



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

22 ИЮН 2022

№ в реестре

20442-319-319-520/22П/од

П Р И К А З

17.06.2022

№ 319-520/22П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны водозаборов
МУП «Спасское ЖКХ»
в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново
Спасского 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 30 ноября 2021 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001515.11.21 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского 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 водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского муниципального округа Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского 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 водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского 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 водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского муниципального округа Нижегородской области.

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

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 17.06.2022 № 319-520/22П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского муниципального округа Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборов МУП «Спасское ЖКХ» в д. Турбанка, с. Быковы Горы, с. Антоново Спасского муниципального округа Нижегородской области. Водозаборы состоят из:

- скважины № 51, расположенной на северо-восточной окраине д. Турбанка, водоотбор из скважины № 51 составляет 60,684 м³/сут.;

- скважины № 52, расположенной на юго-восточной окраине с. Быковы Горы, водоотбор из скважины № 52 составляет 7,645 м³/сут.;

- скважины № 53, расположенной на западной окраине с. Антоново, водоотбор из скважины № 53 составляет 27,906 м³/сут.;

- скважины № 54, расположенной на северо-западной окраине с. Антоново, водоотбор из скважины № 54 составляет 27,906 м³/сут.;

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгoго режима) включает территорию расположения водозабора, 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.

Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

1. Границы ЗСО скважины № 51.

Размер первого пояса ЗСО скважины № 51 сокращен до 11,5 м в северном направлении, до 10,0 м в северо-восточном направлении, до 11,5 м в восточном направлении, до 10,0 м в юго-восточном направлении, до 12,0 м в южном направлении, до 18,0 м в западном направлении, до 10,0 м в северо-западном направлении.

Размер второго пояса ЗСО скважины № 51 составляет 46,3 м.

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 51 составляет 313,0 м.



Координаты характерных точек
 границ первого, второго, третьего поясов ЗСО скважины № 51

