-восточном направлении, до 23 м в юго-западном направлении.



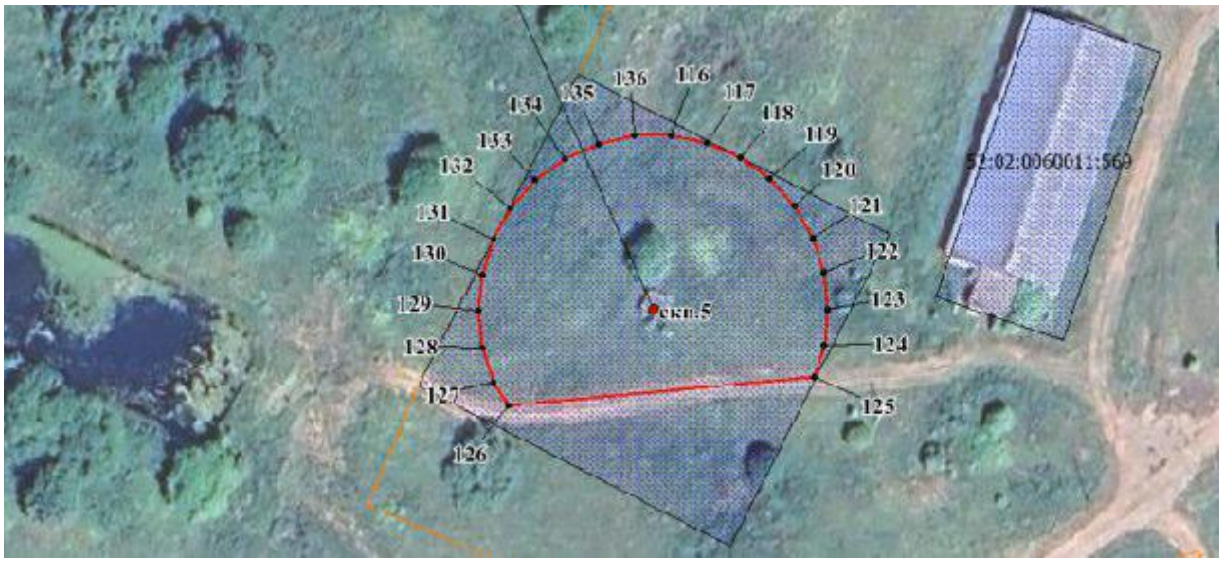
Размер первого пояса ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма) сокращен до 13 м в северном направлении, до 20 м в северо-восточном направлении, до 7 м в южном направлении.



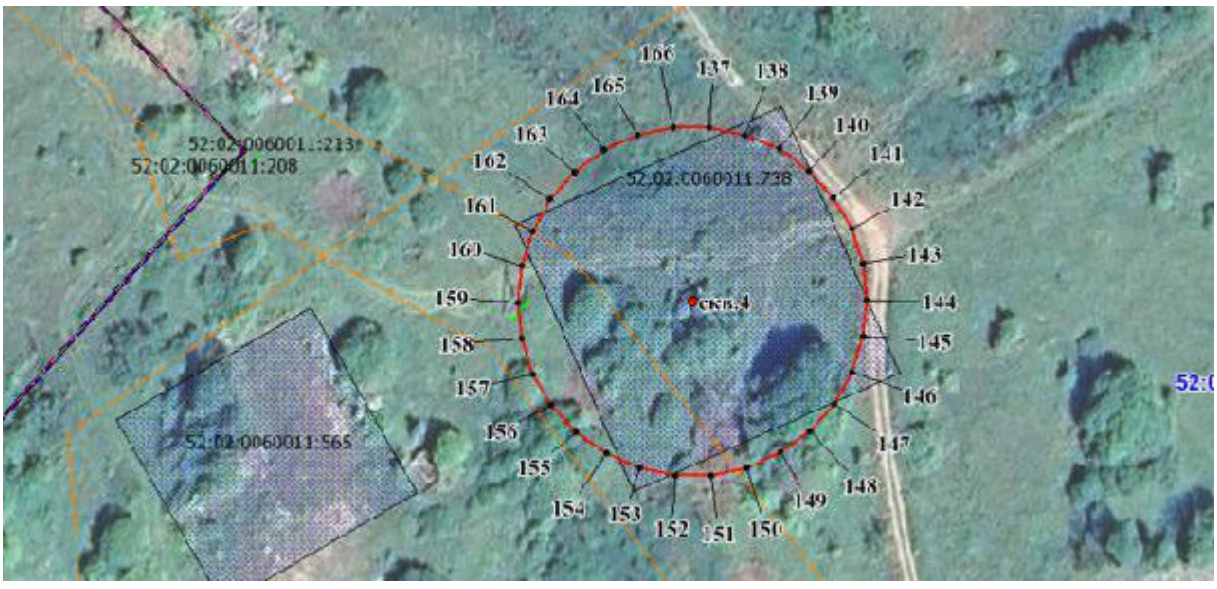
Размер первого пояса ЗСО скважины № 7 (д. Енаево) сокращен до 7 м в южном направлении, до 12 м в западном направлении.



Размер первого пояса ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба) сокращен до 14 м в южном направлении.



Граница первого пояса ЗСО скважины № 4 (д. Ширта) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Координаты характерных точек границ первых поясов ЗСО скважин

