

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
(леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Копкинского участка лесничества Селтинского лесничества Удмуртской Республики**

Система координат МСК18_2

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	456372,4	2 143 893,10	1	37	455350,9	2143721,5	2	72	459347,3	2144524,9	2	108	457052,8	2143832,4	2	144	458210,8	2144336,1
1	2	456395,6	2 143 892,60	1	38	455286,2	2143708,2	2	73	459156	2144487,5	2	109	457031,1	2143833,5	2	145	458662,4	2144425,8
1	3	456422,2	2 143 888,80	1	39	455265,7	2143704	2	74	459034	2144463,9	2	110	456964,4	2143826,7	2	146	458966,2	2144486,1
1	4	456426,9	2 143 888,20	1	40	455224,2	2143695,4	2	75	458963,2	2144448,8	2	111	456920,8	2143816,5	2	147	459292,4	2144550,8
1	5	456464	2 143 877,30	1	41	455141,8	2143678,4	2	76	458803,9	2144414,8	2	112	456918,4	2143822,2	2	70	459322,2	2144556,5
1	6	456624,2	2 143 820,00	1	42	455115,8	2143673,4	2	77	458668,4	2144391,3	2	113	456919,4	2143854,1	3	148	456364,1	2143972,7
1	7	456639	2 143 815,40	1	43	455064,3	2143663,6	2	78	458664,1	2144390,4	2	114	456927	2143855,9	3	149	456422,3	2143970,4
1	8	456665,8	2 143 809,40	1	44	454902,8	2143632,7	2	79	458531	2144363	2	115	456965,4	2143863,2	3	150	456432	2143969,1
1	9	456686,5	2 143 807,30	1	45	454878,2	2143628	2	80	458397,2	2144335	2	116	456998,8	2143867,6	3	151	456502,3	2143951,9
1	10	456687,8	2 143 807,10	1	46	454882,8	2143546,8	2	81	458218,8	2144301,3	2	117	457032,4	2143868,9	3	152	456618,8	2143906,4
1	11	456710,3	2 143 808,10	1	47	454295,5	2143508,7	2	82	458134,7	2144285,4	2	118	457076,1	2143868	3	153	456655,8	2143890,7
1	12	456727	2 143 786,60	1	48	454038,4	2143456,4	2	83	458112,6	2144281,2	2	119	457087,2	2143867,3	3	154	456681	2143858,9
1	13	456727,8	2 143 772,70	1	49	454025,3	2143457,2	2	84	458099,5	2144278,7	2	120	457196,4	2143861,2	3	155	456637,1	2143865,2
1	14	456713,2	2 143 769,60	1	50	453982,6	2143443,6	2	85	458037,7	2144266,1	2	121	457221,1	2143860,2	3	156	456635,2	2143866
1	15	456673,8	2 143 767,50	1	51	453964,4	2143440	2	86	458025,2	2144263,5	2	122	457248,3	2143860,8	3	157	456586,1	2143886,5
1	16	456658,6	2 143 769,90	1	52	453963,9	2143454,4	2	87	457930,1	2144242,1	2	123	457301,1	2143863,7	3	158	456552	2143894,3
1	17	456601,8	2 143 788,10	1	53	453940	2143463,3	2	88	457757,3	2144203,3	2	124	457349,8	2143882,7	3	159	456499,5	2143916,3
1	18	456451,2	2 143 841,80	1	54	453967,1	2143468,7	2	89	457711,9	2144193,1	2	125	457354,6	2143890,4	3	160	456431,3	2143937,7
1	19	456431,9	2 143 848,90	1	55	454036,8	2143483,9	2	90	457580,1	2144152	2	126	457367,5	2143911,1	3	161	456356,9	2143943,9
1	20	456410,5	2 143 856,80	1	56	454369,8	2143556,6	2	91	457541,3	2144141	2	127	457391,1	2143941,2	3	162	456265	2143935,9
1	21	456391,9	2 143 855,80	1	57	454552,3	2143596,6	2	92	457518,4	2144134,5	2	128	457391,2	2143941,6	3	163	456060,1	2143925,4
1	22	456329	2 143 852,40	1	58	454901,7	2143667,6	2	93	457489,8	2144118,6	2	129	457398,3	2143983,3	3	164	455976,7	2143923,4
1	23	456318,7	2 143 851,80	1	59	455106,4	2143709,2	2	94	457477,4	2144100,5	2	130	457406,4	2144009,1	3	165	455965,1	2143921,1
1	24	456280	2 143 849,30	1	60	455591,1	2143807,6	2	95	457456,7	2144040	2	131	457424,1	2144070,1	3	166	455946,4	2143912,5
1	25	456239,2	2 143 846,70	1	61	455731,7	2143831,1	2	96	457432,4	2143940,8	2	132	457435,5	2144100,5	3	167	455892,5	2143906,3