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
Первый пояс ЗСО		
n1	479 068,48	2 325 738,16
n2	479 053,23	2 325 750,60
n3	479 030,99	2 325 717,06
n4	479 047,80	2 325 705,46
1	479 068,48	2 325 738,16
Второй пояс ЗСО		
n5	479 055,67	2 325 777,37
n6	479 049,60	2 325 776,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н7	479 043,64	2 325 775,78
н8	479 037,88	2 325 773,82
н9	479 032,43	2 325 771,12
н10	479 027,38	2 325 767,72
н11	479 022,82	2 325 763,70
н12	479 018,83	2 325 759,11
н13	479 015,47	2 325 754,04
н14	479 012,81	2 325 748,57
н15	479 010,88	2 325 742,80
н16	479 009,73	2 325 736,83
н17	479 009,37	2 325 730,76
н18	479 009,82	2 325 724,69
н19	479 011,05	2 325 718,73
н20	479 013,05	2 325 712,99
н21	479 015,79	2 325 707,56
н22	479 019,22	2 325 702,53
н23	479 023,27	2 325 698,00
н24	479 027,89	2 325 694,04
н25	479 032,98	2 325 690,71
н26	479 038,47	2 325 688,09
н27	479 044,25	2 325 686,20
н28	479 050,23	2 325 685,09
н29	479 056,31	2 325 684,78
н30	479 062,37	2 325 685,26
н31	479 068,32	2 325 686,53
н32	479 074,05	2 325 688,58
н33	479 079,46	2 325 691,35
н34	479 084,46	2 325 694,81
н35	479 088,97	2 325 698,90
н36	479 092,90	2 325 703,54
н37	479 096,19	2 325 708,66
н38	479 098,78	2 325 714,17
н39	479 100,62	2 325 719,96
н40	479 101,69	2 325 725,95
н41	479 101,96	2 325 732,03
н42	479 101,44	2 325 738,09
н43	479 100,12	2 325 744,03
н44	479 098,04	2 325 749,74
н45	479 095,23	2 325 755,13
н46	479 091,73	2 325 760,11
н47	479 087,62	2 325 764,59
н48	479 082,95	2 325 768,49
н49	479 077,81	2 325 771,74
н50	479 072,28	2 325 774,29
н51	479 066,48	2 325 776,10
н52	479 060,48	2 325 777,12
н5	479 055,67	2 325 777,37
Третий пояс ЗСО		
н53	479 055,67	2 326 044,07
н54	479 039,86	2 326 043,67
н55	479 024,08	2 326 042,47
н56	479 008,38	2 326 040,48
н57	478 992,81	2 326 037,69
н58	478 977,39	2 326 034,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
н59	478 962,18	2 326 029,78
н60	478 947,20	2 326 024,68
н61	478 932,50	2 326 018,82
н62	478 918,12	2 326 012,23
н63	478 904,08	2 326 004,92
н64	478 890,44	2 325 996,91
н65	478 877,22	2 325 988,22
н66	478 864,45	2 325 978,87
н67	478 852,17	2 325 968,89
н68	478 840,41	2 325 958,30
н69	478 829,20	2 325 947,13
н70	478 818,58	2 325 935,41
н71	478 808,55	2 325 923,17
н72	478 799,16	2 325 910,43
н73	478 790,42	2 325 897,24
н74	478 782,37	2 325 883,62
н75	478 775,01	2 325 869,62
н76	478 768,36	2 325 855,26
н77	478 762,45	2 325 840,58
н78	478 757,29	2 325 825,62
н79	478 752,90	2 325 810,42
н80	478 749,27	2 325 795,02
