



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

20 МАР 2023

№ в реестре

12694-319-319-54/23П/од

П Р И К А З

07.03.2023

319-54/23П/од

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны подземных
источников водоснабжения
МУП «ЖКХ Кумохинское»
в д. Рожково, д. Речная, д. Серково
Городецкого муниципального округа
Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь 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 08.12.2022 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001265.12.22 о соответствии проекта зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого района Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия и режим хозяйственного использования территории в границах зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области определены пунктом 3.2

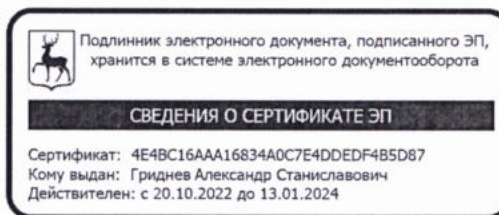
СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

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 подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра О.Е.Белянину.

И.о.министра

А.С.Гриднев



ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 07.03.2023 № 319-54/23П/од

Границы зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения МУП «ЖКХ Кумохинское» в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для трех хозяйственно-питьевых водозаборов: в д. Рожково, д. Речная, д. Серково Городецкого муниципального округа Нижегородской области. Каждый водозабор состоит из одной скважины.

Расходы воды из скважин составляют: 19,0 куб.м в сутки в д. Рожково; 3,2 куб.м в сутки в д. Речная; 76,8 куб.м в сутки в д. Серково (скважина № 235).

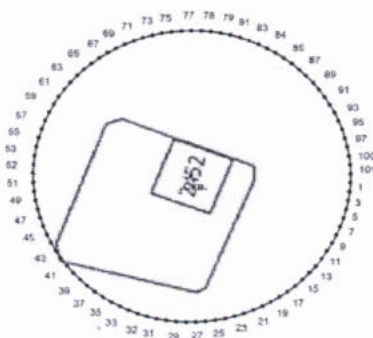
ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды в д. Речная отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения, в д. Рожково и д. Серково - к недостаточно защищенным.

Границы первых и вторых поясов ЗСО водозаборов МУП «ЖКХ Кумохинское» Городецкого муниципального округа Нижегородской области

Границы первых поясов ЗСО скважин принимаются равными нормативным размерам. Первый пояс скважины в д. Рожково принимается равным 50,0 метрам; в д. Речная - 30,0 метрам, в д. Серково - 50,0 метрам.

Размеры границ вторых поясов ЗСО скважин определены в результате гидродинамических расчетов. Размеры вторых поясов ЗСО водозаборов приравниваются равными размерам соответствующих первых поясов ЗСО. Скважины расположены в центрах границ первых и вторых поясов ЗСО.

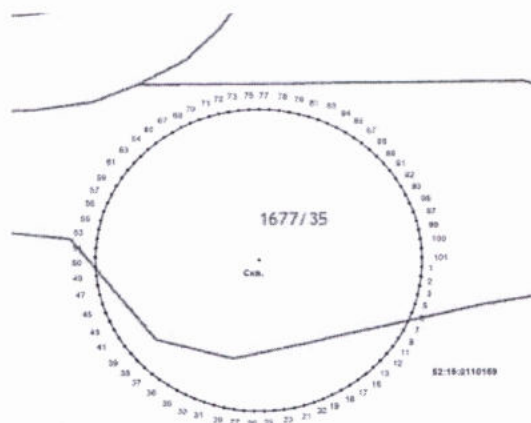
Границы первого и второго поясов ЗСО скважины в д. Рожково