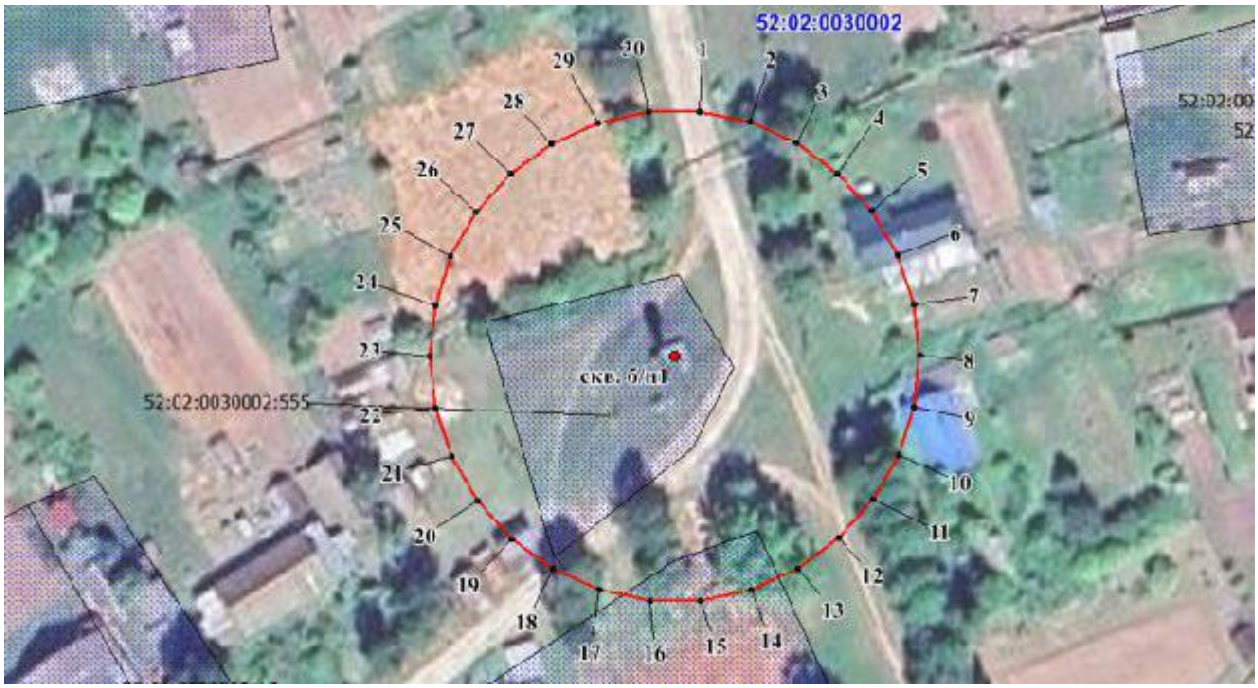
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	2	3
Первый пояс ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом)		
1	711505.91	3238655.13
2	711509.65	3238663.57
3	711512.67	3238671.66
4	711515.75	3238679.38
5	711518.51	3238683.86
6	711523.70	3238687.61
7	711529.71	3238691.00
8	711520.56	3238693.15
9	711513.10	3238693.49
10	711508.04	3238692.27
11	711500.47	3238687.55
12	711494.83	3238682.94
13	711489.31	3238677.02
14	711483.62	3238671.07
15	711484.24	3238669.68
16	711487.93	3238664.60
17	711492.59	3238660.40
18	711498.02	3238657.26
19	711503.99	3238655.33
1	711505.91	3238655.13
Первый пояс ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом)		
20	710323.42	3238696.55
21	710316.49	3238698.30
22	710311.07	3238695.16
23	710306.41	3238690.97
24	710302.71	3238685.89
25	710300.16	3238680.16
26	710298.86	3238674.02
27	710298.86	3238667.75
28	710300.16	3238661.61
29	710302.71	3238655.90
30	710306.41	3238650.82
31	710311.07	3238646.62
32	710316.49	3238643.49
33	710322.46	3238641.54
34	710324.16	3238641.36
35	710343.30	3238688.46
20	710323.42	3238696.55
Первый пояс ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы)		
36	704145.13	3223523.33
37	704143.82	3223529.48
38	704141.27	3223535.20
39	704137.58	3223540.28
40	704132.92	3223544.47
41	704127.48	3223547.61
42	704121.52	3223549.54
43	704115.28	3223550.19
44	704109.05	3223549.54
45	704103.09	3223547.61
46	704097.65	3223544.47
47	704092.99	3223540.28
48	704089.30	3223535.20
49	704086.75	3223529.48
50	704085.44	3223523.33
51	704085.44	3223517.07
52	704086.75	3223510.92
53	704089.30	3223505.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	2	3
54	704092.99	3223500.12
55	704097.65	3223495.92
56	704103.09	3223492.79
57	704109.05	3223490.86
58	704115.28	3223490.21
59	704121.52	3223490.86
60	704127.48	3223492.79
61	704132.92	3223495.92
62	704137.58	3223500.12
63	704141.27	3223505.20
64	704143.82	3223510.92
65	704145.13	3223517.07
36	704145.13	3223523.33
Первый пояс ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма)		
66	701962.33	3223440.77
67	701955.99	3223452.07
68	701954.91	3223452.41
69	701948.68	3223453.06
70	701942.45	3223452.41
71	701936.47	3223450.47
72	701931.04	3223447.34
73	701926.38	3223443.14
74	701922.70	3223438.06
75	701920.15	3223432.34
76	701918.84	3223426.20
77	701918.84	3223421.40
78	701943.38	3223397.76
79	701972.09	3223409.89
80	701957.63	3223438.76
66	701962.33	3223440.77
Первый пояс ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма)		
81	701994.77	3223939.54
82	701991.96	3223965.95
83	701991.49	3223976.40
84	701990.33	3223979.58
85	701988.02	3223982.12
86	701984.57	3223983.34
87	701981.27	3223983.14
88	701975.04	3223972.99
89	701962.79	3223939.67
90	701966.67	3223937.40
91	701972.64	3223935.45
92	701978.88	3223934.80
93	701985.11	3223935.45
94	701991.08	3223937.40
81	701994.77	3223939.54
Первый пояс ЗСО скважины № 7 (д. Енаево)		
95	698850.87	3225322.64
96	698848.32	3225328.36
97	698844.63	3225333.44
98	698839.98	3225337.64
99	698834.54	3225340.77
100	698828.58	3225342.71
101	698822.34	3225343.36
102	698816.10	3225342.71
103	698810.14	3225340.77
104	698804.71	3225337.64
105	698801.54	3225334.78
106	698829.57	3225290.37
107	698832.19	3225288.73
108	698834.94	3225287.86
109	698836.72	3225287.30

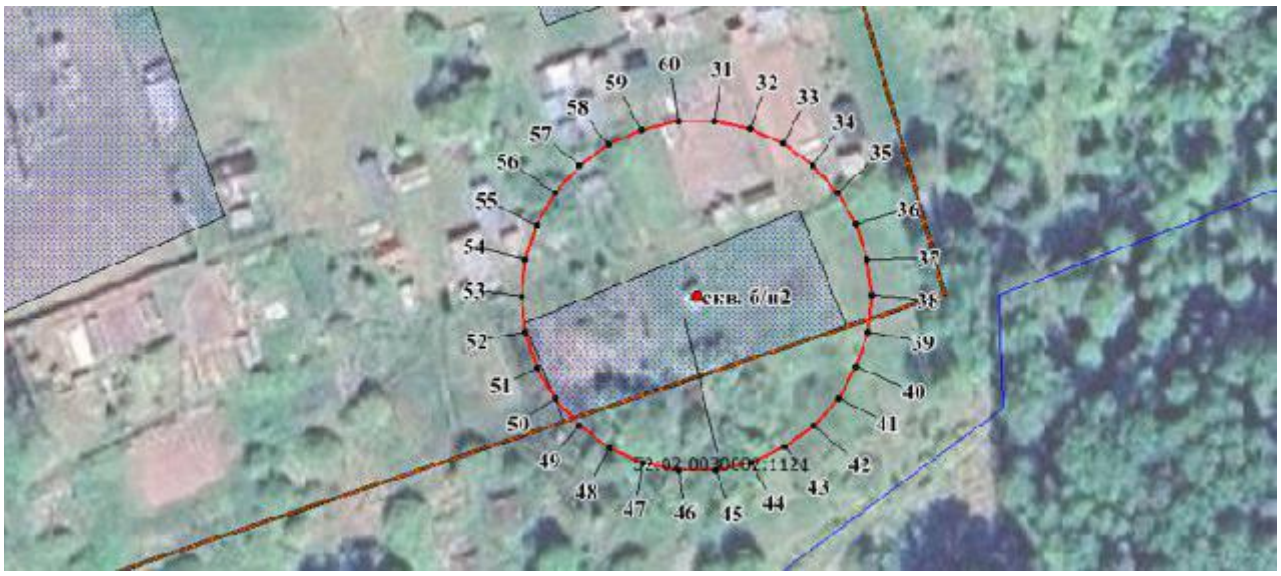
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	2	3
110	698839.98	3225289.09
111	698844.63	3225293.29
112	698848.32	3225298.37
113	698850.87	3225304.09
114	698852.18	3225310.24
115	698852.18	3225316.50
95	698850.87	3225322.64
Первый пояс ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба)		
116	697971.09	3225843.22
117	697969.79	3225849.36
118	697967.24	3225855.08
119	697963.54	3225860.15
120	697958.89	3225864.35
121	697953.46	3225867.50
122	697947.49	3225869.43
123	697941.25	3225870.08
124	697935.02	3225869.43
125	697929.60	3225867.67
126	697925.05	3225815.00
127	697929.05	3225812.68
128	697935.02	3225810.73
129	697941.25	3225810.08
130	697947.49	3225810.73
131	697953.46	3225812.68
132	697958.89	3225815.81
133	697963.54	3225820.01
134	697967.24	3225825.08
135	697969.79	3225830.81
136	697971.09	3225836.94
116	697971.09	3225843.22
Первый пояс ЗСО скважины № 4 (д. Ширта)		
137	694954.76	3221275.24
138	694953.45	3221281.38
139	694950.90	3221287.10
140	694947.21	3221292.18
141	694942.55	3221296.38
142	694937.12	3221299.51
143	694931.15	3221301.46
144	694924.92	3221302.10
145	694918.68	3221301.46
146	694912.72	3221299.51
147	694907.28	3221296.38
148	694902.62	3221292.18
149	694898.94	3221287.10
150	694896.38	3221281.38
151	694895.08	3221275.24
152	694895.08	3221268.97
153	694896.38	3221262.82
154	694898.94	3221257.11
155	694902.62	3221252.03
156	694907.28	3221247.83
157	694912.72	3221244.70
158	694918.68	3221242.76
159	694924.92	3221242.11
160	694931.15	3221242.76
161	694937.12	3221244.70
162	694942.55	3221247.83
163	694947.21	3221252.03
164	694950.90	3221257.11
165	694953.45	3221262.82
166	694954.76	3221268.97
137	694954.76	3221275.24