н81	478 746,43	2 325 779,45
н82	478 744,38	2 325 763,76
н83	478 743,13	2 325 747,99
н84	478 742,67	2 325 732,17
н85	478 743,02	2 325 716,36
н86	478 744,16	2 325 700,57
н87	478 746,10	2 325 684,87
н88	478 748,83	2 325 669,28
н89	478 752,35	2 325 653,86
н90	478 756,64	2 325 638,63
н91	478 761,69	2 325 623,63
н92	478 767,50	2 325 608,91
н93	478 774,04	2 325 594,51
н94	478 781,30	2 325 580,45
н95	478 789,26	2 325 566,78
н96	478 797,90	2 325 553,52
н97	478 807,21	2 325 540,72
н98	478 817,14	2 325 528,41
н99	478 827,69	2 325 516,61
н100	478 838,82	2 325 505,37
н101	478 850,50	2 325 494,70
н102	478 862,71	2 325 484,63
н103	478 875,41	2 325 475,19
н104	478 888,57	2 325 466,41
н105	478 902,16	2 325 458,30
н106	478 916,14	2 325 450,89
н107	478 930,48	2 325 444,20
н108	478 945,14	2 325 438,24
н109	478 960,08	2 325 433,03
н110	478 975,26	2 325 428,58
н111	478 990,65	2 325 424,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н112	479 006,21	2 325 422,01
н113	479 021,89	2 325 419,90
н114	479 037,66	2 325 418,59
н115	479 053,47	2 325 418,08
н116	479 069,29	2 325 418,37
н117	479 085,08	2 325 419,46
н118	479 100,79	2 325 421,34
н119	479 116,38	2 325 424,02
н120	479 131,82	2 325 427,48
н121	479 147,07	2 325 431,71
н122	479 162,08	2 325 436,71
н123	479 176,82	2 325 442,47
н124	479 191,25	2 325 448,96
н125	479 205,33	2 325 456,17
н126	479 219,03	2 325 464,08
н127	479 232,32	2 325 472,68
н128	479 245,15	2 325 481,94
н129	479 257,50	2 325 491,83
н130	479 269,33	2 325 502,34
н131	479 280,62	2 325 513,43
н132	479 291,33	2 325 525,07
н133	479 301,44	2 325 537,24
н134	479 310,92	2 325 549,91
н135	479 319,75	2 325 563,04
н136	479 327,90	2 325 576,60
н137	479 335,36	2 325 590,56
н138	479 342,10	2 325 604,87
н139	479 348,11	2 325 619,51
н140	479 353,38	2 325 634,43
н141	479 357,88	2 325 649,60
н142	479 361,61	2 325 664,97
н143	479 364,56	2 325 680,52
н144	479 366,72	2 325 696,19
н145	479 368,09	2 325 711,96
н146	479 368,66	2 325 727,77
н147	479 368,42	2 325 743,59
н148	479 367,39	2 325 759,38
н149	479 365,56	2 325 775,10
н150	479 362,94	2 325 790,70
н151	479 359,53	2 325 806,15
н152	479 355,35	2 325 821,41
н153	479 350,40	2 325 836,44
н154	479 344,70	2 325 851,20
н155	479 338,26	2 325 865,65
н156	479 331,10	2 325 879,76
н157	479 323,23	2 325 893,49
н158	479 314,68	2 325 906,81
н159	479 305,47	2 325 919,67
н160	479 295,62	2 325 932,05
н161	479 285,16	2 325 943,92
н162	479 274,11	2 325 955,25
н163	479 262,50	2 325 966,00
н164	479 250,36	2 325 976,15