Координаты характерных точек границ первого и второго поясов ЗСО
в д. Рожково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	563921,87	2188325,71	52	563929,63	2188226,02
2	563918,77	2188325,42	53	563932,72	2188226,41
3	563915,70	2188324,94	54	563935,78	2188226,99
4	563912,66	2188324,26	55	563938,79	2188227,75
5	563909,67	2188323,41	56	563941,75	2188228,70
6	563906,74	2188322,36	57	563944,65	2188229,84
7	563903,88	2188321,14	58	563947,47	2188231,15
8	563901,11	2188319,74	59	563950,20	2188232,63
9	563898,42	2188318,17	60	563952,83	2188234,29
10	563895,84	2188316,44	61	563955,36	2188236,10
11	563893,37	2188314,55	62	563957,77	2188238,06
12	563891,02	2188312,51	63	563960,05	2188240,18
13	563888,80	2188310,33	64	563962,20	2188242,43
14	563886,73	2188308,01	65	563964,20	2188244,80
15	563884,80	2188305,57	66	563966,06	2188247,30
16	563883,03	2188303,02	67	563967,75	2188249,91
17	563881,42	2188300,35	68	563969,28	2188252,62
18	563879,97	2188297,60	69	563970,63	2188255,42
19	563878,71	2188294,76	70	563971,81	2188258,30
20	563877,62	2188291,85	71	563972,81	2188261,24
21	563876,71	2188288,87	72	563973,62	2188264,25
22	563875,99	2188285,85	73	563974,25	2188267,29
23	563875,46	2188282,78	74	563974,68	2188270,37
24	563875,13	2188279,69	75	563974,92	2188273,47
25	563874,98	2188276,58	76	563974,97	2188276,58
26	563875,03	2188273,47	77	563974,82	2188279,69
27	563875,27	2188270,37	78	563974,49	2188282,78
28	563875,70	2188267,29	79	563973,96	2188285,85
29	563876,33	2188264,25	80	563973,24	2188288,87
30	563877,14	2188261,24	81	563972,33	2188291,85
31	563878,14	2188258,30	82	563971,24	2188294,76
32	563879,32	2188255,42	83	563969,98	2188297,60
33	563880,67	2188252,62	84	563968,53	2188300,35
34	563882,20	2188249,91	85	563966,92	2188303,02
35	563883,89	2188247,30	86	563965,15	2188305,57
36	563885,75	2188244,80	87	563963,22	2188308,01
37	563887,75	2188242,43	88	563961,15	2188310,33
38	563889,90	2188240,18	89	563958,93	2188312,51
39	563892,18	2188238,06	90	563956,58	2188314,55
40	563894,59	2188236,10	91	563954,11	2188316,44
41	563897,12	2188234,29	92	563951,53	2188318,17
42	563899,75	2188232,63	93	563948,84	2188319,74
43	563902,48	2188231,15	94	563946,07	2188321,14
44	563905,30	2188229,84	95	563943,21	2188322,36
45	563908,20	2188228,70	96	563940,28	2188323,41
46	563911,16	2188227,75	97	563937,29	2188324,26
47	563914,17	2188226,99	98	563934,25	2188324,94
48	563917,23	2188226,41	99	563931,18	2188325,42
49	563920,32	2188226,02	100	563928,08	2188325,71
50	563923,42	2188225,83	101	563924,98	2188325,81
51	563926,53	2188225,83	1	563921,87	2188325,71