1	26	456158,3	2 143 841,50	1	62	455905,9	2143860,2	2	97	457426,5	2143926,6	2	133	457448,8	2144123,6	3	168	455850,5	2143901,5
1	27	455987,6	2 143 834,90	1	63	455945,2	2143865,3	2	98	457421,1	2143917,8	2	134	457462,8	2144140,2	3	169	455645,5	2143860,8
1	28	455960,5	2 143 830,00	1	64	455953,9	2143866,3	2	99	457395,7	2143876,3	2	135	457479,9	2144154,6	3	170	455482	2143828,3
1	29	455860	2 143 811,80	1	65	455984,4	2143869,6	2	100	457383,2	2143862,8	2	136	457502,8	2144167,8	3	171	455110,2	2143755,3
1	30	455772,5	2 143 796,80	1	66	456078,3	2143876,1	2	101	457382,3	2143861,8	2	137	457523,8	2144175,2	3	172	455106,1	2143754,4
1	31	455755,6	2 143 794,20	1	67	456097,7	2143877,1	2	102	457361,3	2143846,7	2	138	457533,6	2144178,7	3	173	454903,8	2143711,5
1	32	455727,2	2 143 789,80	1	68	456306	2143889,6	2	103	457354,1	2143841,5	2	139	457731,3	2144234,4	3	174	454890,8	2143708,7
1	33	455690,3	2 143 785,30	1	69	456357,4	2143892,7	2	104	457333,4	2143832,8	2	140	457750,8	2144239,6	3	175	454035,2	2143536,2
1	34	455638	2 143 779,00	1	70	456372,4	2143893,1	2	105	457286,1	2143825	2	141	457807,3	2144254,5	3	176	454032,6	2143535,7
1	35	455525,9	2 143 757,60	2	70	459322,2	2144556,5	2	106	457242,9	2143823,1	2	142	457855,6	2144265,6	3	177	453883,5	2143505,6
1	36	455434,2	2 143 738,70	2	71	459352,4	2144525,6	2	107	457127,1	2143828,8	2	143	458030,9	2144300,4	3	178	453863,3	2143517

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	179	453891,5	2 143 537,10	4	219	457300	2143919,5	4	260	458975,2	2144565,8	6	299	459544,1	2144594,8	8	338	463178,9	2145702,3
3	180	454016,3	2 143 561,90	4	220	457286,2	2143914,8	4	261	459043,9	2144580,3	6	300	459548,2	2144595,6	8	339	463161,7	2145705,3
3	181	454040,6	2 143 566,70	4	221	457246,5	2143905,1	4	262	459194,7	2144612,2	6	301	459636,5	2144613,3	8	340	463060,4	2145722,9
3	182	454172,4	2 143 594,80	4	222	457201,7	2143904,8	4	202	459242,4	2144621,1	6	302	459720,5	2144631,5	8	341	463012,2	2145726,9
3	183	454471,7	2 143 658,50	4	223	457079,1	2143915,8	5	263	460285	2144830	6	303	459905,8	2144671,5	8	342	462951,3	2145723
3	184	454581,6	2 143 680,00	4	224	457018,3	2143917,9	5	264	460297,9	2144800	6	304	459957	2144681,2	8	343	462933,4	2145717,9
3	185	454715,1	2 143 707,00	4	225	456959	2143913,3	5	265	460289,2	2144797	6	305	460155,8	2144718,9	8	344	462886,2	2145693,6
3	186	454901,2	2 143 743,50	4	226	456905,5	2143904,2	5	266	460256	2144785,6	6	306	460185,5	2144725	8	345	462830,5	2145645,2
3	187	455106,5	2 143 783,60	4	227	456900,3	2143902,4	5	267	460133,1	2144761,3	6	307	460232,7	2144735,8	8	346	462819,3	2145650,7
3	188	455122,6	2 143 787,00	4	228	456884,8	2143925	5	268	460124,8	2144759,6	6	286	460316,8	2144754,6	8	347	462809,2	2145664,2
3	189	455252,8	2 143 813,60	4	229	456936,3	2143940,3	5	269	459872,4	2144709,7	7	308	452578,7	2143560,9	8	348	462814,8	2145680,5
3	190	455392,3	2 143 843,60	4	230	456958	2143943,4	5	270	459866,4	2144708,5	7	309	452619,7	2143547,4	8	349	462837	2145698,8
3	191	455540	2 143 874,80	4	231	457006,9	2143950,4	5	271	459710,8	2144677,8	7	310	452653,2	2143558,1	8	350	462860	2145715,6
3	192	455640,1	2 143 893,20	4	232	457037,3	2143953,6	5	272	459706,4	2144676,9	7	311	452686	2143515,2	8	351	462918,7	2145743,4