2. Границы вторых поясов ЗСО скважин.

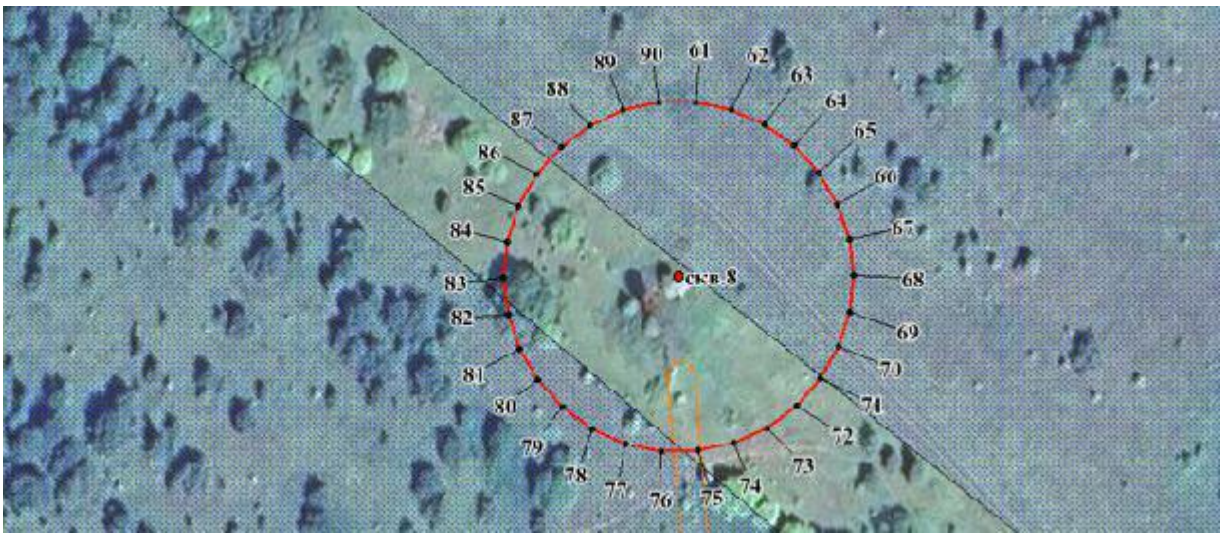
Граница второго пояса ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом) устанавливается на расстоянии 42 м от устья скважины по всем направлениям.



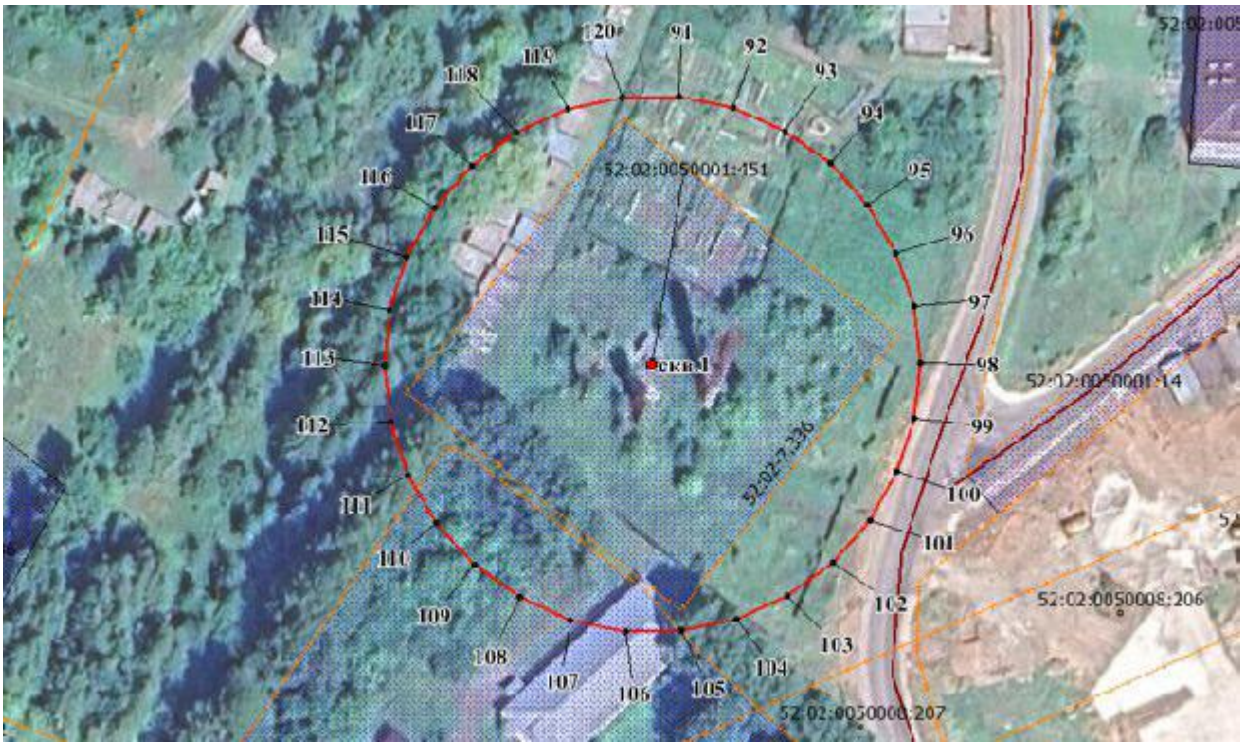
Граница второго пояса ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