Границы первого и второго поясов ЗСО скважины в д. Речная

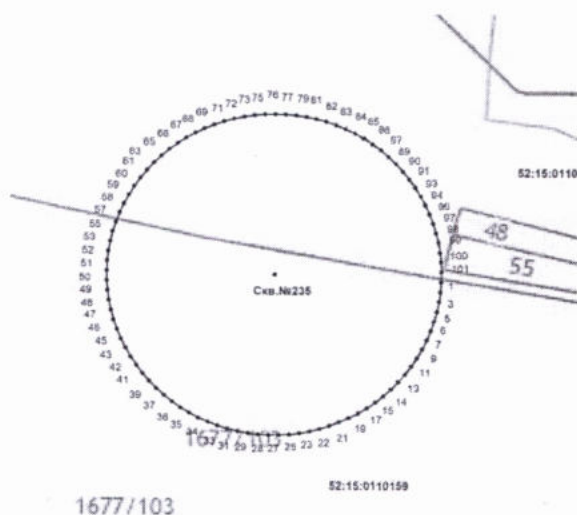


Координаты характерных точек границ первого и второго поясов ЗСО
в д. Речная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	563789,85	2189508,61	39	563772,04	2189456,02
2	563787,99	2189508,43	40	563773,48	2189454,84
3	563786,15	2189508,14	41	563775,00	2189453,75
4	563784,33	2189507,74	42	563776,58	2189452,76
5	563782,53	2189507,23	43	563778,22	2189451,87
6	563780,78	2189506,60	44	563779,91	2189451,08
7	563779,06	2189505,87	45	563781,65	2189450,40
8	563777,39	2189505,03	46	563783,43	2189449,83
9	563775,78	2189504,08	47	563785,23	2189449,37
10	563774,23	2189503,04	48	563787,07	2189449,03
11	563772,75	2189501,91	49	563788,92	2189448,80
12	563771,34	2189500,69	50	563790,78	2189448,68
13	563770,01	2189499,38	51	563792,65	2189448,68
14	563768,77	2189497,99	52	563794,51	2189448,80
15	563767,61	2189496,52	53	563796,36	2189449,03
16	563766,55	2189494,99	54	563798,20	2189449,37
17	563765,58	2189493,39	55	563800,00	2189449,83
18	563764,71	2189491,74	56	563801,78	2189450,40
19	563763,95	2189490,04	57	563803,52	2189451,08
20	563763,30	2189488,29	58	563805,21	2189451,87
21	563762,76	2189486,50	59	563806,85	2189452,76
22	563762,33	2189484,69	60	563808,43	2189453,75
23	563762,01	2189482,85	61	563809,95	2189454,84
24	563761,81	2189481,00	62	563811,39	2189456,02
25	563761,72	2189479,13	63	563812,76	2189457,29
26	563761,75	2189477,27	64	563814,05	2189458,64
27	563761,89	2189475,41	65	563815,25	2189460,06
28	563762,15	2189473,56	66	563816,36	2189461,56
29	563762,53	2189471,73	67	563817,38	2189463,13
30	563763,02	2189469,93	68	563818,30	2189464,76
31	563763,61	2189468,16	69	563819,11	2189466,43
32	563764,32	2189466,43	70	563819,82	2189468,16
33	563765,13	2189464,76	71	563820,41	2189469,93
34	563766,05	2189463,13	72	563820,90	2189471,73
35	563767,07	2189461,56	73	563821,28	2189473,56
36	563768,18	2189460,06	74	563821,54	2189475,41
37	563769,38	2189458,64	75	563821,68	2189477,27
38	563770,67	2189457,29	76	563821,71	2189479,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
77	563821,62	2189481,00	90	563810,68	2189501,91
78	563821,42	2189482,85	91	563809,20	2189503,04
79	563821,10	2189484,69	92	563807,65	2189504,08
80	563820,67	2189486,50	93	563806,04	2189505,03
81	563820,13	2189488,29	94	563804,37	2189505,87
82	563819,48	2189490,04	95	563802,65	2189506,60
83	563818,72	2189491,74	96	563800,90	2189507,23
84	563817,85	2189493,39	97	563799,10	2189507,74
85	563816,88	2189494,99	98	563797,28	2189508,14
86	563815,82	2189496,52	99	563795,44	2189508,43
87	563814,66	2189497,99	100	563793,58	2189508,61
88	563813,42	2189499,38	101	563791,72	2189508,67
89	563812,09	2189500,69	1	563789,85	2189508,61

