

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Краснослободского участкового лесничества
Краснослободского территориального лесничества Республики Мордовия**

Система координат МСК-13 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	428182,20	1206720,90	1	37	426742,57	1206625,80	2	13	415615,00	1205730,98	3	16	414074,10	1204338,35	3	52	413866,40	1203663,45
1	2	428092,50	1206729,90	1	38	426677,16	1206547,67	2	14	415577,49	1205714,35	3	17	414074,10	1204338,00	3	53	413833,01	1203607,57
1	3	428092,33	1206728,41	1	39	426635,85	1206448,10	2	15	415576,80	1205714,70	3	18	414070,80	1204337,40	3	54	413833,02	1203607,57
1	4	428091,62	1206728,46	1	40	426773,22	1206395,50	2	16	415560,90	1205710,80	3	19	414068,40	1204338,30	3	55	413832,97	1203607,47
1	5	428089,91	1206715,60	1	41	426759,29	1206326,50	2	17	415558,46	1205709,04	3	20	414065,40	1204341,60	3	56	413877,38	1203582,76
1	6	428075,69	1206609,02	1	42	426843,56	1206284,00	2	18	415492,67	1205701,11	3	21	414064,50	1204344,30	3	57	413889,84	1203601,71
1	7	428046,72	1206611,17	1	43	426906,61	1206203,06	2	19	415443,30	1205691,93	3	22	414065,37	1204347,79	3	58	413915,64	1203584,52
1	8	427873,33	1206624,06	1	44	426923,70	1206191,70	2	20	415483,56	1205681,66	3	23	414006,00	1204406,70	3	59	413908,45	1203573,80
1	9	427875,57	1206651,61	1	45	427009,40	1206256,82	2	21	415615,29	1205720,76	3	24	413969,07	1204445,67	3	60	413893,29	1203583,99
1	10	427875,78	1206654,14	1	46	427046,49	1206219,97	2	22	415812,23	1205709,99	3	25	413800,07	1204553,90	3	61	413888,43	1203576,61
1	11	427920,00	1207197,90	1	47	427051,34	1206223,44	2	23	415780,49	1205244,16	3	26	413761,24	1204578,77	3	62	413979,57	1203525,89
1	12	427879,80	1207611,00	1	48	427090,60	1206251,55	2	24	416081,88	1205216,46	3	27	413691,40	1204628,70	3	63	413994,91	1203546,47
1	13	427873,42	1207608,73	1	49	427232,72	1206354,32	2	25	416278,80	1205307,56	3	28	413605,49	1204677,95	3	64	414007,23	1203538,80
1	14	427873,22	1207610,46	1	50	427331,99	1206227,56	2	26	416336,13	1205433,54	3	29	413564,52	1204706,47	3	65	414029,26	1203525,09
1	15	427873,05	1207611,99	1	51	427389,12	1206144,37	2	27	416242,83	1205572,00	3	30	413314,82	1204942,37	3	66	414036,18	1203514,59
1	16	427507,42	1207480,95	1	52	427451,19	1206121,26	2	28	416271,77	1205683,28	3	31	413076,10	1205194,12	3	67	414120,32	1203598,97
1	17	427449,60	1207555,20	1	53	427465,20	1206109,20	2	29	416388,85	1205746,24	3	32	412970,14	1205345,80	3	68	414129,36	1203608,40
1	18	427262,42	1207722,29	1	54	427675,80	1206131,10	2	30	416519,14	1205822,71	3	33	412972,73	1205308,36	3	69	414138,59	1203617,54
1	19	427235,70	1207746,00	1	55	427702,50	1206334,80	2	31	416657,63	1205917,37	3	34	413084,68	1204821,76	3	70	414186,13	1203663,64
1	20	427215,51	1207744,43	1	56	428003,54	1206282,48	2	32	416907,43	1206007,72	3	35	413139,46	1204763,98	3	71	414440,00	1203909,83
1	21	426677,06	1207703,78	1	57	428004,38	1206284,62	2	1	417029,11	1206318,05	3	36	413217,45	1204692,53	3	72	414439,20	1203910,50
