

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов», на территории Пригородного участкового лесничества Калужского лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40 1

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	433127,62	1248716,72	1	37	431520,8	1250537,53	2	11	417838,13	1271456,76	3	9	419759,31	1281792,62	3	45	419801,69	1280955,68
1	2	433127,61	1248716,88	1	38	431625,54	1250474,98	2	12	417835,03	1271456,53	3	10	419754,12	1281764,13	3	1	419841,42	1281002,55
1	3	433073,97	1248785,91	1	39	431839,04	1250222,52	2	13	417674,17	1271444,63	3	11	419754,34	1281731,93	4	1	431001	1280602,71
1	4	433015,2	1248798,15	1	40	431973,95	1250127,48	2	14	417493,09	1271546,3	3	12	419766,92	1281701,26	4	2	431020,65	1280647,15
1	5	432917,29	1248818,52	1	41	432013,36	1250098,34	2	15	417463,5	1271474,18	3	13	419780,56	1281645,66	4	3	431020,5	1280723,89
1	6	432917,01	1248818,58	1	42	432032,83	1250087,27	2	16	417438,73	1271416,48	3	14	419779,14	1281616,13	4	4	431005,29	1280795,67
1	7	432875,16	1248877,44	1	43	432131,13	1250031,34	2	17	417481	1271397,34	3	15	419767,93	1281523,9	4	5	430956,3	1280942,17
1	8	432806,13	1248994,35	1	44	432178,43	1250014,63	2	18	417545,31	1271368,92	3	16	419770,31	1281432,28	4	6	430951,67	1280949,07
1	9	432782,19	1249086,51	1	45	432215,51	1249957,14	2	19	417614,81	1271328,39	3	17	419789,67	1281333,6	4	7	430875,53	1281065,31
1	10	432744,66	1249195,59	1	46	432235,76	1249881,8	2	20	417642,48	1271316,58	3	18	419789,98	1281331,13	4	8	430867,93	1281077,02
1	11	432688,59	1249244,1	1	47	432268,28	1249710,82	2	21	417646,48	1271315,33	3	19	419797,97	1281228,37	4	9	430853,31	1281103,15
1	12	432628,83	1249276,5	1	48	432290,78	1249619,61	2	22	417660,04	1271311,3	3	20	419791,08	1281148,83	4	10	430806,68	1281186,43
1	13	432567,09	1249384,86	1	49	432329,08	1249544,58	2	23	417666,04	1271309,52	3	21	419786,76	1281102,05	4	11	430803,93	1281191,43
1	14	432489,69	1249527,42	1	50	432486,64	1249259,77	2	24	417689,1	1271311,88	3	22	419777,95	1281066,66	4	12	430784,17	1281216,57
1	15	432461,88	1249591,23	1	51	432532,18	1249204,04	2	25	417710,94	1271319,12	3	23	419758,73	1281039,2	4	13	430881,65	1281291,74
1	16	432399,92	1249710,06	1	52	432606,32	1249138,42	2	26	417719,97	1271322,07	3	24	419736,71	1281026,37	4	14	430890,38	1281298,48
1	17	432383,94	1249740,72	1	53	432631,05	1249101,27	2	27	417745,76	1271338,12	3	25	419742,11	1281067,62	4	15	430915,77	1281318,06
1	18	432355,23	1249980,66	1	54	432650,09	1249050,59	2	28	417744,96	1271307,85	3	26	419759,05	1281135,16	4	16	430981,36	1281368,7
1	19	432351	1250024,04	1	55	432668,03	1248988,7	2	29	417753,68	1271293,66	3	27	419765,76	1281206,19	4	17	430899,08	1281479,88
1	20	432057,42	1250211,87	1	56	432697,21	1248912,27	2	30	417800,95	1271285,65	3	28	419770,86	1281334,76	4	18	430823,85	1281434,8
1	21	431997,03	1250221,59	1	57	432742,64	1248862,56	2	31	417831,87	1271277,97	3	29	419758,71	1281363,74	4	19	430798,56	1281416,13