Границы первого и второго поясов ЗСО скважины № 235 в д. Серково



Координаты характерных точек границ первого и второго поясов ЗСО в д. Серково

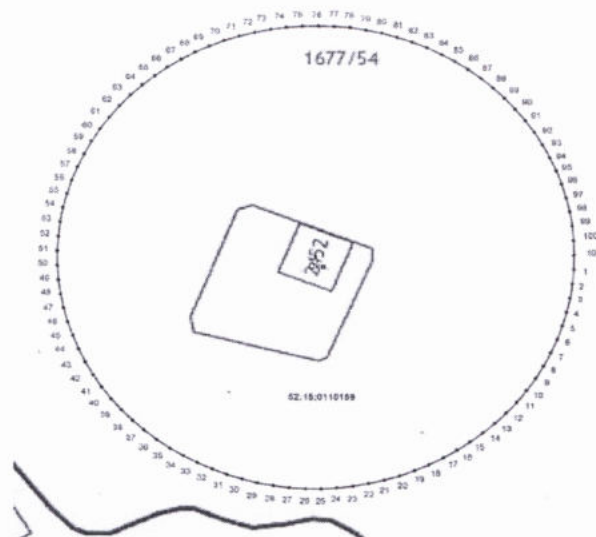
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	564209,45	2186198,15	20	564165,21	2186164,29
2	564206,35	2186197,86	21	564164,30	2186161,31
3	564203,28	2186197,38	22	564163,58	2186158,29
4	564200,24	2186196,70	23	564163,05	2186155,22
5	564197,26	2186195,85	24	564162,72	2186152,13
6	564194,33	2186194,80	25	564162,57	2186149,02
7	564191,47	2186193,58	26	564162,62	2186145,91
8	564188,69	2186192,18	27	564162,86	2186142,81
9	564186,01	2186190,61	28	564163,29	2186139,73
10	564183,42	2186188,88	29	564163,92	2186136,69
11	564180,95	2186186,99	30	564164,73	2186133,68
12	564178,61	2186184,95	31	564165,73	2186130,74
13	564176,39	2186182,77	32	564166,91	2186127,86
14	564174,32	2186180,45	33	564168,26	2186125,06
15	564172,39	2186178,01	34	564169,79	2186122,35
16	564170,62	2186175,46	35	564171,48	2186119,74
17	564169,01	2186172,79	36	564173,33	2186117,24
18	564167,56	2186170,04	37	564175,34	2186114,87
19	564166,30	2186167,20	38	564177,48	2186112,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
39	564179,77	2186110,50	71	564260,38	2186133,68
40	564182,17	2186108,54	72	564261,19	2186136,69
41	564184,70	2186106,73	73	564261,82	2186139,73
42	564187,34	2186105,07	74	564262,25	2186142,81
43	564190,07	2186103,59	75	564262,49	2186145,91
44	564192,89	2186102,28	76	564262,54	2186149,02
45	564195,78	2186101,14	77	564262,39	2186152,13
46	564198,74	2186100,19	78	564262,06	2186155,22
47	564201,76	2186099,43	79	564261,53	2186158,29
48	564204,81	2186098,85	80	564260,81	2186161,31
49	564207,90	2186098,46	81	564259,90	2186164,29
50	564211,00	2186098,27	82	564258,81	2186167,20
51	564214,11	2186098,27	83	564257,55	2186170,04
52	564217,21	2186098,46	84	564256,10	2186172,79
53	564220,30	2186098,85	85	564254,49	2186175,46
54	564223,35	2186099,43	86	564252,72	2186178,01
55	564226,37	2186100,19	87	564250,79	2186180,45
56	564229,33	2186101,14	88	564248,72	2186182,77
57	564232,22	2186102,28	89	564246,50	2186184,95
58	564235,04	2186103,59	90	564244,16	2186186,99
59	564237,77	2186105,07	91	564241,69	2186188,88
60	564240,41	2186106,73	92	564239,10	2186190,61
61	564242,94	2186108,54	93	564236,42	2186192,18
62	564245,34	2186110,50	94	564233,64	2186193,58
63	564247,63	2186112,62	95	564230,78	2186194,80
64	564249,77	2186114,87	96	564227,85	2186195,85
65	564251,78	2186117,24	97	564224,87	2186196,70
66	564253,63	2186119,74	98	564221,83	2186197,38
67	564255,32	2186122,35	99	564218,76	2186197,86
68	564256,85	2186125,06	100	564215,66	2186198,15
69	564258,20	2186127,86	101	564212,56	2186198,25
70	564259,38	2186130,74	1	564209,45	2186198,15

**Границы третьих поясов ЗСО водозаборов МУП «ЖКХ Кумохинское»
Городецкого муниципального округа Нижегородской области**

Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин определены гидродинамическими расчетами и имеют в плане формы окружностей радиусами 89,0 м (для скважины в д. Рожково), 35,0 метров (для скважины в д. Речная) и 148,0 м (для скважины в д. Серково). Скважины расположены в центрах окружностей.