1	22	426621,87	1207787,33	1	58	428022,00	1206281,70	3	1	414448,80	1203924,00	3	37	413247,61	1204657,54	3	73	414440,10	1203911,10
1	23	426599,26	1207536,43	1	59	428094,87	1206481,46	3	2	414448,50	1203924,90	3	38	413389,22	1204527,81	3	74	414448,20	1203921,30
1	24	426606,90	1207269,62	1	1	428182,20	1206720,90	3	3	414447,00	1203927,60	3	39	413473,25	1204466,86	3	1	414448,80	1203924,00
1	25	426602,91	1207259,34	2	1	417029,11	1206318,05	3	4	414401,10	1203975,60	3	40	413711,95	1204298,49	4	1	414752,75	1204023,24
1	26	426554,73	1207135,35	2	2	416892,72	1206521,15	3	5	414359,40	1204020,30	3	41	413833,53	1204216,72	4	2	414747,03	1204029,50
1	27	426525,86	1207061,02	2	3	416412,76	1206526,32	3	6	414350,10	1204026,00	3	42	413845,94	1204205,92	4	3	414685,75	1204094,73
1	28	426560,41	1206922,92	2	4	416401,48	1206434,47	3	7	414339,30	1204039,20	3	43	413863,07	1204189,05	4	4	414373,55	1204421,69
1	29	426577,99	1206916,23	2	5	416379,29	1206253,68	3	8	414335,70	1204046,10	3	44	413903,96	1204143,30	4	5	413940,98	1204882,70
1	30	426580,15	1206915,41	2	6	415860,50	1206306,52	3	9	414315,60	1204068,90	3	45	413955,15	1204087,48	4	6	413834,77	1205007,56
1	31	426690,95	1206873,20	2	7	415808,86	1205761,87	3	10	414264,00	1204126,50	3	46	414000,56	1204039,08	4	7	413754,57	1205104,45
1	32	426697,61	1206864,79	2	8	415804,75	1205760,90	3	11	414204,60	1204192,50	3	47	414100,10	1203937,87	4	8	413692,87	1205195,44
1	33	426751,35	1206796,91	2	9	415760,74	1205750,65	3	12	414198,30	1204200,60	3	48	414100,56	1203932,73	4	9	413578,33	1205401,73
1	34	426789,63	1206748,56	2	10	415732,65	1205740,77	3	13	414186,30	1204215,90	3	49	413952,90	1203772,20	4	10	413517,51	1205542,05
1	35	426816,70	1206714,36	2	11	415699,84	1205741,94	3	14	414154,50	1204250,70	3	50	413937,27	1203779,75	4	11	413457,32	1205721,07
1	36	426760,04	1206646,68	2	12	415660,81	1205741,95	3	15	414081,00	1204332,00	3	51	413920,35	1203751,98	4	12	413396,63	1205940,13

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				
4	13	413292,54	1206311,50	5	5	413517,78	1203662,93	6	28	413214,30	1205600,70	6	69	413412,30	1204877,70	7	36	413124,85	1189587,72
4	14	413110,98	1206412,60	5	6	413506,69	1203682,73	6	29	413198,71	1205653,84	6	70	413571,90	1204724,40	7	37	413139,59	1189558,02
4	15	413085,53	1206426,79	5	7	413490,70	1203698,21	6	30	413188,50	1205688,90	6	71	413626,95	1204678,82	7	38	413140,80	1189542,90
4	16	412990,43	1206478,31	5	8	413475,33	1203713,78	6	31	413163,30	1205776,50	6	72	413648,10	1204661,40	7	39	413137,40	1189529,88
4	17	413042,84	1206308,16	5	9	413455,68	1203725,56	6	32	413148,90	1205829,30	6	73	413788,80	1204574,40	7	40	413108,90	1189431,03
4	18	413101,28	1206104,41	5	10	413436,91	1203736,89	6	33	413122,50	1205922,00	6	1	413973,90	1204445,70	7	41	413007,73	1189452,34
4	19	413140,50	1205957,70	5	11	413420,19	1203742,96	6	34	413065,20	1206123,60	7	1	413574,30	1189790,40	7	42	412997,10	1189473,60