1	22	431863,38	1250357,31	1	58	432816,14	1248788,6	2	32	417862,66	1271270,88	3	30	419751,78	1281408,38	4	20	430764,79	1281393,83
1	23	431788,68	1250531,19	1	59	432827,09	1248782,99	2	33	417924,31	1271240,91	3	31	419748,72	1281465,8	4	21	430793,56	1281384,63
1	24	431721,27	1250588,52	1	60	432883,26	1248754,24	2	34	417927,53	1271238,69	3	32	419752,92	1281574,96	4	22	430804,08	1281376,08
1	25	431651,7	1250614,26	1	61	433011,29	1248727,49	2	35	417959,25	1271216,46	3	33	419753,19	1281581,13	4	23	430814,14	1281366,8
1	26	431568,54	1250631,9	1	1	433127,62	1248716,72	2	36	417991,73	1271194,47	3	34	419752,24	1281661,02	4	24	430846,56	1281336,99
1	27	431536,07	1250664,82	2	1	418224,63	1271224,02	2	37	417999,63	1271212,09	3	35	419664,81	1281603,86	4	25	430858,83	1281325,24
1	28	431519,17	1250681,96	2	2	418197,49	1271357,31	2	1	418224,63	1271224,02	3	36	419673,42	1281539,93	4	26	430864,8	1281319,38
1	29	431510,67	1250690,58	2	3	418191,74	1271385,53	3	1	419841,42	1281002,55	3	37	419686,37	1281415,45	4	27	430833,15	1281330,86
1	30	431464,5	1250757,99	2	4	418191,74	1271421,97	3	2	419859,78	1281051,51	3	38	419660,66	1281121,28	4	28	430806,54	1281345,36
1	31	431393,76	1250791,56	2	5	418191,74	1271433,2	3	3	419868,45	1281148,96	3	39	419662,57	1281024,73	4	29	430800,44	1281348,64
1	32	431353,98	1250814,33	2	6	418191,74	1271438,71	3	4	419869,77	1281163,55	3	40	419669,41	1280967,09	4	30	430794,22	1281350,69
1	33	431295,03	1250776,8	2	7	418064,74	1271476,76	3	5	419884,63	1281367,68	3	41	419693,82	1280938,49	4	31	430754,35	1281363,78
1	34	431244,21	1250738,43	2	8	418043,47	1271426,47	3	6	419888,63	1281447,31	3	42	419721,05	1280932,86	4	32	430741,45	1281365,95
1	35	431330,91	1250654,56	2	9	417936,94	1271457,79	3	7	419839,03	1281828,5	3	43	419726,28	1280931,85	4	33	430722,5	1281362,65
1	36	431419,51	1250594,45	2	10	417915,4	1271457,57	3	8	419806,6	1281814,26	3	44	419766,71	1280934,63	4	34	430675,99	1281354,49

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
4	35	430668,44	1281353,17	4	76	430856,4	1280859,18	5	17	427918,51	1251006,42	5	58	428104,73	1250167,98	6	31	422301,72	1259143,39
4	36	430613,66	1281333,86	4	77	430859,75	1280848,51	5	18	427855,98	1251137,26	5	59	428106,62	1250159,29	6	32	422383,15	1259162,95
4	37	430597,77	1281322,83	4	78	430859,83	1280845,74	5	19	427851,64	1251145,56	5	60	428114,69	1250095,53	6	33	422467,73	1259178,49
4	38	430584,98	1281308,6	4	79	430860,17	1280832,71	5	20	427830,46	1251174,81	5	61	428118,4	1250044,11	6	34	422527,11	1259202,05
4	39	430580,44	1281289,64	4	80	430866,64	1280826,1	5	21	427823,05	1251168,17	5	62	428116,28	1250034,76	6	35	422537,89	1259204,98
4	40	430580,06	1281288,04	4	81	430872,22	1280818,72	5	22	427769,09	1251119,86	5	63	428104,77	1250000,17	6	36	422710,11	1259231,66
4	41	430579,89	1281263,37	4	82	430877,14	1280808,06	5	23	427769,35	1251119,62	5	64	428085,14	1249948,49	6	37	422754,63	1259257,68