Границы третьего пояса ЗСО скважины в д. Рожково

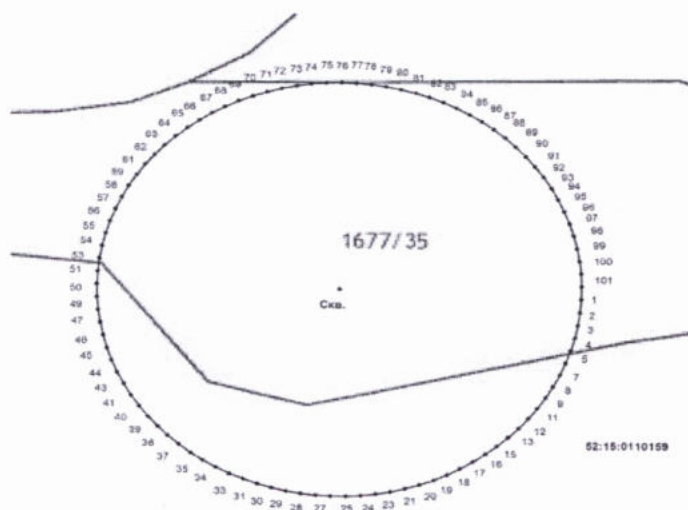


Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины в д. Рожково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	563919,45	2188364,63	37	563858,72	2188216,39
2	563913,94	2188364,12	38	563862,54	2188212,39
3	563908,47	2188363,26	39	563866,61	2188208,63
4	563903,07	2188362,06	40	563870,90	2188205,13
5	563897,75	2188360,53	41	563875,40	2188201,90
6	563892,53	2188358,68	42	563880,09	2188198,96
7	563887,44	2188356,50	43	563884,95	2188196,32
8	563882,50	2188354,01	44	563889,97	2188193,98
9	563877,72	2188351,22	45	563895,12	2188191,96
10	563873,12	2188348,13	46	563900,39	2188190,27
11	563868,72	2188344,77	47	563905,76	2188188,91
12	563864,55	2188341,14	48	563911,20	2188187,88
13	563860,60	2188337,25	49	563916,69	2188187,19
14	563856,91	2188333,13	50	563922,22	2188186,85
15	563853,47	2188328,79	51	563927,75	2188186,85
16	563850,32	2188324,24	52	563933,28	2188187,19
17	563847,45	2188319,50	53	563938,77	2188187,88
18	563844,88	2188314,60	54	563944,21	2188188,91
19	563842,63	2188309,54	55	563949,58	2188190,27
20	563840,69	2188304,36	56	563954,85	2188191,96
21	563839,08	2188299,06	57	563960,00	2188193,98
22	563837,80	2188293,68	58	563965,02	2188196,32
23	563836,86	2188288,22	59	563969,88	2188198,96
24	563836,25	2188282,72	60	563974,57	2188201,90
25	563836,00	2188277,19	61	563979,07	2188205,13
26	563836,08	2188271,65	62	563983,36	2188208,63
27	563836,51	2188266,13	63	563987,43	2188212,39
28	563837,28	2188260,65	64	563991,25	2188216,39
29	563838,40	2188255,23	65	563994,81	2188220,62
30	563839,84	2188249,89	66	563998,11	2188225,07
31	563841,62	2188244,64	67	564001,12	2188229,72
32	563843,72	2188239,52	68	564003,84	2188234,54
33	563846,13	2188234,54	69	564006,25	2188239,52
34	563848,85	2188229,72	70	564008,35	2188244,64
35	563851,86	2188225,07	71	564010,13	2188249,89
36	563855,16	2188220,62	72	564011,57	2188255,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
73	564012,69	2188260,65	88	563989,37	2188337,25
74	564013,46	2188266,13	89	563985,42	2188341,14
75	564013,89	2188271,65	90	563981,25	2188344,77
76	564013,97	2188277,19	91	563976,85	2188348,13
77	564013,72	2188282,72	92	563972,25	2188351,22
78	564013,11	2188288,22	93	563967,47	2188354,01
79	564012,17	2188293,68	94	563962,53	2188356,50
80	564010,89	2188299,06	95	563957,44	2188358,68
81	564009,28	2188304,36	96	563952,22	2188360,53
82	564007,34	2188309,54	97	563946,90	2188362,06
83	564005,09	2188314,60	98	563941,50	2188363,26
84	564002,52	2188319,50	99	563936,03	2188364,12
85	563999,65	2188324,24	100	563930,52	2188364,63
86	563996,50	2188328,79	101	563924,99	2188364,81
87	563993,06	2188333,13	1	563919,45	2188364,63