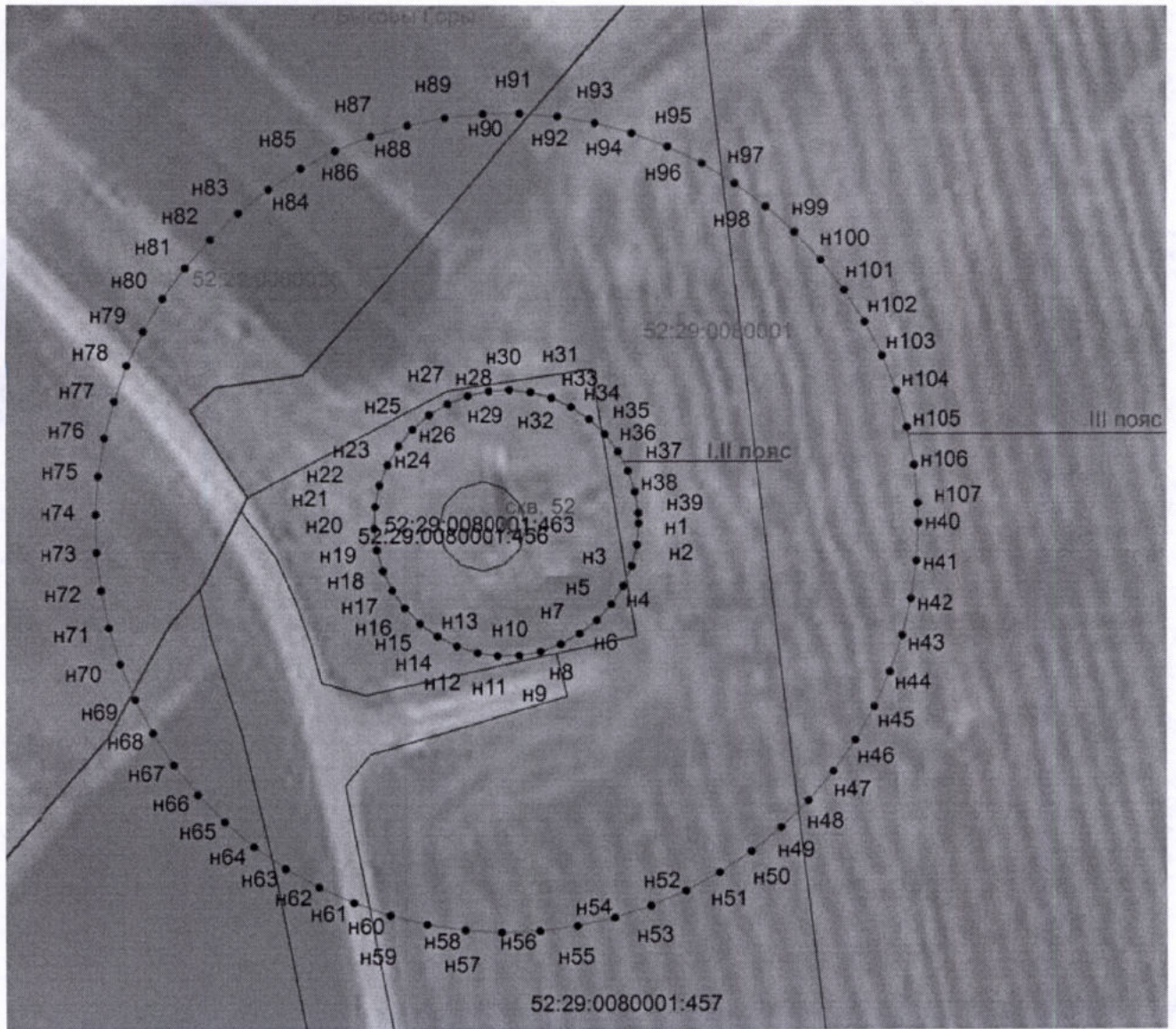
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
н165	479 237,73	2 325 985,68
н166	479 224,63	2 325 994,55
н167	479 211,10	2 326 002,76
н168	479 197,17	2 326 010,26
н169	479 182,88	2 326 017,06
н170	479 168,27	2 326 023,12
н171	479 153,36	2 326 028,44
н172	479 138,21	2 326 032,99
н173	479 122,85	2 326 036,78
н174	479 107,31	2 326 039,78
н175	479 091,65	2 326 042,00
н176	479 075,89	2 326 043,42
н177	479 060,08	2 326 044,04
н53	479 055,67	2 326 044,07