4	42	430592,45	1281244,89	4	83	430879,69	1280807,8	5	24	427808,84	1251075,13	5	65	428079,53	1249938,58	6	1	422775,01	1259276,47
4	43	430621,58	1281223,12	4	84	430882,37	1280807,53	5	25	427814,31	1251067,11	5	66	428094,14	1249926,76	7	1	429010,29	1282413,78
4	44	430674,51	1281198,79	4	85	430888,28	1280806,93	5	26	427836,02	1251024,56	5	67	428108,4	1249920,81	7	2	429063,22	1282436,98
4	45	430709,96	1281173,04	4	86	430888,74	1280806,88	5	27	427859,83	1250973,63	5	1	428145,48	1249927,02	7	3	429096,03	1282450,1
4	46	430716,24	1281163,48	4	87	430890,9	1280806,17	5	28	427879,05	1250914,05	6	1	422775,01	1259276,47	7	4	429046,36	1282525,8
4	47	430724,06	1281151,37	4	88	430910,72	1280799,71	5	29	427879,98	1250902,88	6	2	422782,55	1259324,15	7	5	428949,13	1282534,32
4	48	430724,22	1281150,9	4	89	430912,82	1280798,72	5	30	427879,97	1250902,77	6	3	422787,69	1259339,61	7	6	428909,24	1282513,69
4	49	430726,46	1281144,23	4	90	430920,84	1280794,93	5	31	427878,84	1250864,62	6	4	422835,92	1259431,33	7	7	428945,29	1282463,6
4	50	430716,1	1281142,75	4	91	430929,66	1280788,02	5	32	427878,26	1250860,67	6	5	422896,11	1259549,74	7	8	428950,47	1282456,44
4	51	430720,76	1281124,39	4	92	430932,68	1280784,01	5	33	427877,9	1250858,15	6	6	422906,07	1259563,78	7	9	428908,37	1282421,69
4	52	430740,39	1281097,96	4	93	430938,54	1280776,21	5	34	427877,27	1250853,89	6	7	422894,03	1259576,62	7	10	428873,89	1282456,34
4	53	430748,11	1281085,87	4	94	430944,92	1280764,45	5	35	427873,26	1250843,44	6	8	422871,68	1259600,45	7	11	428796,31	1282457,92
4	54	430760,56	1281066,24	4	95	430949,12	1280754,07	5	36	427854,78	1250808,41	6	9	422868,17	1259598,67	7	12	428709,82	1282459,5
4	55	430787,54	1281060,05	4	96	430950,89	1280743,4	5	37	427844,87	1250780,23	6	10	422659,28	1259492,4	7	13	428656,07	1282460,87
4	56	430794,28	1281057,4	4	97	430955,4	1280655,38	5	38	427843,92	1250777,52	6	11	422622,38	1259534,82	7	14	428575,16	1282448,93
4	57	430803,77	1281051,46	4	98	430957,82	1280653,17	5	39	427835,91	1250749,62	6	12	422423,23	1259444,98	7	15	428537,02	1282439,8
4	58	430825,37	1281031,5	4	99	430973,77	1280638,59	5	40	427842,56	1250715,23	6	13	422390,78	1259418,9	7	16	428531,64	1282449,37
4	59	430829,67	1281026,48	4	1	431001	1280602,71	5	41	427855,13	1250685,79	6	14	422370,48	1259396,3	7	17	428529,28	1282462,15
4	60	430832,64	1281023	5	1	428145,48	1249927,02	5	42	427906,1	1250627,56	6	15	422358,44	1259390,94	7	18	428530,33	1282469,07
4	61	430837,85	1281013,08	5	2	428183,8	1250035,14	5	43	427912,04	1250618,88	6	16	422353,88	1259390,36	7	19	428479,38	1282473,64
4	62	430839,68	1281006,19	5	3	428186,02	1250122,55	5	44	427936,62	1250571,82	6	17	422334,4	1259392,09	7	20	428383,58	1282470,35
4	63	430840,72	1281002,26	5	4	428171,01	1250192,13	5	45	427939,96	1250563,8	6	18	422249,56	1259351,13	7	21	428422,76	1282406,7
4	64	430841,62	1280969,87	5	5	428167,54	1250208,15	5	46	427954,54	1250517,84	6	19	422246,75	1259260,33	7	22	428452,18	1282360,34