3	193	455689	2 143 902,20	4	233	457100,7	2143950,2	5	273	459391,6	2144614,7	7	312	452761	2143518,1	8	352	462960,3	2145755,7
3	194	455882,3	2 143 935,70	4	234	457171,9	2143946,4	5	274	459360,6	2144643,1	7	313	452875,6	2143507,3	8	353	463034,4	2145757
3	195	455902,1	2 143 939,20	4	235	457260,5	2143943,2	5	275	459387,7	2144648,1	7	314	452861	2143465,3	9	353	462767,6	2145625
3	196	455939,7	2 143 947,20	4	236	457299,8	2143947,3	5	276	459563,7	2144681,1	7	315	452853,4	2143467,2	9	354	462794,4	2145610,4
3	197	455947,7	2 143 948,30	4	237	457307,4	2143953,3	5	277	459711,5	2144711,8	7	316	452823,6	2143468	9	355	462778,8	2145593,8
3	198	456053,2	2 143 953,70	4	238	457332	2144012,5	5	278	459715,7	2144712,6	7	317	452800,1	2143465,1	9	356	462772,6	2145588,2
3	199	456111,7	2 143 950,80	4	239	457346,6	2144057,7	5	279	459880,3	2144745,4	7	318	452794	2143464,8	9	357	462760,9	2145579,3
3	200	456159,8	2 143 948,80	4	240	457356,9	2144089,8	5	280	459911,5	2144751,6	7	319	452789,2	2143465	9	358	462694,4	2145528,6
3	201	456243,7	2 143 963,60	4	241	457375,8	2144146,9	5	281	460030	2144776	7	320	452732,1	2143470,4	9	359	462648,8	2145496,2
3	148	456364,1	2 143 972,70	4	242	457380	2144156,2	5	282	460124,6	2144791	7	321	452715	2143475,2	9	360	462577,6	2145460,3
4	202	459242,4	2 144 621,10	4	243	457384	2144162	5	283	460158,6	2144796,4	7	322	452713,1	2143476,2	9	361	462567,4	2145480,5
4	203	459272,3	2 144 591,00	4	244	457417,7	2144205,2	5	284	460251,5	2144819,5	7	323	452687,2	2143488,8	9	362	462556,8	2145483,3
4	204	459048	2 144 546,70	4	245	457431,2	2144216,2	5	285	460269,2	2144825	7	324	452681,7	2143491,9	9	363	462592,6	2145504,8
4	205	458881,4	2 144 513,80	4	246	457434,4	2144218,9	5	263	460285	2144830	7	325	452630,1	2143525,6	9	364	462619	2145520,4
4	206	458674,2	2 144 472,80	4	247	457479,5	2144241,8	6	286	460316,8	2144754,6	7	326	452603,3	2143535,2	9	365	462644,9	2145537,4
4	207	458674	2 144 472,80	4	248	457487,4	2144245	6	287	460327,2	2144727	7	327	452581,4	2143543,1	9	366	462725,8	2145590,5
4	208	458018,4	2 144 343,20	4	249	457600,4	2144279,9	6	288	460289,4	2144715	7	328	452560,2	2143544,6	9	367	462735,3	2145596,7
4	209	457573,7	2 144 248,10	4	250	457683	2144304,2	6	289	460286,6	2144714,2	7	329	452467,5	2143518,6	9	368	462757,2	2145623,8
4	210	457565,9	2 144 245,80	4	251	457836,3	2144344,7	6	290	460231,9	2144700,3	7	330	452463,7	2143522	9	353	462767,6	2145625
4	211	457524,6	2 144 233,50	4	252	458011,4	2144379,7	6	291	460184,5	2144688,8	7	331	452464,9	2143531	10	369	451195,2	2142841,6
4	212	457456,4	2 144 196,10	4	253	458020	2144381,4	6	292	460111,2	2144675,4	7	332	452474,9	2143537,6	10	370	451182,8	2142815,5
4	213	457412,5	2 144 166,40	4	254	458174,3	2144412,2	6	293	460032,2	2144661,7	7	308	452578,7	2143560,9	10	371	451173,5	2142795,8
4	214	457397,5	2 144 128,30	4	255	458371,4	2144449,5	6	294	459971	2144649	8	333	460304,4	2145757	10	372	451168,2	2142784,6
4	215	457376,4	2 144 072,00	4	256	458565,3	2144487,4	6	295	459824,5	2144618,7	8	334	463127,2	2145739	10	373	451159,9	2142767,2
4	216	457370	2 144 042,00	4	257	458682,1	2144510,4	6	296	459731,7	2144598,4	8	335	463159,7	2145734,7	10	374	451158,2	2142760
4	217	457366,5	2 144 031,90	4	258	458736,9	2144521,1	6	297	459642,2	2144578,8	8	336	463193,8	2145730,2	10	375	451153,8	2142741,4
4	218	457339,7	2 143 954,30	4	259	458878,5	2144547,7	6	298	459596,4	2144594,4	8	337	463191,2	2145699,9	10	376	451145,4	2142706,4