2. Границы ЗСО скважины № 52.

Размер первого пояса ЗСО скважины № 52 составляет 30,0 м.

Граница второго пояса ЗСО скважины № 52 совпадает с границей первого пояса. Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО идентичные координатам характерных точек границы первого пояса.

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 52 составляет 92,4 м.



Координаты характерных точек границ первого, второго, третьего поясов ЗСО скважины № 52

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
Первый, второй пояса ЗСО		
n1	477 576,31	2 326 410,27
n2	477 571,43	2 326 409,87
n3	477 566,68	2 326 408,68
n4	477 562,19	2 326 406,74
n5	477 558,08	2 326 404,09
n6	477 554,44	2 326 400,81
n7	477 551,40	2 326 396,98
n8	477 549,01	2 326 392,71
n9	477 547,35	2 326 388,10
n10	477 546,46	2 326 383,29
n11	477 546,37	2 326 378,39
n12	477 547,07	2 326 373,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н13	477 548,56	2 326 368,88
н14	477 550,78	2 326 364,52
н15	477 553,68	2 326 360,58
н16	477 557,18	2 326 357,16
н17	477 561,20	2 326 354,36
н18	477 565,61	2 326 352,24
н19	477 570,31	2 326 350,88
н20	477 575,17	2 326 350,29
н21	477 580,06	2 326 350,51
н22	477 584,85	2 326 351,51
н23	477 589,41	2 326 353,28
н24	477 593,63	2 326 355,77
н25	477 597,38	2 326 358,92
н26	477 600,57	2 326 362,63
н27	477 603,12	2 326 366,81
н28	477 604,95	2 326 371,35
н29	477 606,02	2 326 376,12
н30	477 606,30	2 326 381,01
н31	477 605,78	2 326 385,88
н32	477 604,48	2 326 390,59
н33	477 602,43	2 326 395,04
н34	477 599,68	2 326 399,09
н35	477 596,31	2 326 402,64
н36	477 592,40	2 326 405,59
н37	477 588,07	2 326 407,87
н38	477 583,43	2 326 409,42
н39	477 578,59	2 326 410,18
н1	477 576,31	2 326 410,27
Третий пояс ЗСО		
н40	477 576,31	2 326 472,67
н41	477 567,73	2 326 472,27
н42	477 559,21	2 326 471,08
н43	477 550,85	2 326 469,09
н44	477 542,71	2 326 466,34
н45	477 534,85	2 326 462,85
н46	477 527,36	2 326 458,64
н47	477 520,29	2 326 453,75
н48	477 513,70	2 326 448,23
н49	477 507,66	2 326 442,12
н50	477 502,21	2 326 435,47
н51	477 497,40	2 326 428,34
н52	477 493,28	2 326 420,80
н53	477 489,87	2 326 412,91
н54	477 487,21	2 326 404,74
н55	477 485,32	2 326 396,35
н56	477 484,22	2 326 387,83
н57	477 483,92	2 326 379,24
н58	477 484,41	2 326 370,66
н59	477 485,70	2 326 362,16
н60	477 487,78	2 326 353,82
н61	477 490,62	2 326 345,71
н62	477 494,20	2 326 337,89
н63	477 498,50	2 326 330,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
н64	477 503,46	2 326 323,43
н65	477 509,06	2 326 316,91
н66	477 515,24	2 326 310,93
н67	477 521,95	2 326 305,56
н68	477 529,12	2 326 300,83
н69	477 536,71	2 326 296,79
н70	477 544,64	2 326 293,47
н71	477 552,84	2 326 290,90
н72	477 561,25	2 326 289,11
н73	477 569,78	2 326 288,10
н74	477 578,38	2 326 287,89
н75	477 586,95	2 326 288,49
н76	477 595,43	2 326 289,87
н77	477 603,75	2 326 292,04
н78	477 611,83	2 326 294,97
н79	477 619,60	2 326 298,64
н80	477 627,00	2 326 303,02
н81	477 633,96	2 326 308,06
н82	477 640,42	2 326 313,73
н83	477 646,33	2 326 319,98
н84	477 651,63	2 326 326,74
н85	477 656,28	2 326 333,97
н86	477 660,23	2 326 341,60
н87	477 663,46	2 326 349,57
н88	477 665,94	2 326 357,80
н89	477 667,64	2 326 366,22
н90	477 668,55	2 326 374,77
н91	477 668,66	2 326 383,37
н92	477 667,97	2 326 391,93
н93	477 666,49	2 326 400,40
н94	477 664,23	2 326 408,69
н95	477 661,21	2 326 416,74
н96	477 657,45	2 326 424,47
н97	477 653,00	2 326 431,82
н98	477 647,87	2 326 438,72
н99	477 642,13	2 326 445,12
н100	477 635,82	2 326 450,96
н101	477 629,00	2 326 456,18
н102	477 621,71	2 326 460,75
н103	477 614,04	2 326 464,62
н104	477 606,04	2 326 467,76
н105	477 597,78	2 326 470,14
н106	477 589,34	2 326 471,75
н107	477 580,78	2 326 472,56
н40	477 576,31	2 326 472,67

