

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются лесные участки, исключаемые из границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов», на территории Калтанского участкового лесничества (Малиновское урочище) Кузедеевского лесничества Кемеровской области - Кузбасса

Система координат МСК-42

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
1	1	419902,45	2236369,94	1	37	421834,16	2240271,03	1	73	420969,14	2239746,18	1	109	419319,09	2236410,61	1	145	417906,61	2235338,04
1	2	419919,52	2236413,14	1	38	421950,44	2240421,07	1	74	420877,94	2239647,97	1	110	419281,11	2236427,89	1	146	417920,58	2235368,29
1	3	419941,10	2236470,39	1	39	422039,49	2240520,28	1	75	420753,40	2239508,67	1	111	419255,53	2236427,37	1	147	417931,32	2235409,33
1	4	419970,02	2236597,11	1	40	422117,15	2240562,72	1	76	420680,63	2239420,16	1	112	419189,39	2236422,99	1	148	417948,99	2235492,04
1	5	419982,60	2236717,79	1	41	422127,58	2240567,33	1	77	420592,54	2239322,02	1	113	419141,06	2236431,04	1	149	417950,31	2235498,21
1	6	419968,20	2236831,89	1	42	422124,06	2240575,38	1	78	420464,38	2239207,51	1	114	419100,00	2236451,26	1	150	417979,50	2235597,69
1	7	419975,00	2236940,40	1	43	422122,49	2240590,56	1	79	420330,52	2239068,03	1	115	419066,27	2236480,67	1	151	418000,29	2235661,88
1	8	419991,69	2237006,98	1	44	422145,96	2240584,84	1	80	420173,40	2238882,59	1	116	419041,55	2236511,77	1	152	418021,36	2235713,06
1	9	420008,01	2237091,61	1	45	422155,71	2240585,11	1	81	420169,73	2238878,26	1	117	419013,79	2236544,32	1	153	418047,40	2235734,79
1	10	420005,72	2237202,95	1	46	422164,89	2240630,11	1	82	420054,82	2238723,64	1	118	418974,20	2236566,09	1	154	418055,71	2235748,28
1	11	420003,37	2237317,30	1	47	422164,67	2240630,25	1	83	419981,88	2238598,63	1	119	418945,49	2236571,51	1	155	418118,33	2235796,50
1	12	420013,51	2237409,32	1	48	422131,70	2240651,69	1	84	419956,93	2238549,10	1	120	418945,11	2236565,66	1	156	418170,12	2235837,48
1	13	420005,77	2237493,45	1	49	422122,95	2240657,38	1	85	419890,88	2238467,97	1	121	418893,14	2236555,38	1	157	418278,52	2235886,89
1	14	420010,01	2237579,34	1	50	422095,49	2240663,75	1	86	419829,47	2238379,39	1	122	418842,10	2236548,32	1	158	418364,03	2235926,67
1	15	420019,38	2237708,97	1	51	422150,01	2240629,85	1	87	419772,51	2238221,69	1	123	418801,48	2236547,48	1	159	418476,37	2235972,54
1	16	420061,24	2237869,38	1	52	422064,02	2240650,82	1	88	419712,70	2238056,38	1	124	418765,44	2236543,72	1	160	418616,07	2236026,77
1	17	420122,38	2238043,75	1	53	421966,52	2240713,11	1	89	419663,57	2237883,78	1	125	418698,35	2236512,23	1	161	418693,15	2236054,49
1	18	420178,74	2238157,79	1	54	421954,07	2240723,12	1	90	419631,91	2237740,13	1	126	418619,04	2236489,54	1	162	418745,76	2236061,64
1	19	420248,76	2238266,11	1	55	421945,77	2240729,78	1	91	419611,70	2237625,33	1	127	418517,66	2236442,29	1	163	418833,48	2236083,70
1	20	420335,90	2238419,92	1	56	421939,43	2240732,38	1	92	419589,79	2237519,51	1	128	418453,54	2236405,27	1	164	418896,12	2236074,58
1	21	420445,78	2238557,13	1	57	421919,29	2240740,65	1	93	419579,55	2237432,00	1	129	418453,53	2236405,26	1	165	418984,81	2236064,69
1	22	420571,09	2238703,18	1	58	421890,81	2240743,58	1	94	419578,46	2237353,23	1	130	418445,92	2236400,87	1	166	419048,90	2236049,10
1	23	420708,13	2238839,62	1	59	421877,39	2240741,07	1	95	419577,83	2237308,31	1	131	418292,41	2236353,70	1	167	419169,70	2236059,39
1	24	420820,50	2238966,24	1	60	421758,25	2240776,94	1	96	419577,73	2237301,01	1	132	418211,93	2236322,29	1	168	419380,39	2236001,27
