

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в водоохранных зонах, на территории Калтанского участкового лесничества (Малиновское урочище)
Кузнецовского 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	416983,06	2236004,36	1	37	416681,46	2236109,50	1	73	416329,65	2236431,20	1	109	416963,17	2237035,79	1	145	416816,68	2237236,03
1	2	416982,88	2236005,65	1	38	416680,09	2236110,06	1	74	416329,98	2236431,72	1	110	416965,06	2237039,47	1	146	416783,71	2237253,13
1	3	416982,37	2236009,75	1	39	416633,99	2236128,04	1	75	416346,06	2236457,84	1	111	416966,64	2237043,28	1	147	416752,53	2237285,52
1	4	416981,53	2236013,80	1	40	416613,03	2236139,46	1	76	416393,86	2236487,46	1	112	416967,90	2237047,22	1	148	416749,54	2237288,38
1	5	416980,36	2236017,76	1	41	416609,31	2236141,28	1	77	416429,53	2236494,72	1	113	416968,52	2237049,72	1	149	416746,33	2237290,97
1	6	416978,86	2236021,61	1	42	416605,46	2236142,80	1	78	416431,89	2236495,26	1	114	416971,53	2237063,35	1	150	416742,99	2237293,24
1	7	416977,06	2236025,32	1	43	416601,51	2236143,99	1	79	416434,23	2236495,92	1	115	416972,26	2237067,42	1	151	416742,91	2237293,30
1	8	416974,95	2236028,88	1	44	416597,47	2236144,84	1	80	416436,53	2236496,68	1	116	416972,64	2237071,53	1	152	416739,31	2237295,34
1	9	416972,55	2236032,24	1	45	416593,37	2236145,36	1	81	416491,82	2236516,64	1	117	416972,69	2237075,66	1	153	416735,56	2237297,07
1	10	416969,89	2236035,40	1	46	416592,63	2236145,42	1	82	416495,45	2236518,12	1	118	416972,39	2237079,78	1	154	416731,68	2237298,48
1	11	416966,97	2236038,33	1	47	416581,49	2236146,21	1	83	416498,96	2236519,86	1	119	416971,75	2237083,87	1	155	416727,70	2237299,57
1	12	416963,82	2236041,01	1	48	416551,78	2236174,72	1	84	416502,32	2236521,89	1	120	416970,78	2237087,89	1	156	416723,64	2237300,33
1	13	416960,47	2236043,41	1	49	416551,48	2236175,01	1	85	416537,26	2236544,87	1	121	416969,48	2237091,80	1	157	416719,52	2237300,75
1	14	416956,92	2236045,54	1	50	416551,18	2236175,29	1	86	416571,61	2236562,02	1	122	416967,86	2237095,61	1	158	416715,39	2237300,83
1	15	416953,21	2236047,35	1	51	416550,88	2236175,57	1	87	416609,58	2236573,58	1	123	416968,06	2237095,14	1	159	416711,27	2237300,57
1	16	416949,36	2236048,86	1	52	416495,30	2236226,35	1	88	416613,49	2236574,95	1	124	416964,55	2237113,38	1	160	416707,18	2237299,97
1	17	416945,41	2236050,05	1	53	416423,90	2236310,33	1	89	416617,26	2236576,63	1	125	416963,60	2237117,41	1	161	416703,15	2237299,03
1	18	416941,36	2236050,91	1	54	416421,09	2236313,37	1	90	416620,88	2236578,62	1	126	416962,33	2237121,34	1	162	416699,22	2237297,76
1	19	416937,26	2236051,43	1	55	416418,40	2236315,84	1	91	416624,33	2236580,90	1	127	416960,73	2237125,16	1	163	416695,40	2237296,17
1	20	416875,02	2236056,69	1	56	416418,05	2236316,17	1	92	416627,57	2236583,46	1	128	416959,57	2237127,47	1	164	416691,73	2237294,27
1	21	416823,90	2236071,05	1	57	416414,78	2236318,69	1	93	416628,67	2236584,43	1	129	416946,61	2237151,78	1	165	416688,23	2237292,08
1	22	416823,31	2236071,20	1	58	416411,32	2236320,95	1	94	416784,08	2236725,85	1	130	416944,85	2237154,79	1	166	416684,92	2237289,61
1	23	416822,72	2236071,36	1	59	416407,68	2236322,90	1	95	416785,09	2236726,79	1	131	416944,52	2237155,35	1	167	416681,83	2237286,87
1	24	416822,13	2236071,51	1	60	416406,75	2236323,35	1	96	416786,07	2236727,76	1	132	416942,14	2237158,72	1	168	416678,98	2237283,88
1	25	416790,09	2236079,25	1	61	416385,81	2236333,01	1	97	416787,02	2236728,75	1	133	416939,49	2237161,89	1	169	416676,38	2237280,66