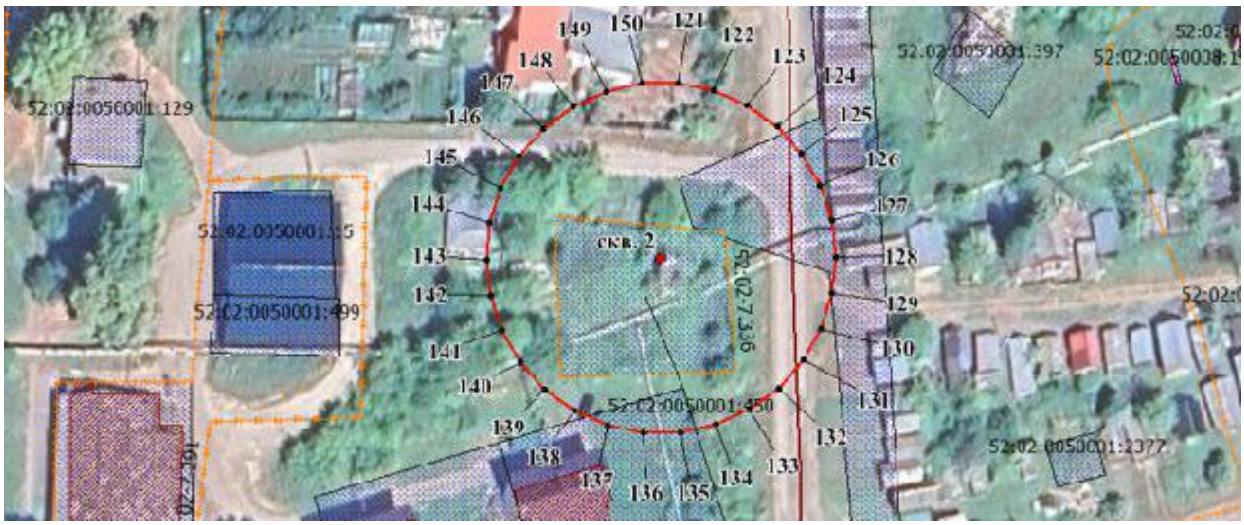
Граница второго пояса ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



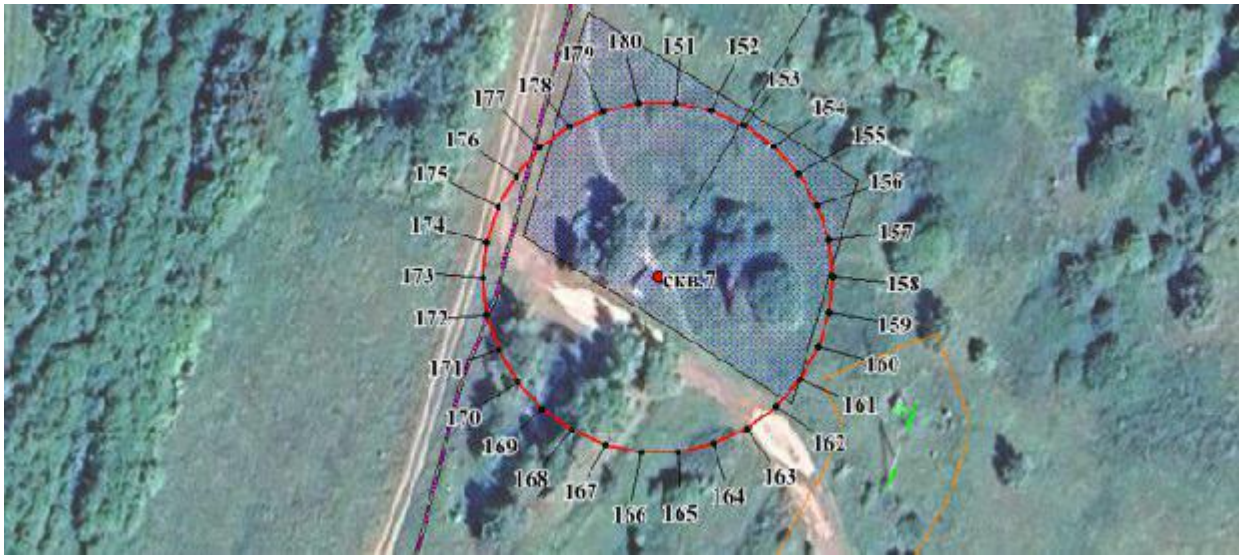
Граница второго пояса ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма) устанавливается на расстоянии 46 м от устья скважины по всем направлениям.



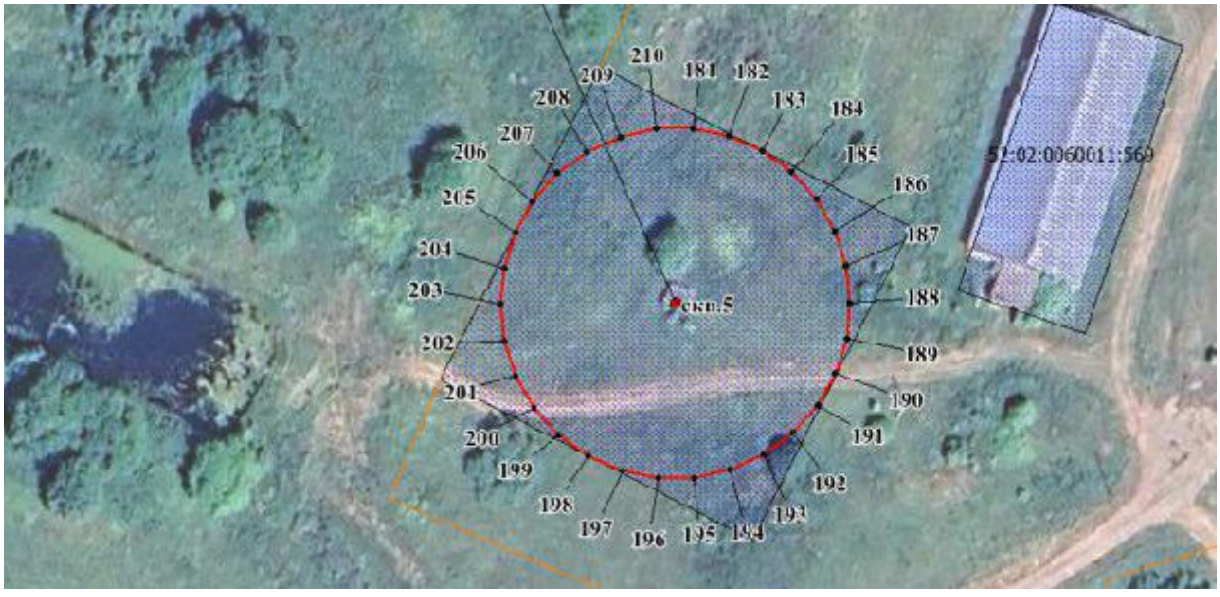
Граница второго пояса ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