3. Границы ЗСО скважины № 53.

Размер первого пояса ЗСО скважины № 53 сокращен до 20,0 м в северном направлении, до 23,0 м в северо-западном направлении.

Размер второго пояса ЗСО скважины № 53 составляет 30,0 м.

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 53 составляет 139,0 м.



Координаты характерных точек
 границ первого, второго, третьего поясов ЗСО скважины № 53

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
Первый пояс ЗСО		
n1	479 821,97	2 328 450,75
n2	479 841,56	2 328 507,80
n3	479 795,49	2 328 526,03
n4	479 779,18	2 328 479,36
n5	479 788,14	2 328 461,80
n1	479 821,97	2 328 450,75
Второй пояс ЗСО		
n6	479 813,32	2 328 515,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н7	479 808,44	2 328 515,30
н8	479 803,70	2 328 514,11
н9	479 799,20	2 328 512,17
н10	479 795,09	2 328 509,52
н11	479 791,46	2 328 506,24
н12	479 788,41	2 328 502,41
н13	479 786,02	2 328 498,13
н14	479 784,36	2 328 493,53
н15	479 783,47	2 328 488,71
н16	479 783,38	2 328 483,82
н17	479 784,09	2 328 478,98
н18	479 785,57	2 328 474,31
н19	479 787,79	2 328 469,95
н20	479 790,69	2 328 466,01
н21	479 794,19	2 328 462,59
н22	479 798,21	2 328 459,78
н23	479 802,62	2 328 457,67
н24	479 807,32	2 328 456,30
н25	479 812,18	2 328 455,72
н26	479 817,07	2 328 455,93
н27	479 821,86	2 328 456,94
н28	479 826,43	2 328 458,71
н29	479 830,64	2 328 461,20
н30	479 834,39	2 328 464,34
н31	479 837,59	2 328 468,05
н32	479 840,13	2 328 472,23
н33	479 841,96	2 328 476,77
н34	479 843,03	2 328 481,55
н35	479 843,31	2 328 486,44
н36	479 842,79	2 328 491,30
н37	479 841,49	2 328 496,02
н38	479 839,44	2 328 500,46
н39	479 836,69	2 328 504,51
н40	479 833,32	2 328 508,06
н41	479 829,41	2 328 511,02
н42	479 825,08	2 328 513,30
н43	479 820,44	2 328 514,84
н44	479 815,60	2 328 515,61
н6	479 813,32	2 328 515,70
Третий пояс ЗСО		
н45	479 813,32	2 328 624,70
н46	479 802,79	2 328 624,30
н47	479 792,31	2 328 623,10
н48	479 781,96	2 328 621,11
н49	479 771,78	2 328 618,35
н50	479 761,85	2 328 614,82
н51	479 752,21	2 328 610,54
н52	479 742,92	2 328 605,55
н53	479 734,04	2 328 599,87
н54	479 725,62	2 328 593,53
н55	479 717,70	2 328 586,58
н56	479 710,32	2 328 579,04
н57	479 703,55	2 328 570,96