4	20	413228,72	1205656,23	5	12	413395,36	1203751,64	6	35	413043,60	1206199,80	7	2	413560,53	1189795,81	7	43	413003,40	1189476,60
4	21	413236,20	1205630,70	5	13	413328,61	1203761,88	6	36	413016,90	1206292,50	7	3	413562,60	1189803,40	7	44	412968,90	1189547,70
4	22	413293,50	1205434,80	5	14	413358,10	1203633,40	6	37	412998,90	1206354,00	7	4	413549,03	1189822,28	7	45	412967,40	1189546,50
4	23	413378,10	1205244,30	5	15	413443,71	1203595,75	6	38	412969,50	1206453,60	7	5	413553,30	1189852,20	7	46	412926,30	1189623,30
4	24	413440,50	1205130,30	5	16	413444,00	1203595,36	6	39	412962,90	1206477,00	7	6	413533,50	1189859,70	7	47	412922,10	1189632,60
4	25	413479,21	1205071,38	5	17	413490,58	1203596,97	6	40	412958,40	1206477,60	7	7	413512,50	1189888,20	7	48	412918,51	1189624,25
4	26	413484,25	1205062,86	5	1	413550,30	1203614,36	6	41	412956,00	1206479,70	7	8	413495,10	1189863,90	7	49	412902,01	1189658,92
4	27	413493,53	1205049,58	6	1	413973,90	1204445,70	6	42	412953,60	1206488,70	7	9	413490,00	1189861,55	7	50	412910,10	1189659,90
4	28	413535,90	1204985,10	6	2	413844,30	1204585,80	6	43	412954,50	1206491,40	7	10	413459,22	1189867,88	7	51	412905,90	1189669,50
4	29	413604,90	1204895,10	6	3	413831,70	1204599,30	6	44	412954,90	1206491,77	7	11	413454,60	1189879,80	7	52	412853,10	1189760,40
4	30	413634,08	1204861,95	6	4	413824,20	1204606,50	6	45	412951,99	1206501,23	7	12	413457,00	1189902,90	7	53	412851,90	1189764,00
4	31	413642,58	1204852,29	6	5	413814,21	1204617,14	6	46	412863,58	1206550,46	7	13	413471,70	1189919,40	7	54	412778,70	1189721,10
4	32	413781,30	1204694,70	6	6	413802,00	1204630,20	6	47	412736,28	1206621,19	7	14	413489,70	1189922,10	7	55	412773,90	1189707,00
4	33	413787,21	1204688,19	6	7	413750,54	1204686,23	6	48	412718,86	1206630,91	7	15	413478,73	1189937,46	7	56	412802,58	1189653,68
4	34	414071,15	1204376,83	6	8	413721,90	1204717,50	6	49	412709,33	1206601,18	7	16	413490,48	1189938,76	7	57	412734,80	1189466,53
4	35	414079,80	1204367,40	6	9	413616,30	1204832,40	6	50	412693,80	1206552,60	7	17	413400,38	1190005,36	7	58	412748,17	1189432,41
4	36	414234,60	1204207,80	6	10	413586,30	1204869,30	6	51	412699,32	1206509,28	7	18	413390,70	1190020,80	7	59	412749,76	1189420,63
4	37	414303,90	1204128,90	6	11	413555,70	1204907,10	6	52	412722,00	1206331,20	7	19	413366,54	1190030,38	7	60	412717,64	1189392,28
4	38	414317,10	1204115,40	6	12	413548,20	1204917,60	6	53	412730,92	1206325,92	7	20	413326,19	1190060,20	7	61	412540,38	1189423,88
4	39	414358,50	1204073,10	6	13	413517,00	1204961,70	6	54	412778,99	1205998,14	7	21	413290,79	1190054,89	7	62	412528,50	1189429,80
4	40	414397,20	1204027,50	6	14	413491,50	1204998,90	6	55	412838,01	1205637,27	7	22	413276,19	1190029,52	7	63	412514,00	1189438,86
4	41	414420,90	1203999,90	6	15	413464,80	1205038,20	6	56	412838,65	1205633,35	7	23	413279,96	1189948,36	7	64	412477,62	1189463,26
4	42	414480,00	1203936,00	6	16	413454,00	1205053,50	6	57	412897,87	1205633,72	7	24	413276,89	1189943,34	7	65	412476,35	1189462,39