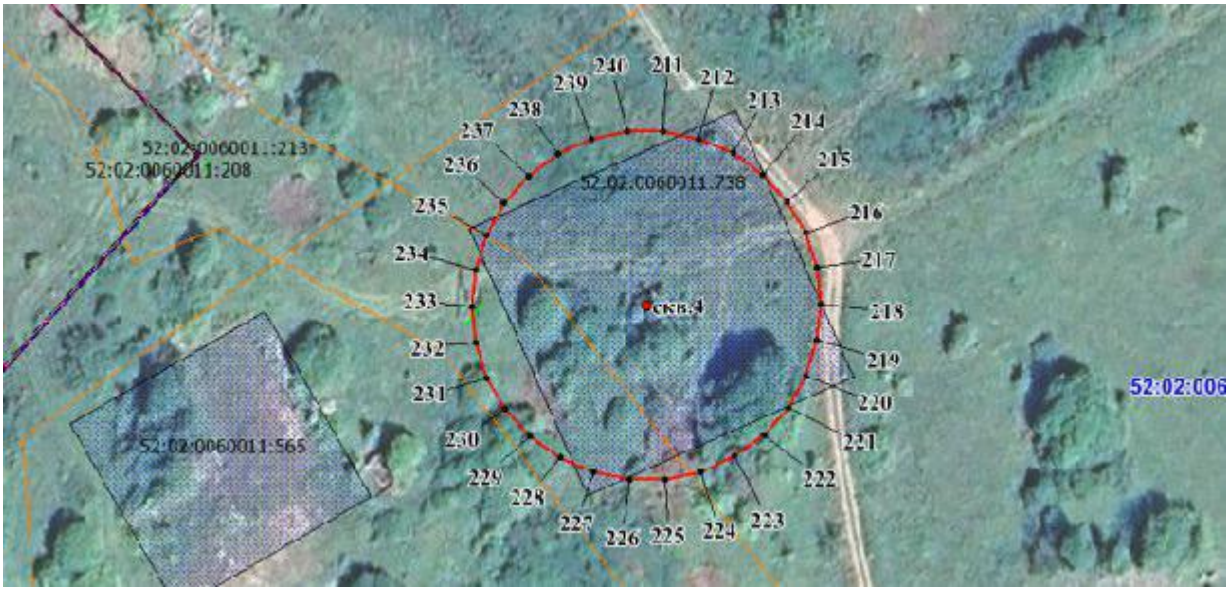
Граница второго пояса ЗСО скважины № 7 (д. Енаево) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба) устанавливается на расстоянии 30 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 4 (д. Ширта) устанавливается на расстоянии 30 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 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
Второй пояс ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом)		
1	711552.00	3238689.06
2	711550.17	3238697.65
3	711546.60	3238705.68
4	711541.43	3238712.78
5	711534.91	3238718.65
6	711527.30	3238723.04
7	711518.96	3238725.76
8	711510.23	3238726.67
9	711501.49	3238725.76
10	711493.15	3238723.04
11	711485.54	3238718.65
12	711479.02	3238712.78
13	711473.85	3238705.68
14	711470.28	3238697.65
15	711468.45	3238689.06
16	711468.45	3238680.28
17	711470.28	3238671.70
18	711473.85	3238663.67
19	711479.02	3238656.58
20	711485.54	3238650.70
21	711493.15	3238646.30
22	711501.49	3238643.59
23	711510.23	3238642.67
24	711518.96	3238643.59
25	711527.30	3238646.30
26	711534.91	3238650.70
27	711541.43	3238656.58
28	711546.60	3238663.67
29	711550.17	3238671.70
30	711552.00	3238680.28
1	711552.00	3238689.06
Второй пояс ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом)		

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
31	710358.54	3238674.02
32	710357.23	3238680.16
33	710354.68	3238685.88
34	710350.99	3238690.96
35	710346.33	3238695.16
36	710340.90	3238698.29
37	710334.93	3238700.23
38	710328.69	3238700.88
39	710322.46	3238700.23
40	710316.49	3238698.29
41	710311.06	3238695.16
42	710306.40	3238690.96
43	710302.71	3238685.88
44	710300.16	3238680.16
45	710298.86	3238674.02
46	710298.86	3238667.76
47	710300.16	3238661.61
48	710302.71	3238655.89
49	710306.40	3238650.82
50	710311.06	3238646.62
51	710316.49	3238643.48
52	710322.46	3238641.54
53	710328.69	3238640.89
54	710334.93	3238641.54
55	710340.90	3238643.48
56	710346.33	3238646.62
57	710350.99	3238650.82
58	710354.68	3238655.89
59	710357.23	3238661.61
60	710358.54	3238667.76
31	710358.54	3238674.02
Второй пояс ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы)		
61	704145.13	3223523.34
62	704143.82	3223529.48
63	704141.27	3223535.19
64	704137.58	3223540.28
65	704132.92	3223544.48
66	704127.49	3223547.61
67	704121.52	3223549.54
68	704115.28	3223550.19
69	704109.05	3223549.54
70	704103.09	3223547.61
71	704097.65	3223544.48
72	704092.99	3223540.28
73	704089.30	3223535.19
74	704086.75	3223529.48
75	704085.44	3223523.34
76	704085.44	3223517.06
77	704086.75	3223510.92
78	704089.30	3223505.21
79	704092.99	3223500.12
80	704097.65	3223495.92
81	704103.09	3223492.79
82	704109.05	3223490.86
83	704115.28	3223490.21
84	704121.52	3223490.86
85	704127.49	3223492.79
86	704132.92	3223495.92
87	704137.58	3223500.12