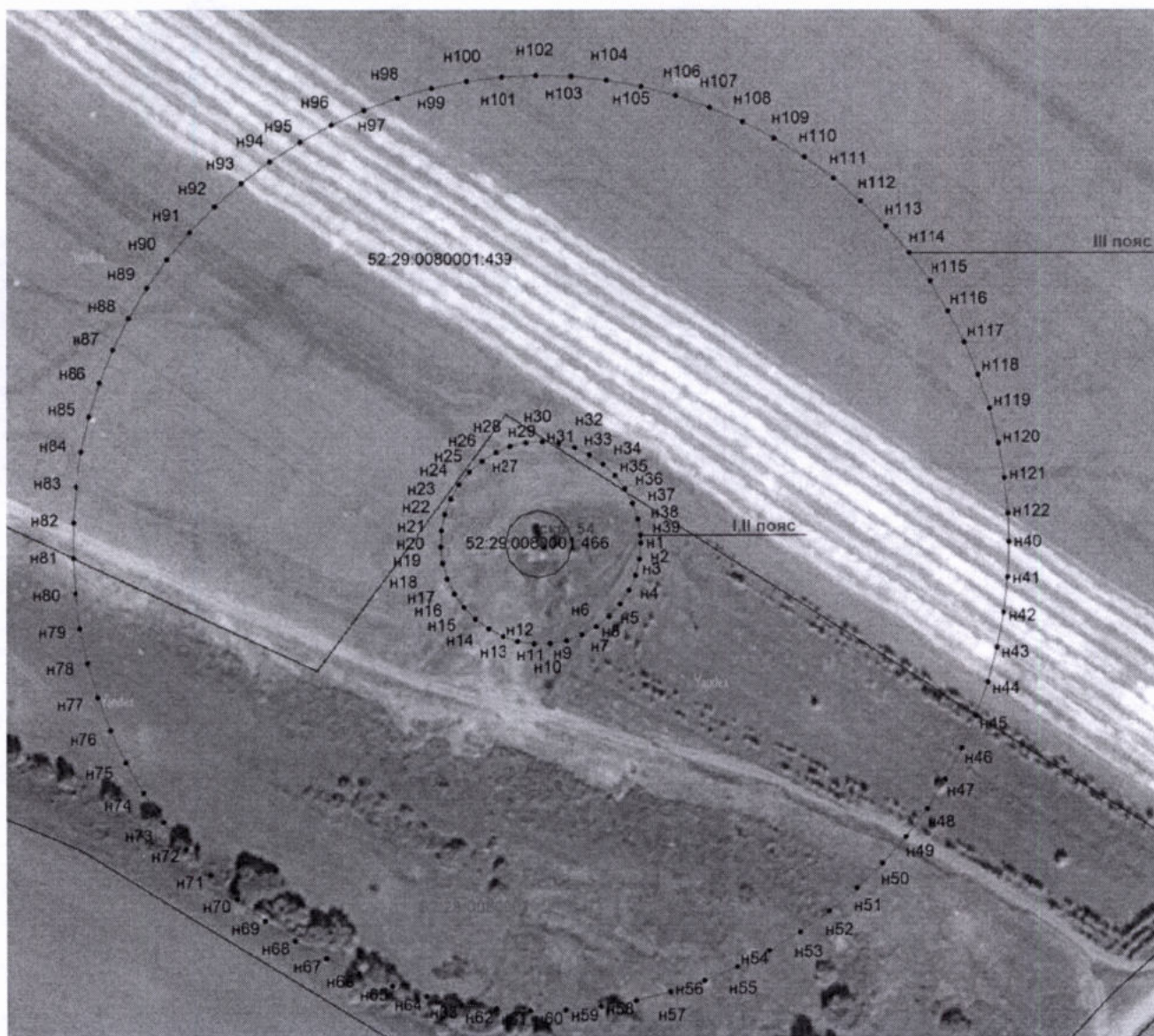
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н58	479 697,40	2 328 562,40
н59	479 691,92	2 328 553,39
н60	479 687,14	2 328 543,99
н61	479 683,08	2 328 534,26
н62	479 679,78	2 328 524,25
н63	479 677,24	2 328 514,02
н64	479 675,48	2 328 503,62
н65	479 674,52	2 328 493,12
н66	479 674,36	2 328 482,58
н67	479 674,99	2 328 472,05
н68	479 676,43	2 328 461,61
н69	479 678,65	2 328 451,30
н70	479 681,64	2 328 441,19
н71	479 685,39	2 328 431,34
н72	479 689,88	2 328 421,80
н73	479 695,08	2 328 412,63
н74	479 700,96	2 328 403,87
н75	479 707,48	2 328 395,59
н76	479 714,62	2 328 387,83
н77	479 722,32	2 328 380,63
н78	479 730,54	2 328 374,03
н79	479 739,25	2 328 368,08
н80	479 748,37	2 328 362,80
н81	479 757,88	2 328 358,24
н82	479 767,70	2 328 354,40
н83	479 777,78	2 328 351,32
н84	479 788,07	2 328 349,01
н85	479 798,50	2 328 347,49
н86	479 809,02	2 328 346,76
н87	479 819,56	2 328 346,84
н88	479 830,07	2 328 347,71
н89	479 840,48	2 328 349,38
н90	479 850,73	2 328 351,83
н91	479 860,77	2 328 355,05
н92	479 870,54	2 328 359,02
н93	479 879,98	2 328 363,72
н94	479 889,03	2 328 369,12
н95	479 897,65	2 328 375,20
н96	479 905,78	2 328 381,91
н97	479 913,38	2 328 389,21
н98	479 920,41	2 328 397,08
н99	479 926,82	2 328 405,45
н100	479 932,57	2 328 414,28
н101	479 937,64	2 328 423,52
н102	479 942,00	2 328 433,13
н103	479 945,61	2 328 443,03
н104	479 948,47	2 328 453,18
н105	479 950,54	2 328 463,52
н106	479 951,83	2 328 473,98
н107	479 952,32	2 328 484,51
н108	479 952,01	2 328 495,05
н109	479 950,90	2 328 505,54
н110	479 949,00	2 328 515,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
n111	479 946,32	2 328 526,11
n112	479 942,87	2 328 536,07
n113	479 938,68	2 328 545,74
n114	479 933,77	2 328 555,07
n115	479 928,17	2 328 564,00
n116	479 921,90	2 328 572,48
n117	479 915,01	2 328 580,46
n118	479 907,54	2 328 587,90
n119	479 899,52	2 328 594,75
n120	479 891,01	2 328 600,96
n121	479 882,05	2 328 606,52
n122	479 872,69	2 328 611,38
n123	479 862,99	2 328 615,52
n124	479 853,01	2 328 618,91
n125	479 842,80	2 328 621,54
n126	479 832,42	2 328 623,38
n127	479 821,93	2 328 624,43
n45	479 813,32	2 328 624,70