1	25	420994,61	2239112,77	1	61	421715,08	2240714,65	1	97	419579,87	2237197,19	1	133	418147,76	2236285,81	1	169	419435,23	2235991,99
1	26	421025,29	2239132,05	1	62	421653,50	2240653,70	1	98	419590,45	2237048,40	1	134	418054,59	2236213,57	1	170	419513,57	2235979,29
1	27	421079,80	2239201,53	1	63	421526,65	2240559,98	1	99	419582,90	2236903,73	1	135	417954,20	2236168,45	1	171	419547,10	2235989,53
1	28	421093,55	2239216,21	1	64	421492,66	2240542,87	1	100	419575,66	2236816,29	1	136	417947,39	2236165,38	1	172	419582,09	2236000,22
1	29	421207,50	2239337,79	1	65	421455,13	2240523,96	1	101	419571,32	2236734,91	1	137	417937,93	2236161,80	1	173	419646,13	2236049,69
1	30	421231,63	2239367,75	1	66	421406,44	2240447,56	1	102	419548,20	2236632,02	1	138	417826,61	2236119,63	1	174	419715,47	2236095,35
1	31	421271,13	2239416,79	1	67	421385,31	2240406,29	1	103	419547,87	2236630,57	1	139	417709,50	2236084,29	1	175	419766,58	2236140,65
1	32	421393,77	2239649,27	1	68	421324,32	2240317,08	1	104	419517,43	2236574,25	1	140	417715,63	2236062,01	1	176	419807,14	2236197,55
1	33	421477,92	2239787,74	1	69	421257,25	2240218,31	1	105	419475,44	2236493,61	1	141	417750,21	2236064,73	1	177	419828,46	2236308,21
1	34	421559,48	2239901,29	1	70	421203,57	2240078,99	1	106	419463,67	2236479,82	1	142	417771,32	2235966,63	1	178	419902,45	2236369,94
1	35	421650,24	2240034,04	1	71	421183,99	2240044,90	1	107	419430,06	2236430,96	1	143	417820,58	2235737,73	2	178	418543,21	2237467,87
1	36	421751,44	2240168,81	1	72	421171,89	2240011,39	1	108	419380,97	2236402,87	1	144	417848,14	2235609,71	2	179	418670,19	2237587,88

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
2	180	418737,95	2237660,02	2	221	419939,30	2240455,04	2	262	417921,20	2237634,85	2	303	416200,08	2236331,52	2	344	418219,59	2237263,69
2	181	418808,18	2237757,80	2	222	419916,23	2240459,17	2	263	417827,89	2237634,28	2	304	416219,39	2236347,55	2	345	418295,92	2237300,42
2	182	418879,96	2237854,11	2	223	419876,23	2240466,31	2	264	417733,13	2237639,09	2	305	416235,88	2236334,37	2	346	418379,00	2237353,51
2	183	418909,09	2237901,37	2	224	419868,64	2240466,62	2	265	417645,42	2237630,53	2	306	416230,04	2236289,62	2	347	418379,00	2237353,50
2	184	419015,21	2238084,18	2	225	419809,11	2240453,63	2	266	417611,71	2237625,78	2	307	416246,96	2236256,16	2	348	418379,02	2237353,51
2	185	419085,27	2238263,23	2	226	419682,48	2240459,59	2	267	417482,04	2237604,70	2	308	416279,74	2236240,61	2	349	418391,18	2237357,98
2	186	419133,34	2238414,75	2	227	419613,06	2240441,63	2	268	417468,83	2237602,56	2	309	416315,39	2236217,00	2	350	418451,69	2237380,19
2	187	419172,60	2238481,78	2	228	419463,30	2240383,89	2	269	417364,58	2237608,52	2	310	416345,71	2236206,56	2	178	418543,21	2237467,87
2	188	419221,16	2238535,46	2	229	419353,07	2240319,84	2	270	417285,46	2237652,63	2	311	416355,85	2236221,88	3	351	417943,64	2239511,53
2	189	419259,88	2238555,82	2	230	419256,36	2240255,07	2	271	417242,87	2237661,82	2	312	416385,81	2236277,95	3	352	418050,21	2239635,30
2	190	419312,02	2238582,48	2	231	419131,40	2240137,52	2	272	417196,75	2237680,80	2	313	416420,15	2236317,87	3	353	418178,99	2239734,53
2	191	419374,85	2238601,84	2	232	419103,74	2240093,37	2	273	417124,05	2237664,43	2	314	416488,20	2236362,55	3	354	418237,31	2239761,43
2	192	419401,52	2238621,96	2	233	419087,59	2240067,62	2	274	417056,92	2237641,41	2	315	416578,24	2236390,10	3	355	418305,13	2239787,69
2	193	419417,71	2238649,10	2	234	419049,17	2240006,32	2	275	416975,07	2237609,97	2	316	416670,93	2236420,40	3	356	418431,39	2239843,11