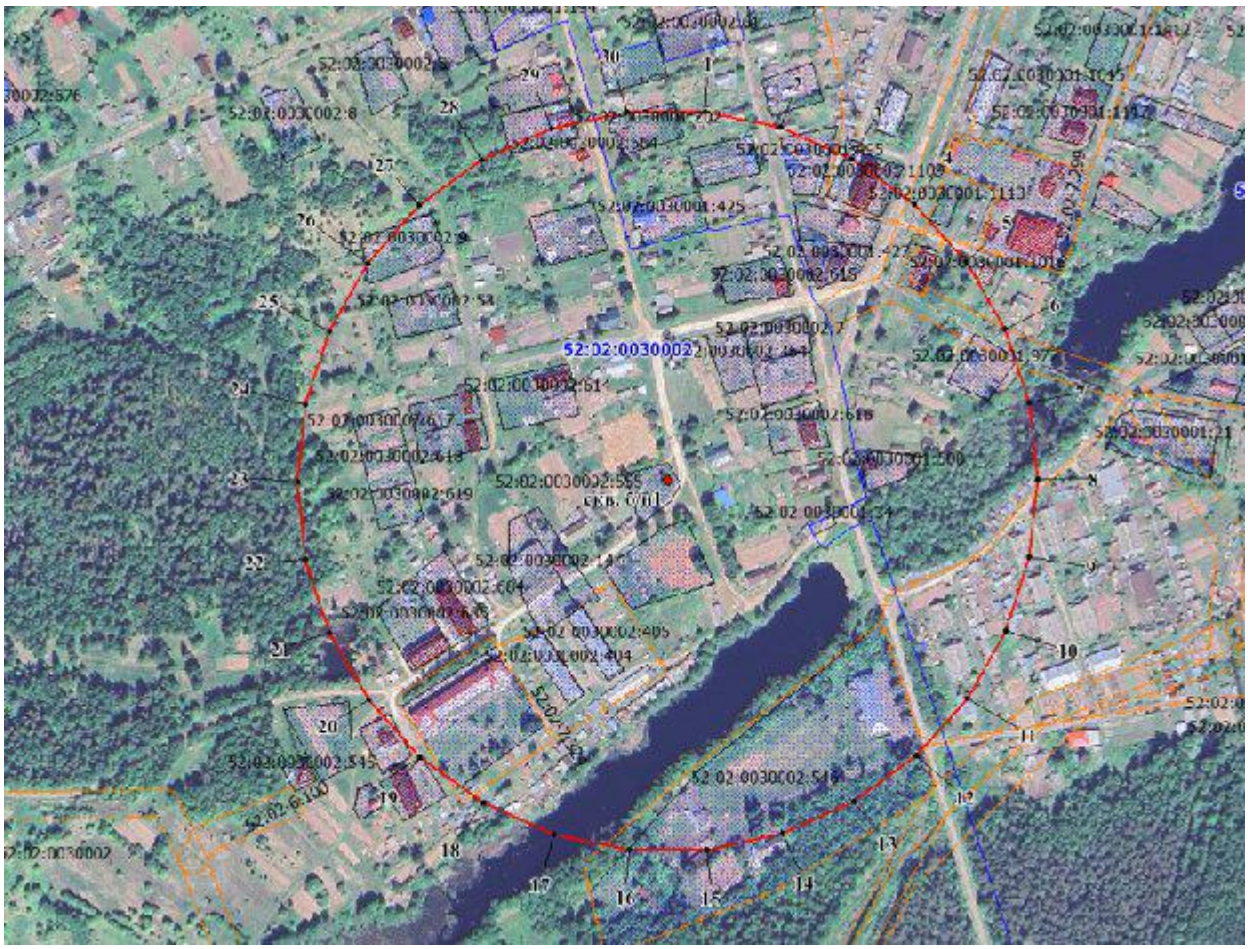
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
88	704141.27	3223505.21
89	704143.82	3223510.92
90	704145.13	3223517.06
61	704145.13	3223523.34
Второй пояс ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма)		
91	701994.42	3223427.87
92	701992.43	3223437.28
93	701988.52	3223446.06
94	701982.86	3223453.85
95	701975.72	3223460.28
96	701967.39	3223465.09
97	701958.24	3223468.05
98	701948.68	3223469.06
99	701939.12	3223468.05
100	701929.96	3223465.09
101	701921.64	3223460.28
102	701914.49	3223453.85
103	701908.84	3223446.06
104	701904.93	3223437.28
105	701902.93	3223427.87
106	701902.93	3223418.25
107	701904.93	3223408.85
108	701908.84	3223400.06
109	701914.49	3223392.28
110	701921.64	3223385.86
111	701929.96	3223381.04
112	701939.12	3223378.07
113	701948.68	3223377.06
114	701958.24	3223378.07
115	701967.39	3223381.04
116	701975.72	3223385.86
117	701982.86	3223392.28
118	701988.52	3223400.06
119	701992.43	3223408.85
120	701994.42	3223418.25
91	701994.42	3223427.87
Второй пояс ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма)		
121	702008.72	3223967.94
122	702007.41	3223974.08
123	702004.86	3223979.80
124	702001.17	3223984.88
125	701996.51	3223989.07
126	701991.08	3223992.21
127	701985.12	3223994.15
128	701978.88	3223994.79
129	701972.64	3223994.15
130	701966.68	3223992.21
131	701961.24	3223989.07
132	701956.58	3223984.88
133	701952.89	3223979.80
134	701950.34	3223974.08
135	701949.04	3223967.94
136	701949.04	3223961.67
137	701950.34	3223955.52
138	701952.89	3223949.81
139	701956.58	3223944.72
140	701961.24	3223940.52
141	701966.68	3223937.39
142	701972.64	3223935.45
143	701978.88	3223934.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
144	701985.12	3223935.45
145	701991.08	3223937.39
146	701996.51	3223940.52
147	702001.17	3223944.72
148	702004.86	3223949.81
149	702007.41	3223955.52
150	702008.72	3223961.67
121	702008.72	3223967.94
Второй пояс ЗСО скважины № 7 (д. Енаево)		
151	698852.18	3225316.50
152	698850.87	3225322.64
153	698848.33	3225328.36
154	698844.63	3225333.45
155	698839.97	3225337.64
156	698834.54	3225340.78
157	698828.58	3225342.72
158	698822.34	3225343.36
159	698816.10	3225342.72
160	698810.14	3225340.78
161	698804.71	3225337.64
162	698800.05	3225333.45
163	698796.36	3225328.36
164	698793.81	3225322.64
165	698792.50	3225316.50
166	698792.50	3225310.23
167	698793.81	3225304.09
168	698796.36	3225298.36
169	698800.05	3225293.29
170	698804.71	3225289.09
171	698810.14	3225285.96
172	698816.10	3225284.02
173	698822.34	3225283.36
174	698828.58	3225284.02
175	698834.54	3225285.96
176	698839.97	3225289.09
177	698844.63	3225293.29
178	698848.33	3225298.36
179	698850.87	3225304.09
180	698852.18	3225310.23
151	698852.18	3225316.50
Второй пояс ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба)		
181	697971.09	3225843.22
182	697969.79	3225849.35
183	697967.24	3225855.08
184	697963.54	3225860.15
185	697958.88	3225864.35
186	697953.45	3225867.49
187	697947.49	3225869.44
188	697941.26	3225870.08
189	697935.02	3225869.44
190	697929.06	3225867.49
191	697923.62	3225864.35
192	697918.96	3225860.15
193	697915.27	3225855.08
194	697912.72	3225849.35
195	697911.42	3225843.22
196	697911.42	3225836.95
197	697912.72	3225830.81
198	697915.27	3225825.08
199	697918.96	3225820.01
200	697923.62	3225815.81
201	697929.06	3225812.68

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
202	697935.02	3225810.74
203	697941.26	3225810.08
204	697947.49	3225810.74
205	697953.45	3225812.68
206	697958.88	3225815.81
207	697963.54	3225820.01
208	697967.24	3225825.08
209	697969.79	3225830.81
210	697971.09	3225836.95
181	697971.09	3225843.22
Второй пояс ЗСО скважины № 4 (д. Ширта)		
211	694954.75	3221275.24
212	694953.45	3221281.38
213	694950.90	3221287.10
214	694947.20	3221292.18
215	694942.54	3221296.38
216	694937.12	3221299.51
217	694931.15	3221301.46
218	694924.92	3221302.10
219	694918.68	3221301.46
220	694912.72	3221299.51
221	694907.28	3221296.38
222	694902.62	3221292.18
223	694898.94	3221287.10
224	694896.39	3221281.38
225	694895.08	3221275.24
226	694895.08	3221268.97
227	694896.39	3221262.82
228	694898.94	3221257.11
229	694902.62	3221252.03
230	694907.28	3221247.83
231	694912.72	3221244.70
232	694918.68	3221242.76
233	694924.92	3221242.11
234	694931.15	3221242.76
235	694937.12	3221244.70
236	694942.54	3221247.83
237	694947.20	3221252.03
238	694950.90	3221257.11
239	694953.45	3221262.82
240	694954.75	3221268.97
211	694954.75	3221275.24

3. Границы третьих поясов ЗСО скважин.