1	26	416788,74	2236079,55	1	62	416329,56	2236380,96	1	98	416830,68	2236775,63	1	134	416936,57	2237164,83	1	170	416674,05	2237277,25
1	27	416787,39	2236079,82	1	63	416326,31	2236383,51	1	99	416833,37	2236778,78	1	135	416935,23	2237166,04	1	171	416672,02	2237273,65
1	28	416786,03	2236080,05	1	64	416322,86	2236385,79	1	100	416835,79	2236782,13	1	136	416910,93	2237187,11	1	172	416670,28	2237269,90
1	29	416760,30	2236084,05	1	65	416319,23	2236387,76	1	101	416837,93	2236785,66	1	137	416910,03	2237187,87	1	173	416668,87	2237266,02
1	30	416746,24	2236087,95	1	66	416315,46	2236389,44	1	102	416839,27	2236788,28	1	138	416909,12	2237188,61	1	174	416667,78	2237262,03
1	31	416743,90	2236088,54	1	67	416311,55	2236390,79	1	103	416857,22	2236826,12	1	139	416908,18	2237189,33	1	175	416667,02	2237257,97
1	32	416741,54	2236089,01	1	68	416307,55	2236391,82	1	104	416894,54	2236901,22	1	140	416875,76	2237213,64	1	176	416666,60	2237253,86
1	33	416739,15	2236089,38	1	69	416303,82	2236392,45	1	105	416920,96	2236936,23	1	141	416872,36	2237215,98	1	177	416666,52	2237249,73
1	34	416716,34	2236092,27	1	70	416297,47	2236382,94	1	106	416926,73	2236946,97	1	142	416868,77	2237218,03	1	178	416666,79	2237245,60
1	35	416684,16	2236108,26	1	71	416328,99	2236430,19	1	107	416928,53	2236953,68	1	143	416865,03	2237219,78	1	179	416667,39	2237241,51
1	36	416682,82	2236108,89	1	72	416329,33	2236430,69	1	108	416934,80	2236985,90	1	144	416861,57	2237221,07	1	180	416668,33	2237237,49

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	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
2	385	415299,15	2239051,77	2	426	414921,12	2238119,02								
2	386	415299,49	2239050,74	2	427	414921,75	2238119,28								
2	387	415333,22	2238954,30	2	428	414922,37	2238119,56								
2	388	415333,46	2238953,63	2	429	415001,96	2238154,82								
2	389	415333,71	2238952,96	2	430	415004,13	2238155,85								
2	390	415333,98	2238952,29	2	431	415006,25	2238156,97								
2	391	415344,52	2238925,84	2	432	415008,31	2238158,20								
2	392	415351,26	2238908,95	2	433	415109,70	2238221,92								
2	393	415367,11	2238862,89	2	434	415111,08	2238222,82								
2	394	415376,87	2238788,92	2	435	415112,42	2238223,76								
2	395	415373,21	2238732,66	2	436	415113,73	2238224,74								
2	396	415371,56	2238725,81	2	437	415178,07	2238274,64								
2	397	415365,62	2238701,18	2	438	415178,46	2238274,94								
2	398	415365,60	2238701,10	2	439	415178,84	2238275,25								
2	399	415365,58	2238701,01	2	440	415179,21	2238275,55								
2	400	415365,56	2238700,93	2	441	415212,00	2238302,54								
2	401	415350,10	2238635,24	2	442	415253,91	2238329,97								
2	402	415350,09	2238635,19	2	443	415255,89	2238331,33								
2	403	415350,08	2238635,15	2	444	415257,79	2238332,78								
2	404	415350,07	2238635,10	2	343	415259,62	2238334,31								
2	405	415327,61	2238538,49												
2	406	415305,02	2238516,24												
2	407	415304,85	2238516,08												
2	408	415304,68	2238515,90												
2	409	415304,51	2238515,74												
2	410	415239,87	2238450,24												
2	411	415196,15	2238411,68												
2	412	415154,95	2238384,72												
2	413	415153,44	2238383,69												
2	414	415151,97	2238382,62												
2	415	415150,55	2238381,48												
2	416	415116,22	2238353,21												
2	417	415054,40	2238305,28												
2	418	414958,15	2238244,78												
2	419	414882,80	2238211,40												
2	420	414809,68	2238182,48												
2	421	414822,43	2238080,51												
2	422	414826,24	2238082,25												
2	423	414830,24	2238083,29												
2	424	414834,15	2238084,65												
2	425	414920,49	2238118,77												