4	65	430850,66	1280957,04	5	6	428136,83	1250333,98	5	47	427979,82	1250474,32	6	20	422253,33	1259243,93	7	23	428469,29	1282333,4
4	66	430855,24	1280946,82	5	7	428093,64	1250371,5	5	48	427987,16	1250458,93	6	21	422340,67	1259296,83	7	24	428496,66	1282285,11
4	67	430856,83	1280940,47	5	8	428030,76	1250489,57	5	49	427996,75	1250438,8	6	22	422345,01	1259299,16	7	25	428526,81	1282286,44
4	68	430857,57	1280929,3	5	9	428010,05	1250530,13	5	50	428000,24	1250428,69	6	23	422562,76	1259416,41	7	26	428553,83	1282297,27
4	69	430855,82	1280918,25	5	10	427994,7	1250560,33	5	51	428008,94	1250390,77	6	24	422780,69	1259517,63	7	27	428589,6	1282316,77
4	70	430848,25	1280897,73	5	11	427968,43	1250629,35	5	52	428018,01	1250356,98	6	25	422713,87	1259291,77	7	28	428607,94	1282330,12
4	71	430844,64	1280890,19	5	12	427947,96	1250699,59	5	53	428041,83	1250301,24	6	26	422710,75	1259281,23	7	29	428633,31	1282344,14
4	72	430840,19	1280884,25	5	13	427937,06	1250766,01	5	54	428046,52	1250294,72	6	27	422511,05	1259249,17	7	30	428661,96	1282350,22
4	73	430841,23	1280881,29	5	14	427942,63	1250788,49	5	55	428064,31	1250270,02	6	28	422566,97	1259209,98	7	31	428690,48	1282353,12
4	74	430841,43	1280880,93	5	15	427952,76	1250788,88	5	56	428068,94	1250262,16	6	29	422276,21	1259186,98	7	32	428781,51	1282348,92
4	75	430850,75	1280868,85	5	16	427957,23	1250897,55	5	57	428085,97	1250226,14	6	30	422294,74	1259140,85	7	33	428843,34	1282356,26

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
7	34	428933,75	1282373,56	8	37	427650,76	1251036,86	9	13	427583,93	1283558,65	9	54	427541,93	1283274,4	11	13	422408,82	1277056,08
7	35	428949,4	1282383,31	8	38	427685,08	1250994,73	9	14	427576,98	1283546,8	9	55	427554,64	1283293,3	11	14	422446,28	1276999,78
7	36	428966,4	1282393,81	8	39	427684,84	1250941,72	9	15	427558,76	1283568,26	9	56	427566,62	1283301,19	11	15	422460,7	1276978,13
7	37	428970,98	1282396,56	8	40	427673,04	1250887,55	9	16	427538,3	1283601,07	9	57	427580,84	1283297,85	11	16	422609,72	1276968,18
7	1	429010,29	1282413,78	8	41	427671,15	1250879,71	9	17	427526,38	1283629,48	9	58	427607,69	1283285,72	11	17	422640,58	1276974,26
8	1	427994,69	1249991,91	8	42	427665,47	1250855,93	9	18	427516,54	1283652,95	9	59	427634,65	1283289,35	11	18	422688,6	1277029,1
8	2	428010,89	1250034,63	8	43	427662,79	1250845,04	9	19	427506,55	1283673,82	9	1	427656,87	1283298	11	19	422727,06	1277076,91
8	3	428018,03	1250056,19	8	44	427675,7	1250814,45	9	20	427496,14	1283695,62	10	1	429647,3	1282210,57	11	20	422754,37	1277100,42
8	4	428007,98	1250142,28	8	45	427679,14	1250781,86	9	21	427489,12	1283710,44	10	2	429592,29	1282311,07	11	21	422767,68	1277111,89
8	5	427994,1	1250186,51	8	46	427654,43	1250719,58	9	22	427471,9	1283732,89	10	3	429572,6	1282331,24	11	22	422869,63	1277147,16
8	6	427980,49	1250215,3	8	47	427648,63	1250705,2	9	23	427407,37	1283653,94	10	4	429503,95	1282346,86	11	1	422981,74	1277169,52
8	7	427957,45	1250247,29	8	48	427677,68	1250644,15	9	24	427415,3	1283647,86	10	5	429420,12	1282361,25	12	1	433687,87	1253346,9