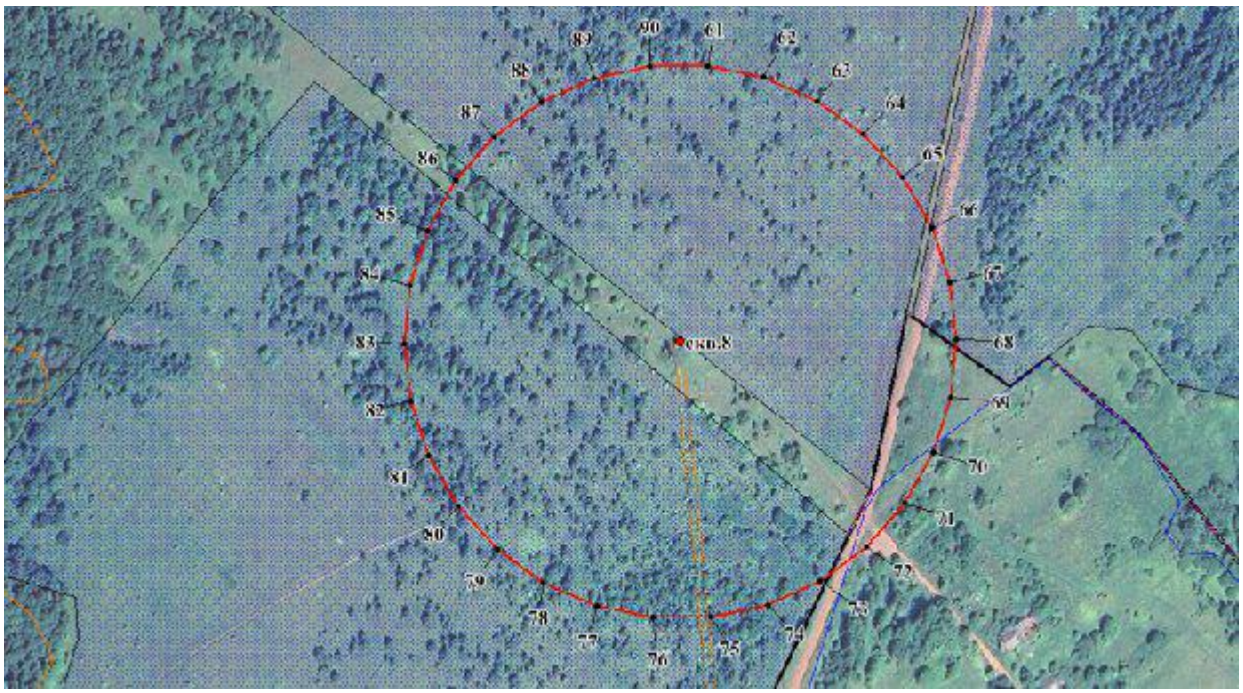
Граница третьего пояса ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом) устанавливается на расстоянии 286 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом) устанавливается на расстоянии 58 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы) устанавливается на расстоянии 160 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма) устанавливается на расстоянии 313 м от устья скважины по всем направлениям.

Граница третьего пояса ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма) устанавливается на расстоянии 205 м от устья скважины по всем направлениям.



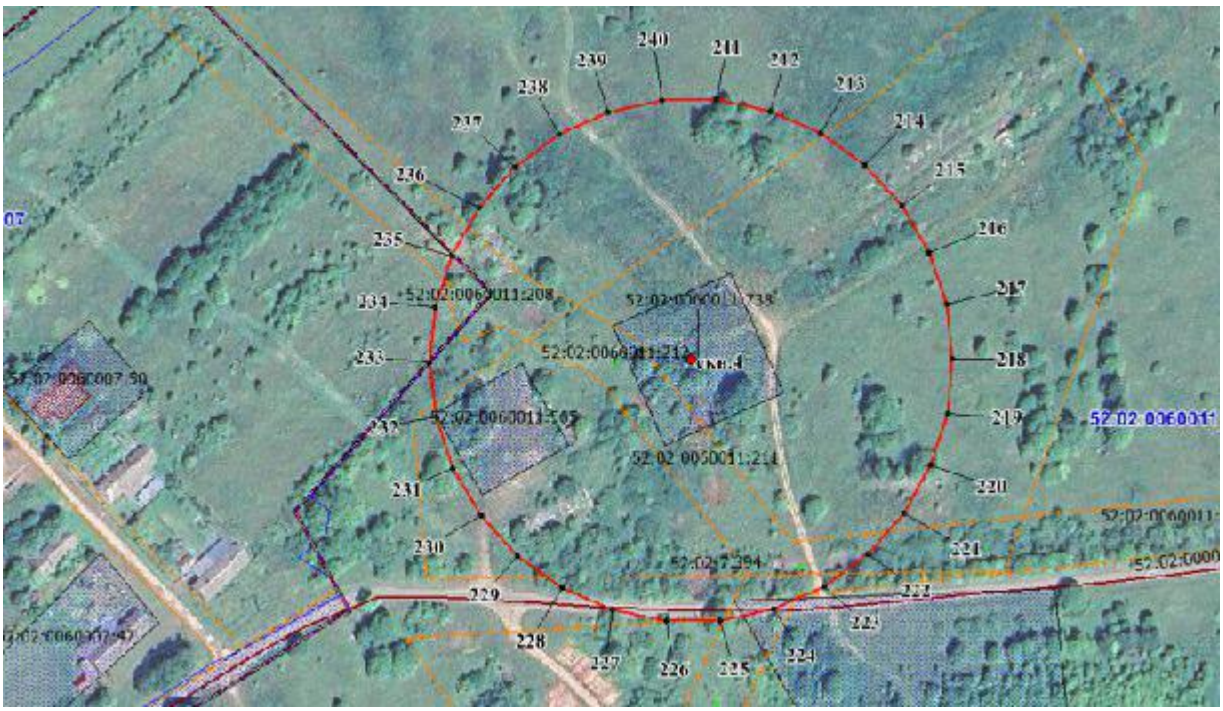
Граница третьего пояса ЗСО скважины № 7 (д. Енаево) устанавливается на расстоянии 53 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба) устанавливается на расстоянии 131 м от устья скважины по всем направлениям.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 4 (д. Ширта) устанавливается на расстоянии 101 м от устья скважины по всем направлениям.



Координаты характерных точек границ третьих поясов ЗСО скважин

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
Третий пояс ЗСО скважины № б/н 1 (п. Буреполом)		
1	711794.66	3238714.57
2	711782.23	3238773.05
3	711757.91	3238827.68
4	711722.76	3238876.04
5	711678.34	3238916.06
6	711626.55	3238945.94
7	711569.69	3238964.42
8	711510.23	3238970.67
9	711450.76	3238964.42
10	711393.90	3238945.94
11	711342.12	3238916.06
12	711297.69	3238876.04
13	711262.54	3238827.68
14	711238.22	3238773.05
15	711225.79	3238714.57
16	711225.79	3238654.78
17	711238.22	3238596.29
18	711262.54	3238541.68
19	711297.69	3238493.30
20	711342.12	3238453.30
21	711393.90	3238423.40
22	711450.76	3238404.92
23	711510.23	3238398.68
24	711569.69	3238404.92
25	711626.55	3238423.40
26	711678.34	3238453.30
27	711722.76	3238493.30
28	711757.91	3238541.68
29	711782.23	3238596.29
30	711794.66	3238654.78
1	711794.66	3238714.57
Третий пояс ЗСО скважины № б/н 2 (п. Буреполом)		