Границы третьего пояса ЗСО скважины в д. Речная

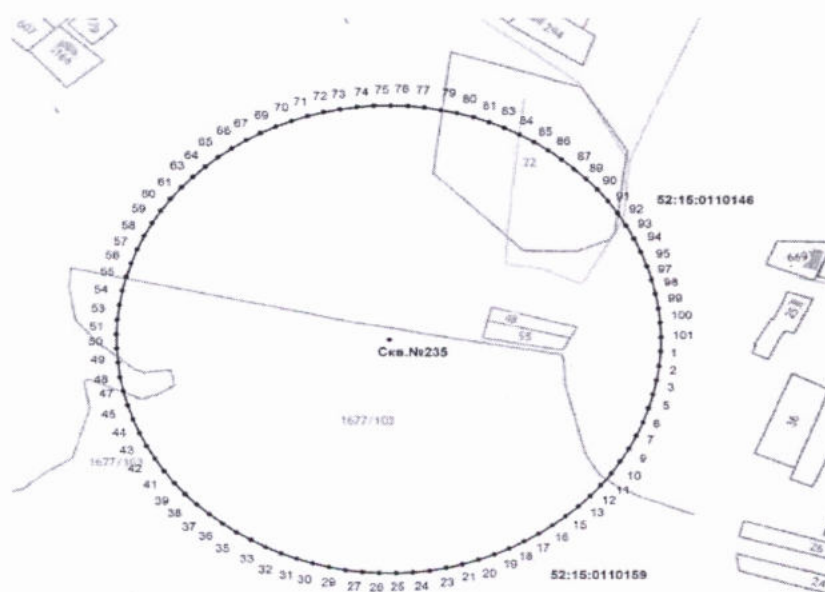


Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины в д. Речная

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	563789,63	2189513,59	17	563761,31	2189495,84
2	563787,46	2189513,38	18	563760,30	2189493,92
3	563785,31	2189513,05	19	563759,42	2189491,93
4	563783,19	2189512,58	20	563758,66	2189489,89
5	563781,09	2189511,98	21	563758,02	2189487,81
6	563779,04	2189511,25	22	563757,52	2189485,69
7	563777,04	2189510,39	23	563757,15	2189483,55
8	563775,10	2189509,41	24	563756,91	2189481,38
9	563773,22	2189508,31	25	563756,81	2189479,21
10	563771,41	2189507,10	26	563756,84	2189477,03
11	563769,68	2189505,78	27	563757,01	2189474,86
12	563768,04	2189504,35	28	563757,32	2189472,71
13	563766,49	2189502,82	29	563757,75	2189470,58
14	563765,03	2189501,20	30	563758,32	2189468,48
15	563763,68	2189499,49	31	563759,02	2189466,41
16	563762,44	2189497,71	32	563759,85	2189464,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
33	563760,79	2189462,44	68	563822,82	2189462,44
34	563761,86	2189460,55	69	563823,76	2189464,40
35	563763,05	2189458,72	70	563824,59	2189466,41
36	563764,34	2189456,97	71	563825,29	2189468,48
37	563765,75	2189455,31	72	563825,86	2189470,58
38	563767,25	2189453,73	73	563826,29	2189472,71
39	563768,85	2189452,25	74	563826,60	2189474,86
40	563770,53	2189450,88	75	563826,77	2189477,03
41	563772,30	2189449,61	76	563826,80	2189479,21
42	563774,15	2189448,45	77	563826,70	2189481,38
43	563776,06	2189447,41	78	563826,46	2189483,55
44	563778,03	2189446,50	79	563826,09	2189485,69
45	563780,06	2189445,70	80	563825,59	2189487,81
46	563782,13	2189445,04	81	563824,95	2189489,89
47	563784,24	2189444,50	82	563824,19	2189491,93
48	563786,38	2189444,10	83	563823,31	2189493,92
49	563788,54	2189443,83	84	563822,30	2189495,84
50	563790,72	2189443,69	85	563821,17	2189497,71
51	563792,89	2189443,69	86	563819,93	2189499,49
52	563795,07	2189443,83	87	563818,58	2189501,20
53	563797,23	2189444,10	88	563817,12	2189502,82
54	563799,37	2189444,50	89	563815,57	2189504,35
55	563801,48	2189445,04	90	563813,93	2189505,78
56	563803,55	2189445,70	91	563812,20	2189507,10
57	563805,58	2189446,50	92	563810,39	2189508,31
58	563807,55	2189447,41	93	563808,51	2189509,41
59	563809,46	2189448,45	94	563806,57	2189510,39
60	563811,31	2189449,61	95	563804,57	2189511,25
61	563813,08	2189450,88	96	563802,52	2189511,98
62	563814,76	2189452,25	97	563800,42	2189512,58
63	563816,36	2189453,73	98	563798,30	2189513,05
64	563817,86	2189455,31	99	563796,15	2189513,38
65	563819,27	2189456,97	100	563793,98	2189513,59
66	563820,56	2189458,72	101	563791,81	2189513,66
67	563821,75	2189460,55	1	563789,63	2189513,59