2	194	419408,22	2238735,18	2	235	419011,82	2239864,92	2	276	416930,94	2237586,08	2	317	416744,14	2236477,36	3	357	418544,41	2239938,66
2	195	419374,73	2238852,58	2	236	419004,54	2239756,98	2	277	416877,78	2237540,35	2	318	416820,85	2236561,43	3	358	418736,72	2240101,92
2	196	419315,93	2238991,21	2	237	418995,24	2239619,28	2	278	416808,39	2237429,38	2	319	416883,29	2236615,46	3	359	418819,71	2240212,12
2	197	419308,51	2239050,09	2	238	418984,31	2239552,07	2	279	416698,16	2237199,92	2	320	416926,90	2236665,04	3	360	418929,96	2240349,46
2	198	419293,66	2239167,88	2	239	418984,42	2239546,85	2	280	416637,47	2236994,46	2	321	416938,23	2236677,49	3	361	418999,54	2240479,68
2	199	419300,24	2239177,81	2	240	418967,38	2239468,80	2	281	416565,25	2236890,20	2	322	416938,24	2236677,51	3	362	419022,14	2240602,66
2	200	419347,91	2239249,78	2	241	418931,58	2239396,60	2	282	416479,17	2236801,88	2	323	416975,83	2236718,79	3	363	419018,06	2240800,47
2	201	419402,74	2239333,59	2	242	418908,39	2239315,32	2	283	416416,65	2236750,56	2	324	416999,11	2236770,66	3	364	419017,05	2240957,90
2	202	419416,68	2239384,10	2	243	418905,06	2239175,42	2	284	416345,82	2236709,88	2	325	417001,84	2236777,72	3	365	418933,97	2240947,87
2	203	419414,46	2239454,41	2	244	418907,30	2239066,71	2	285	416261,23	2236679,74	2	326	417096,69	2237022,85	3	366	418820,40	2240931,28
2	204	419412,92	2239465,53	2	245	418921,25	2238992,41	2	286	416160,80	2236631,69	2	327	417168,38	2237219,07	3	367	418733,49	2240918,59
2	205	419399,90	2239478,73	2	246	418941,04	2238936,88	2	287	416030,71	2236512,72	2	328	417173,78	2237225,29	3	368	418610,05	2240912,84
2	206	419362,63	2239516,53	2	247	418964,19	2238869,00	2	288	416042,85	2236511,35	2	329	417193,49	2237247,99	3	369	418610,04	2240912,84
2	207	419361,23	2239518,16	2	248	418952,67	2238825,25	2	289	416038,50	2236464,00	2	330	417220,61	2237244,48	3	370	418544,28	2240940,67
2	208	419316,03	2239570,61	2	249	418903,91	2238777,64	2	290	415911,50	2236246,50	2	331	417269,96	2237231,00	3	371	418536,79	2240943,84
2	209	419314,80	2239577,06	2	250	418859,07	2238699,09	2	291	416081,71	2236099,35	2	332	417280,45	2237228,13	3	372	418434,05	2241036,05
2	210	419313,17	2239578,47	2	251	418813,84	2238653,52	2	292	416168,52	2236024,30	2	333	417386,47	2237201,91	3	373	418398,69	2241117,16
2	211	419290,28	2239633,94	2	252	418778,02	2238565,48	2	293	416171,63	2236039,58	2	334	417475,69	2237203,75	3	374	418303,32	2241074,69
2	212	419288,43	2239724,02	2	253	418727,74	2238448,55	2	294	416170,74	2236082,84	2	335	417497,33	2237208,31	3	375	418159,22	2240963,79
2	213	419317,69	2239811,63	2	254	418689,57	2238328,85	2	295	416145,69	2236117,49	2	336	417614,59	2237222,84	3	376	418152,16	2240957,27
2	214	419378,54	2239875,03	2	255	418646,93	2238206,04	2	296	416120,52	2236157,54	2	337	417700,88	2237235,43	3	377	417972,16	2240790,72
2	215	419507,59	2239946,05	2	256	418543,49	2238039,85	2	297	416147,42	2236164,86	2	338	417836,05	2237238,21	3	378	417923,47	2240749,59
2	216	419744,68	2240078,42	2	257	418417,28	2237882,22	2	298	416183,85	2236168,31	2	339	417926,74	2237234,67	3	379	417874,42	2240708,17
2	217	419931,39	2240228,71	2	258	418325,96	2237799,55	2	299	416186,03	2236194,05	2	340	418023,02	2237221,78	3	380	417744,34	2240645,23
2	218	419964,25	2240311,06	2	259	418226,03	2237739,84	2	300	416173,23	2236224,90	2	341	418092,04	2237219,14	3	381	417652,83	2240585,51
2	219	419978,72	2240371,04	2	260	418108,23	2237680,63	2	301	416150,82	2236262,30	2	342	418114,38	2237229,26	3	382	417562,13	2240543,31