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
31	710386.38	3238676.94
32	710383.86	3238688.82
33	710378.92	3238699.89
34	710371.80	3238709.70
35	710362.79	3238717.81
36	710352.29	3238723.87
37	710340.75	3238727.62
38	710328.70	3238728.89
39	710316.64	3238727.62
40	710305.10	3238723.87
41	710294.60	3238717.81
42	710285.59	3238709.70
43	710278.46	3238699.89
44	710273.53	3238688.82
45	710271.01	3238676.94
46	710271.01	3238664.83
47	710273.53	3238652.97
48	710278.46	3238641.89
49	710285.59	3238632.08
50	710294.60	3238623.97
51	710305.10	3238617.90
52	710316.64	3238614.16
53	710328.70	3238612.89
54	710340.75	3238614.16
55	710352.29	3238617.90
56	710362.79	3238623.97
57	710371.80	3238632.08
58	710378.92	3238641.89
59	710383.86	3238652.97
60	710386.38	3238664.83
31	710386.38	3238676.94
Третий пояс ЗСО скважины № 8 (д. Пурлы)		
61	704274.41	3223536.92
62	704267.46	3223569.64
63	704253.85	3223600.20
64	704234.19	3223627.25
65	704209.33	3223649.64
66	704180.36	3223666.37
67	704148.55	3223676.70
68	704115.28	3223680.19
69	704082.02	3223676.70
70	704050.20	3223666.37
71	704021.24	3223649.64
72	703996.38	3223627.25
73	703976.72	3223600.20
74	703963.12	3223569.64
75	703956.16	3223536.92
76	703956.16	3223503.48
77	703963.12	3223470.75
78	703976.72	3223440.20
79	703996.38	3223413.14
80	704021.24	3223390.75
81	704050.20	3223374.04
82	704082.02	3223363.69
83	704115.28	3223360.20
84	704148.55	3223363.69
85	704180.36	3223374.04
86	704209.33	3223390.75
87	704234.19	3223413.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
88	704253.85	3223440.20
89	704267.46	3223470.75
90	704274.41	3223503.48
61	704274.41	3223536.92
Третий пояс ЗСО скважины № 1 (р.п. Пижма)		
91	702259.97	3223455.78
92	702246.36	3223519.78
93	702219.75	3223579.56
94	702181.28	3223632.50
95	702132.65	3223676.29
96	702075.99	3223709.00
97	702013.76	3223729.22
98	701948.68	3223736.06
99	701883.60	3223729.22
100	701821.37	3223709.00
101	701764.70	3223676.29
102	701716.07	3223632.50
103	701677.61	3223579.56
104	701650.99	3223519.78
105	701637.39	3223455.78
106	701637.39	3223390.36
107	701650.99	3223326.35
108	701677.61	3223266.56
109	701716.07	3223213.63
110	701764.70	3223169.84
111	701821.37	3223137.13
112	701883.60	3223116.90
113	701948.68	3223110.07
114	702013.76	3223116.90
115	702075.99	3223137.13
116	702132.65	3223169.84
117	702181.28	3223213.63
118	702219.75	3223266.56
119	702246.36	3223326.35
120	702259.97	3223390.36
91	702259.97	3223455.78
Третий пояс ЗСО скважины № 2 (р.п. Пижма)		
121	702182.76	3223986.23
122	702173.84	3224028.15
123	702156.41	3224067.30
124	702131.22	3224101.98
125	702099.38	3224130.65
126	702062.26	3224152.08
127	702021.50	3224165.32
128	701978.88	3224169.80
129	701936.25	3224165.32
130	701895.50	3224152.08
131	701858.38	3224130.65
132	701826.53	3224101.98
133	701801.34	3224067.30
134	701783.91	3224028.15
135	701775.00	3223986.23
136	701775.00	3223943.38
137	701783.91	3223901.46
138	701801.34	3223862.30
139	701826.53	3223827.63
140	701858.38	3223798.96
141	701895.50	3223777.53
142	701936.25	3223764.29
143	701978.88	3223759.80

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
144	702021.50	3223764.29
145	702062.26	3223777.53
146	702099.38	3223798.96
147	702131.22	3223827.63
148	702156.41	3223862.30
149	702173.84	3223901.46
150	702182.76	3223943.38
121	702182.76	3223986.23
Третий пояс ЗСО скважины № 7 (д. Енаево)		
151	698875.05	3225318.90
152	698872.75	3225329.74
153	698868.24	3225339.87
154	698861.73	3225348.84
155	698853.50	3225356.25
156	698843.90	3225361.78
157	698833.36	3225365.20
158	698822.34	3225366.36
159	698811.32	3225365.20
160	698800.78	3225361.78
161	698791.18	3225356.25
162	698782.95	3225348.84
163	698776.44	3225339.87
164	698771.93	3225329.74
165	698769.63	3225318.90
166	698769.63	3225307.83
167	698771.93	3225296.99
168	698776.44	3225286.86
169	698782.95	3225277.90
170	698791.18	3225270.48
171	698800.78	3225264.95
172	698811.32	3225261.53
173	698822.34	3225260.37
174	698833.36	3225261.53
175	698843.90	3225264.95
176	698853.50	3225270.48
177	698861.73	3225277.90
178	698868.24	3225286.86
179	698872.75	3225296.99
180	698875.05	3225307.83
151	698875.05	3225318.90
Третий пояс ЗСО скважины № 5 (д. Большая Куверба)		
181	698071.54	3225853.77
182	698065.84	3225880.56
183	698054.70	3225905.58
184	698038.61	3225927.74
185	698018.26	3225946.06
186	697994.54	3225959.76
187	697968.49	3225968.22
188	697941.26	3225971.09
189	697914.01	3225968.22
190	697887.97	3225959.76
191	697864.26	3225946.06
192	697843.90	3225927.74
193	697827.80	3225905.58
194	697816.66	3225880.56
195	697810.97	3225853.77
196	697810.97	3225826.40
197	697816.66	3225799.59
198	697827.80	3225774.59
199	697843.90	3225752.43
200	697864.26	3225734.10
201	697887.97	3225720.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52, зона 3)	
	x	y
1	**2**	**3**
202	697914.01	3225711.95
203	697941.26	3225709.08
204	697968.49	3225711.95
205	697994.54	3225720.41
206	698018.26	3225734.10
207	698038.61	3225752.43
208	698054.70	3225774.59
209	698065.84	3225799.59
210	698071.54	3225826.40
181	698071.54	3225853.77
Третий пояс ЗСО скважины № 4 (д. Ширта)		
211	695025.36	3221282.66
212	695020.97	3221303.31
213	695012.38	3221322.60
214	694999.97	3221339.68
215	694984.28	3221353.81
216	694966.00	3221364.37
217	694945.91	3221370.89
218	694924.91	3221373.10
219	694903.92	3221370.89
220	694883.83	3221364.37
221	694865.55	3221353.81
222	694849.86	3221339.68
223	694837.45	3221322.60
224	694828.86	3221303.31
225	694824.47	3221282.66
226	694824.47	3221261.54
227	694828.86	3221240.89
228	694837.45	3221221.61
229	694849.86	3221204.53
230	694865.55	3221190.39
231	694883.83	3221179.84
232	694903.92	3221173.31
233	694924.91	3221171.11
234	694945.91	3221173.31
235	694966.00	3221179.84
236	694984.28	3221190.39
237	694999.97	3221204.53
238	695012.38	3221221.61
239	695020.97	3221240.89
240	695025.36	3221261.54
211	695025.36	3221282.66