8	8	427952,05	1250256,86	8	49	427690,03	1250618,29	9	25	427418,96	1283645,11	10	6	429356,79	1282377,89	12	2	433622,97	1253471,3
8	9	427924,66	1250320,95	8	50	427759,71	1250505,99	9	26	427435,44	1283615,57	10	7	429289,57	1282413,28	12	3	433608,44	1253531,57
8	10	427912,12	1250365,73	8	51	427809,46	1250452	9	27	427454,33	1283581,21	10	8	429242,29	1282432,74	12	4	433589,64	1253557,27
8	11	427911,07	1250370,27	8	52	427869,22	1250319,28	9	28	427473,83	1283536,54	10	9	429213,72	1282437,79	12	5	433449,31	1253749,93
8	12	427903,98	1250401,09	8	53	427884,36	1250285,66	9	29	427481,51	1283507,06	10	10	429137,65	1282432,31	12	6	433421,23	1253707,36
8	13	427892,27	1250425,95	8	54	427925,88	1250228,63	9	30	427484,23	1283498,87	10	11	429097,89	1282414,39	12	7	433408,53	1253688,99
8	14	427865,31	1250472,36	8	55	427932,33	1250219,69	9	31	427490,12	1283481,52	10	12	429079,69	1282390,35	12	8	433413,19	1253670,6
8	15	427860,88	1250482,35	8	56	427951,26	1250188,9	9	32	427502,64	1283458,36	10	13	429067,29	1282321,31	12	9	433424,42	1253654,35
8	16	427845,96	1250529,39	8	57	427957,49	1250134,15	9	33	427519,15	1283447,09	10	14	429064,07	1282274,49	12	10	433443,55	1253641,71
8	17	427826,48	1250566,7	8	58	427955,3	1250113,3	9	34	427547,69	1283438,85	10	15	429057,79	1282201,75	12	11	433472,38	1253632,76
8	18	427771,81	1250629,45	8	59	427947,92	1250043,3	9	35	427586,44	1283424,96	10	16	429092,71	1282208,3	12	12	433488,17	1253618,7
8	19	427766,29	1250639,2	8	60	427947,7	1250041,62	9	36	427639,28	1283405,33	10	17	429175,8	1282224,3	12	13	433471,24	1253610,17
8	20	427752,16	1250672,28	8	61	427932,13	1249994,61	9	37	427655,92	1283396,45	10	18	429182,27	1282225,54	12	14	433408,78	1253578,51
8	21	427748,49	1250680,86	8	62	427925,97	1249975,99	9	38	427670,04	1283378,92	10	19	429189,84	1282288,96	12	15	433418,12	1253565,82
8	22	427745,37	1250691,04	8	63	427937,89	1249976,48	9	39	427674,56	1283358,02	10	20	429201,86	1282302,41	12	16	433419	1253564,52
8	23	427740,42	1250716,72	8	64	427984,96	1249978,41	9	40	427661,2	1283356,62	10	21	429230,43	1282314	12	17	433521,53	1253424,45
8	24	427735,46	1250742,43	8	1	427994,69	1249991,91	9	41	427632,81	1283372,06	10	1	429647,3	1282210,57	12	18	433508,59	1253383,81
8	25	427734,63	1250754,63	9	1	427656,87	1283298	9	42	427595,66	1283392,29	11	1	422981,74	1277169,52	12	19	433524,76	1253292,19
8	26	427736,22	1250764,67	9	2	427687,85	1283318,25	9	43	427538,8	1283410,33	11	2	422897,29	1277234,42	12	20	433599,71	1253315,77
8	27	427748,19	1250806,49	9	3	427707,83	1283340,27	9	44	427514,25	1283416,99	11	3	422810,12	1277229,58	12	1	433687,87	1253346,9
8	28	427761,67	1250845,08	9	4	427714,39	1283370,49	9	45	427501,54	1283415,46	11	4	422779,67	1277219,9	13	1	418696,11	1258022,67
8	29	427766,5	1250854,54	9	5	427724,84	1283398,8	9	46	427489,67	1283405,31	11	5	422752,46	1277211,3	13	2	418713,43	1258073,32