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
10	377	451146,6	2 142 688,40	11	417	452607,6	2143620	16	453	462456,4	2145510,2				
10	378	451105,9	2 142 673,60	11	389	452625,9	2143633,4	16	454	462388,6	2145495,5				
10	379	451111,7	2 142 700,50	12	418	446504,5	2147739,8	16	455	462398,2	2145503,8				
10	380	451112,7	2 142 726,60	12	419	446499,4	2147531,4	16	456	462460,3	2145528				
10	381	451113,2	2 142 740,70	12	420	446465,7	2147516,6	16	445	462478,2	2145536,2				
10	382	451113,4	2 142 744,90	12	421	446474	2147726,6	17	457	446586,4	2147767,2				
10	383	451091,9	2 142 775,50	12	418	446504,5	2147739,8	17	458	446582,4	2147700,6				
10	384	451081,3	2 142 783,50	13	422	445621,7	2151487,7	17	459	446544,2	2147751,7				
10	385	451070,1	2 142 792,00	13	423	445628,5	2151477,6	17	457	446586,4	2147767,2				
10	386	451095,3	2 142 802,00	13	424	445650,5	2151398,2	18	460	462678,4	2145655,3				
10	387	451100,8	2 142 801,20	13	425	445670,7	2151348,8	18	461	462670,1	2145600,2				
10	388	451102,4	2 142 804,80	13	426	445712,8	2151263	18	462	462647,3	2145583,6				
10	369	451195,2	2 142 841,60	13	427	445688,6	2151255,2	18	463	462651,6	2145595,5				
11	389	452625,9	2 143 633,40	13	428	445650,8	2151351,3	18	464	462651,8	2145616,6				
11	390	452669,4	2 143 617,80	13	429	445598,1	2151466,8	18	465	462651,9	2145621,5				
11	391	452679,8	2 143 612,60	13	430	445600,4	2151475,5	18	466	462650,1	2145634,1				
11	392	452733,8	2 143 577,30	13	431	445609,1	2151485,6	18	460	462678,4	2145655,3				
11	393	452750,6	2 143 569,10	13	422	445621,7	2151487,7	19	467	453761,2	2143530,4				
11	394	452771,5	2 143 567,10	14	432	446577,7	2147608,2	19	468	453788,1	2143530,2				
11	395	452793,2	2 143 565,00	14	433	446578,1	2147553	19	469	453788,7	2143530,2				
11	396	452815,1	2 143 567,80	14	434	446575,5	2147405,2	19	470	453789,4	2143530,2				
11	397	452821,3	2 143 568,10	14	435	446541,7	2147420,2	19	471	453781	2143517,4				
11	398	452822,7	2 143 568,10	14	436	446546,9	2147531	19	467	453761,2	2143530,4				
11	399	452834,6	2 143 567,80	14	432	446577,7	2147608,2	20	472	445357,8	2151867,2				
11	400	452861,8	2 143 567,00	15	437	445676,5	2151561	20	473	445360,5	2151841,9				
11	401	452872,5	2 143 565,50	15	438	445687,6	2151541,2	20	474	445360,1	2151841				
11	402	452915,4	2 143 554,70	15	439	445689,3	2151537,8	20	475	445346	2151859,5				
11	403	452951	2 143 553,00	15	440	445755	2151394,7	20	476	445348,6	2151861,2				
11	404	453004,2	2 143 550,50	15	441	445756,1	2151392,1	20	472	445357,8	2151867,2				
11	405	453087,6	2 143 549,10	15	442	445788,8	2151309,1								
11	406	453085,4	2 143 540,20	15	443	445746,2	2151379,6								
11	407	453060	2 143 545,00	15	444	445666,5	2151553,8								
11	408	453033	2 143 530,80	15	437	445676,5	2151561								
11	409	453013,9	2 143 531,50	16	445	462478,2	2145536,2								
11	410	452978,7	2 143 546,00	16	446	462481,6	2145531,1								
11	411	452955,3	2 143 548,00	16	447	462489,7	2145524,5								
11	412	452943,9	2 143 549,00	16	448	462498	2145517,8								
11	413	452915,8	2 143 540,60	16	449	462527,3	2145511,1								
11	414	452804,8	2 143 546,00	16	450	462505,4	2145500,6								
11	415	452714,9	2 143 571,80	16	451	462492	2145497,7								
11	416	452660,8	2 143 609,00	16	452	462473,6	2145509,7								