Границы третьего пояса ЗСО скважины в д. Серково



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины в
д. Серково

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	564203,35	2186295,95	52	564226,34	2186000,88
2	564194,19	2186295,09	53	564235,48	2186002,02
3	564185,10	2186293,67	54	564244,52	2186003,73
4	564176,11	2186291,68	55	564253,44	2186006,00
5	564167,26	2186289,13	56	564262,21	2186008,81
6	564158,59	2186286,04	57	564270,78	2186012,17
7	564150,13	2186282,42	58	564279,13	2186016,05
8	564141,91	2186278,28	59	564287,21	2186020,45
9	564133,96	2186273,64	60	564295,01	2186025,34
10	564126,32	2186268,51	61	564302,49	2186030,70
11	564119,01	2186262,91	62	564309,63	2186036,52
12	564112,06	2186256,88	63	564316,38	2186042,77
13	564105,50	2186250,42	64	564322,74	2186049,43
14	564099,35	2186243,56	65	564328,67	2186056,47
15	564093,65	2186236,34	66	564334,15	2186063,87
16	564088,40	2186228,78	67	564339,16	2186071,59
17	564083,63	2186220,90	68	564343,68	2186079,61
18	564079,36	2186212,75	69	564347,69	2186087,90
19	564075,61	2186204,34	70	564351,18	2186096,42
20	564072,39	2186195,72	71	564354,13	2186105,14
21	564069,71	2186186,91	72	564356,54	2186114,02
22	564067,58	2186177,95	73	564358,38	2186123,04
23	564066,01	2186168,88	74	564359,67	2186132,15
24	564065,01	2186159,73	75	564360,38	2186141,33
25	564064,58	2186150,54	76	564360,53	2186150,54
26	564064,73	2186141,33	77	564360,10	2186159,73
27	564065,44	2186132,15	78	564359,10	2186168,88
28	564066,73	2186123,04	79	564357,53	2186177,95
29	564068,57	2186114,02	80	564355,40	2186186,91
30	564070,98	2186105,14	81	564352,72	2186195,72
31	564073,93	2186096,42	82	564349,50	2186204,34
32	564077,42	2186087,90	83	564345,75	2186212,75
33	564081,43	2186079,61	84	564341,48	2186220,90
34	564085,95	2186071,59	85	564336,71	2186228,78
35	564090,96	2186063,87	86	564331,46	2186236,34
36	564096,44	2186056,47	87	564325,76	2186243,56
37	564102,37	2186049,43	88	564319,61	2186250,42
38	564108,73	2186042,77	89	564313,05	2186256,88
39	564115,48	2186036,52	90	564306,10	2186262,91
40	564122,62	2186030,70	91	564298,79	2186268,51
41	564130,10	2186025,34	92	564291,15	2186273,64
42	564137,90	2186020,45	93	564283,20	2186278,28
43	564145,98	2186016,05	94	564274,98	2186282,42
44	564154,33	2186012,17	95	564266,52	2186286,04
45	564162,90	2186008,81	96	564257,85	2186289,13
46	564171,67	2186006,00	97	564249,00	2186291,68
47	564180,59	2186003,73	98	564240,01	2186293,67
48	564189,63	2186002,02	99	564230,92	2186295,09
49	564198,77	2186000,88	100	564221,76	2186295,95
50	564207,95	2186000,31	101	564212,56	2186296,24
51	564217,16	2186000,31	1	564203,35	2186295,95