8	30	427779,24	1250879,54	9	6	427728,02	1283407,33	9	47	427485,53	1283387	11	6	422677,36	1277162,19	13	3	418681,79	1258101,76
8	31	427779,77	1250897,25	9	7	427725,88	1283419,79	9	48	427475,83	1283353,69	11	7	422629,54	1277131,39	13	4	418598,32	1258176,51
8	32	427767,91	1250934,14	9	8	427724,81	1283425,37	9	49	427459,59	1283279,99	11	8	422626,41	1277129,33	13	5	418575,27	1258197,14
8	33	427745,8	1250981,43	9	9	427714,78	1283438,73	9	50	427419,42	1283158,24	11	9	422625,63	1277128,82	13	6	418555,1	1258160,57
8	34	427728,85	1251014,63	9	10	427695,9	1283460,45	9	51	427445,15	1283145,61	11	10	422573,72	1277085,66	13	7	418547,36	1258129,02
8	35	427694,62	1251053,16	9	11	427666,79	1283482,96	9	52	427496,82	1283132,6	11	11	422549,7	1277070,81	13	8	418523,68	1258080,82
8	36	427687,44	1251046,73	9	12	427636,02	1283507,16	9	53	427505,41	1283150,82	11	12	422500,34	1277063,71	13	9	418501,85	1258074,56

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
13	10	418407,91	1258014,72	15	16	422856,98	1277003,02	17	8	422511,85	1259616,01	20	4	417922,62	1271211,57	22	1	420477,73	1272294,52
13	11	418346,14	1257950,41	15	17	422943,06	1277007,51	17	9	422446,35	1259592,73	20	5	417818,8	1271245,1	22	2	420489,47	1272329,06
13	12	418312,77	1257938,72	15	18	422969,12	1277010,28	17	10	422360,45	1259557,87	20	6	417765,19	1271255,48	22	3	420413,64	1272343,03
13	13	418294,13	1257932,19	15	19	422980,71	1277011,44	17	11	422255,37	1259515,41	20	7	417690,94	1271276,67	22	4	420170,54	1272386,6
13	14	418468,34	1257865,13	15	20	422981,71	1277011,56	17	12	422252,53	1259447,13	20	8	417653,79	1271283,4	22	5	420148,06	1272389,24
13	15	418479,33	1257860,9	15	21	422991,4	1277012,61	17	13	422250,62	1259385,39	20	9	417615,1	1271293,71	22	6	420112,39	1272394,52
13	16	418583,64	1257990,26	15	22	422991,96	1277012,54	17	14	422316,73	1259406,72	20	10	417594,23	1271305,44	22	7	419972,34	1272405,08
13	17	418644,17	1258045,94	15	23	423013	1277014,82	17	15	422363,64	1259429,4	20	11	417573,82	1271321,89	22	8	419960,43	1272373,84
13	1	418696,11	1258022,67	15	24	423026,49	1277016,3	17	16	422455,58	1259480,79	20	12	417497,68	1271370,89	22	9	420058,53	1272366,33
14	1	429010,39	1282191,5	15	1	423057,44	1277019,61	17	1	422519,76	1259510,18	20	13	417475,23	1271377,69	22	10	420091,43	1272355,01
14	2	429033,02	1282275,74	16	1	427382,14	1283175,24	18	1	422736,81	1259085,02	20	14	417586,36	1271243,32	22	11	420120,55	1272344,87
14	3	429052,38	1282338,13	16	2	427441,65	1283323,03	18	2	422771,99	1259097,61	20	15	417781,01	1271207,34	22	12	420139,2	1272335,05
14	4	429045,25	1282353,34	16	3	427458,63	1283392,84	18	3	422781,05	1259122,67	20	16	417860,05	1271162,37	22	13	420166,1	1272326,15
14	5	429038,19	1282362,39	16	4	427462,8	1283430,14	18	4	422775,69	1259154,16	20	17	417892,07	1271130,07	22	14	420198,91	1272322,42
14	6	429019,64	1282367,58	16	5	427460,63	1283469,17	18	5	422752,39	1259140,53	20	18	417904,64	1271151,51	22	15	420232,07	1272319,66