2	220	419968,33	2240417,95	2	261	418010,31	2237642,11	2	302	416185,36	2236309,53	2	343	418120,18	2237231,88	3	383	417492,05	2240534,32

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
3	384	417463,07	2240530,60	3	425	416062,76	2239783,40	3	466	416067,28	2237956,43								
3	385	417397,39	2240539,17	3	426	415952,06	2239838,63	3	467	416075,29	2238026,92								
3	386	417398,95	2240543,26	3	427	415894,56	2239904,55	3	468	416082,53	2238135,25								
3	387	417373,79	2240547,11	3	428	415812,45	2239768,65	3	469	416168,43	2238317,47								
3	388	417174,68	2240547,35	3	429	415711,57	2239546,09	3	470	416360,75	2238546,01								
3	389	417075,34	2240536,64	3	430	415623,49	2239367,62	3	471	416467,14	2238700,22								
3	390	417023,48	2240533,41	3	431	415625,61	2239352,03	3	472	416517,50	2238782,06								
3	391	416950,60	2240499,45	3	432	415613,49	2239322,76	3	473	416551,49	2238860,82								
3	392	416809,47	2240416,47	3	433	415557,61	2239218,15	3	474	416623,01	2239045,80								
3	393	416704,98	2240340,74	3	434	415535,98	2239190,18	3	475	416697,61	2239194,94								
3	394	416589,46	2240257,69	3	435	415531,33	2239188,68	3	476	416701,92	2239203,55								
3	395	416489,40	2240195,64	3	436	415434,32	2239043,25	3	477	416715,23	2239223,00								
3	396	416467,75	2240195,19	3	437	415380,42	2238970,81	3	478	416790,06	2239246,45								
3	397	416448,29	2240194,79	3	438	415311,60	2238884,61	3	479	416795,41	2239247,48								
3	398	416320,70	2240189,99	3	439	415282,49	2238834,71	3	480	416854,17	2239258,73								
3	399	416238,73	2240177,49	3	440	415267,11	2238783,72	3	481	416913,92	2239283,23								
3	400	416170,26	2240139,29	3	441	415257,15	2238735,58	3	482	417008,88	2239327,64								
3	401	416059,98	2240079,12	3	442	415254,41	2238668,42	3	483	417091,26	2239384,11								
3	402	416036,13	2240061,32	3	443	415212,22	2238589,49	3	484	417195,09	2239462,95								
3	403	416027,40	2240054,73	3	444	415172,56	2238520,19	3	485	417238,76	2239470,70								
3	404	415997,52	2240022,82	3	445	415087,61	2238455,45	3	486	417284,10	2239463,41								
3	405	415984,09	2240022,01	3	446	414909,92	2238305,26	3	487	417428,81	2239419,69								
3	406	415976,70	2240016,44	3	447	414808,62	2238186,95	3	488	417530,94	2239401,77								
3	407	416000,87	2239995,77	3	448	414815,77	2238131,15	3	489	417656,32	2239417,55								
3	408	416031,27	2239982,69	3	449	414828,74	2238030,05	3	490	417745,34	2239437,11								
3	409	416088,82	2239981,14	3	450	414828,74	2238030,04	3	491	417804,13	2239451,59								
3	410	416128,68	2239973,74	3	451	414826,38	2237905,74	3	351	417943,64	2239511,53								
3	411	416191,83	2239966,82	3	452	414817,99	2237464,26												
3	412	416245,50	2239954,24	3	453	414817,69	2237448,45												
3	413	416303,50	2239930,78	3	454	414807,42	2236908,01												
3	414	416353,15	2239913,99	3	455	415047,44	2237044,25												
3	415	416364,43	2239897,80	3	456	415190,57	2237120,21												
3	416	416364,83	2239878,63	3	457	415226,89	2237140,19												
3	417	416339,13	2239863,03	3	458	415230,38	2237143,05												
3	418	416291,53	2239846,99	3	459	415570,33	2237438,89												
3	419	416234,26	2239834,86	3	460	415663,03	2237519,17												
3	420	416196,66	2239798,47	3	461	415664,12	2237517,18												
3	421	416184,15	2239740,70	3	462	415792,53	2237638,38												
3	422	416177,85	2239714,55	3	463	415805,21	2237652,31												
3	423	416147,65	2239718,04	3	464	415939,32	2237799,63												
3	424	416115,71	2239739,29	3	465	416031,75	2237908,37												