4. Границы ЗСО скважины № 54.

Размер первого пояса ЗСО скважины № 54 составляет 30,0 м. Граница второго пояса ЗСО скважины № 54 совпадает с границей первого пояса. Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО идентичные координатам характерных точек границы первого пояса.

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 54 составляет 139,0 м.



Координаты характерных точек
 границ первого, второго, третьего поясов ЗСО скважины № 54

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
Первый, второй пояса ЗСО		
н1	480 589,21	2 328 654,19
н2	480 584,33	2 328 653,79
н3	480 579,58	2 328 652,61
н4	480 575,09	2 328 650,66
н5	480 570,97	2 328 648,01
н6	480 567,34	2 328 644,73
н7	480 564,29	2 328 640,90
н8	480 561,90	2 328 636,63
н9	480 560,25	2 328 632,02
н10	480 559,36	2 328 627,21
н11	480 559,26	2 328 622,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н12	480 559,97	2 328 617,47
н13	480 561,45	2 328 612,80
н14	480 563,67	2 328 608,44
н15	480 566,57	2 328 604,50
н16	480 570,08	2 328 601,08
н17	480 574,09	2 328 598,28
н18	480 578,51	2 328 596,17
н19	480 583,21	2 328 594,80
н20	480 588,06	2 328 594,21
н21	480 592,96	2 328 594,43
н22	480 597,75	2 328 595,43
н23	480 602,31	2 328 597,20
н24	480 606,52	2 328 599,69
н25	480 610,28	2 328 602,84
н26	480 613,47	2 328 606,55
н27	480 616,01	2 328 610,73
н28	480 617,85	2 328 615,27
н29	480 618,92	2 328 620,04
н30	480 619,20	2 328 624,93
н31	480 618,68	2 328 629,80
н32	480 617,37	2 328 634,52
н33	480 615,32	2 328 638,96
н34	480 612,57	2 328 643,01
н35	480 609,20	2 328 646,56
н36	480 605,30	2 328 649,51
н37	480 600,97	2 328 651,79
н38	480 596,32	2 328 653,34
н39	480 591,49	2 328 654,11
н1	480 589,21	2 328 654,19
Третий пояс ЗСО		
н40	480 589,21	2 328 763,19
н41	480 578,67	2 328 762,79
н42	480 568,20	2 328 761,59
н43	480 557,84	2 328 759,61
н44	480 547,67	2 328 756,84
н45	480 537,73	2 328 753,31
н46	480 528,09	2 328 749,04
н47	480 518,81	2 328 744,05
н48	480 509,93	2 328 738,37
н49	480 501,50	2 328 732,03
н50	480 493,58	2 328 725,07
н51	480 486,21	2 328 717,53
н52	480 479,43	2 328 709,46
н53	480 473,28	2 328 700,89
н54	480 467,80	2 328 691,88
н55	480 463,02	2 328 682,49
н56	480 458,96	2 328 672,75
н57	480 455,66	2 328 662,74
н58	480 453,12	2 328 652,51
н59	480 451,37	2 328 642,11
н60	480 450,40	2 328 631,61
н61	480 450,24	2 328 621,07
н62	480 450,88	2 328 610,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н63	480 452,31	2 328 600,10
н64	480 454,53	2 328 589,80
н65	480 457,52	2 328 579,69
н66	480 461,28	2 328 569,83
н67	480 465,76	2 328 560,29
н68	480 470,96	2 328 551,12
н69	480 476,84	2 328 542,37
н70	480 483,37	2 328 534,09
н71	480 490,50	2 328 526,32
н72	480 498,20	2 328 519,12
н73	480 506,43	2 328 512,53
н74	480 515,13	2 328 506,58
н75	480 524,26	2 328 501,30
н76	480 533,76	2 328 496,73
н77	480 543,58	2 328 492,89
н78	480 553,66	2 328 489,81
н79	480 563,95	2 328 487,51
н80	480 574,38	2 328 485,98
н81	480 584,90	2 328 485,26
н82	480 595,45	2 328 485,33
н83	480 605,95	2 328 486,20
н84	480 616,36	2 328 487,87
н85	480 626,62	2 328 490,32
н86	480 636,66	2 328 493,54
н87	480 646,42	2 328 497,51
н88	480 655,86	2 328 502,22
н89	480 664,91	2 328 507,62
н90	480 673,53	2 328 513,69
н91	480 681,66	2 328 520,40
н92	480 689,27	2 328 527,71
н93	480 696,29	2 328 535,57
н94	480 702,70	2 328 543,94
н95	480 708,46	2 328 552,77
н96	480 713,53	2 328 562,02
н97	480 717,88	2 328 571,62
н98	480 721,50	2 328 581,52
н99	480 724,35	2 328 591,67
н100	480 726,42	2 328 602,01
н101	480 727,71	2 328 612,48
н102	480 728,20	2 328 623,01
н103	480 727,89	2 328 633,55
н104	480 726,78	2 328 644,03
н105	480 724,88	2 328 654,40
н106	480 722,20	2 328 664,60
н107	480 718,76	2 328 674,56
н108	480 714,57	2 328 684,24
н109	480 709,66	2 328 693,57
н110	480 704,05	2 328 702,50
н111	480 697,78	2 328 710,98
н112	480 690,89	2 328 718,96
н113	480 683,42	2 328 726,39
н114	480 675,40	2 328 733,24
н115	480 666,89	2 328 739,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
н116	480 657,93	2 328 745,02
н117	480 648,57	2 328 749,88
н118	480 638,88	2 328 754,01
н119	480 628,89	2 328 757,41
н120	480 618,68	2 328 760,03
н121	480 608,30	2 328 761,87
н122	480 597,81	2 328 762,93
н40	480 589,21	2 328 763,19