14	7	428987,36	1282351,93	16	6	427454,79	1283507,45	18	6	422742,15	1259136	20	19	417935,04	1271178,91	22	16	420297,81	1272333,3
14	8	428935,31	1282326,91	16	7	427453,84	1283513,75	18	7	422558,76	1259107,02	20	20	417942,55	1271165,82	22	17	420335,8	1272339,15
14	9	428794,65	1282302,11	16	8	427426,62	1283581,47	18	8	422500,03	1259083,72	20	21	417942,21	1271165,04	22	18	420378,61	1272330,38
14	10	428683,24	1282304,45	16	9	427405,36	1283612,67	18	9	422490,63	1259081,02	20	22	417936,4	1271134,09	22	19	420400,14	1272316,12
14	11	428645,15	1282301,68	16	10	427389,68	1283628,54	18	10	422454,64	1259074,41	20	23	417933	1271098,07	22	20	420442,94	1272306,96
14	12	428622,72	1282294,58	16	11	427342,5	1283558,38	18	11	422402,57	1259064,84	20	1	417939,75	1271078,65	22	1	420477,73	1272294,52
14	13	428588,55	1282280,69	16	12	427355,85	1283540,84	18	12	422352,11	1259052,67	21	1	427451,79	1283048,02				
14	14	428562,85	1282187,33	16	13	427367,6	1283519,23	18	13	422373,42	1259028,91	21	2	427472,52	1283081,25				
14	15	428876,41	1282266,17	16	14	427375,27	1283485,8	18	14	422390,27	1259010,12	21	3	427484,95	1283107,41				
14	16	428958,54	1282180,29	16	15	427374,31	1283445,37	18	15	422420,04	1258976,93	21	4	427438,37	1283116,24				
14	1	429010,39	1282191,5	16	16	427366,75	1283401,67	18	16	422615,44	1259041,58	21	5	427411,08	1283130,5				
15	1	423057,44	1277019,61	16	17	427351,39	1283341,51	18	1	422736,81	1259085,02	21	6	427373,49	1283148,72				
15	2	423071,39	1277100,62	16	18	427328,93	1283282,89	19	1	429660,73	1282419,83	21	7	427333,76	1283150,05				
15	3	423034,15	1277129,25	16	19	427304,59	1283197,32	19	2	429609,35	1282438,1	21	8	427324,84	1283149,28				
15	4	423017,21	1277124,75	16	20	427300,98	1283174,98	19	3	429358,5	1282524,68	21	9	427296,78	1283148,18				
15	5	423009,3	1277122,59	16	21	427308,44	1283175,71	19	4	429348,25	1282414,23	21	10	427294,69	1283135,36				
15	6	422988,45	1277117,01	16	22	427340,4	1283176,19	19	5	429384,69	1282403,54	21	11	427294,41	1283097,26				
15	7	422980,44	1277116,28	16	23	427356,55	1283178,02	19	6	429415,56	1282393,67	21	12	427297,38	1283061,45				
15	8	422927,31	1277110,95	16	1	427382,14	1283175,24	19	7	429451,1	1282381,63	21	13	427306,58	1283040,65				
15	9	422881,41	1277105,7	17	1	422519,76	1259510,18	19	8	429485,21	1282372,52	21	14	427308,33	1283036,68				
15	10	422802,69	1277083,08	17	2	422594,96	1259544,54	19	9	429535,83	1282367,3	21	15	427347,78	1283010,93				
15	11	422744,24	1277044,43	17	3	422608,54	1259550,75	19	10	429574,9	1282357,23	21	16	427367,54	1283004,37				
15	12	422711,14	1277005,15	17	4	422572,39	1259556,33	19	1	429660,73	1282419,83	21	17	427402,38	1283004,06				
15	13	422806,72	1276903,51	17	5	422571,57	1259557,23	20	1	417939,75	1271078,65	21	18	427429,34	1283021,3				
15	14	422843,53	1276929,34	17	6	422529,3	1259603,52	20	2	417971,32	1271148,98	21	19	427432,71	1283025,22				
15	15	422853,07	1277000,25	17	7	422520,76	1259618,32	20	3	417950,21	1271186,04	21	1	427451,79	1283048,02				