4	43	414480,60	1203935,34	6	17	413453,10	1205055,00	6	58	412951,11	1205402,29	7	25	413251,80	1189922,10	7	66	412454,10	1189476,30
4	44	414561,95	1203952,47	6	18	413451,90	1205056,50	6	59	412971,90	1205368,20	7	26	413246,10	1189905,30	7	67	412444,50	1189464,60
4	45	414582,54	1203960,13	6	19	413451,30	1205057,40	6	60	412981,88	1205363,92	7	27	413250,50	1189900,22	7	68	412426,20	1189465,20
4	46	414591,71	1203961,38	6	20	413431,80	1205091,30	6	61	413079,43	1205224,27	7	28	413229,68	1189866,20	7	69	412407,60	1189488,90
4	47	414623,45	1203965,70	6	21	413397,60	1205151,60	6	62	413088,00	1205211,00	7	29	413228,40	1189853,10	7	70	412401,30	1189521,00
4	48	414662,61	1203983,13	6	22	413360,40	1205220,90	6	63	413090,09	1205209,00	7	30	413193,90	1189809,90	7	71	412371,60	1189561,80
4	1	414752,75	1204023,24	6	23	413322,90	1205296,20	6	64	413091,64	1205206,79	7	31	413178,30	1189772,40	7	72	412367,70	1189574,10
5	1	413550,30	1203614,36	6	24	413293,20	1205365,50	6	65	413291,80	1204995,71	7	32	413096,03	1189645,81	7	73	412372,50	1189581,30
5	2	413546,53	1203621,63	6	25	413275,50	1205411,70	6	66	413283,00	1204991,40	7	33	413103,22	1189631,31	7	74	412394,10	1189553,40
5	3	413543,81	1203626,89	6	26	413253,60	1205475,00	6	67	413347,50	1204927,80	7	34	413100,00	1189626,00	7	75	412421,10	1189515,30
5	4	413525,04	1203651,00	6	27	413225,40	1205565,00	6	68	413353,60	1204933,26	7	35	413108,70	1189601,40	7	76	412437,00	1189506,60

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	77	412415,40	1189606,20	7	118	411767,70	1188483,60	7	159	413033,21	1188449,93				
7	78	412398,22	1189598,48	7	119	411805,80	1188458,10	7	160	413057,70	1188460,20				
7	79	412351,85	1189599,71	7	120	411844,80	1188423,30	7	161	413074,80	1188483,30				
7	80	412271,62	1189610,80	7	121	411858,90	1188426,60	7	162	413091,60	1188482,10				
7	81	412269,60	1189605,60	7	122	411881,70	1188455,10	7	163	413122,50	1188523,80				
7	82	412236,30	1189606,20	7	123	411962,10	1188524,40	7	164	413104,18	1188534,24				
7	83	412170,00	1189623,00	7	124	412046,10	1188613,50	7	165	413105,28	1188540,62				
7	84	412088,40	1189634,10	7	125	412117,50	1188685,27	7	166	413103,52	1188552,79				
7	85	412051,50	1189638,00	7	126	412118,26	1188685,03	7	167	413093,19	1188563,79				
7	86	412042,80	1189637,40	7	127	412119,05	1188686,83	7	168	413091,03	1188568,62				
7	87	412035,00	1189610,40	7	128	412161,60	1188729,60	7	169	413090,81	1188572,63				
7	88	412035,30	1189565,70	7	129	412205,40	1188772,20	7	170	413097,90	1188581,10				
7	89	412021,64	1189510,34	7	130	412218,60	1188775,80	7	171	413132,70	1188581,10				
7	90	412010,87	1189496,20	7	131	412241,10	1188735,90	7	172	413166,60	1188570,60				
7	91	412018,45	1189362,59	7	132	412258,80	1188689,10	7	173	413178,60	1188576,90				
7	92	412007,68	1189311,00	7	133	412287,30	1188636,60	7	174	413170,80	1188594,00				
7	93	411939,04	1189349,68	7	134	412314,30	1188578,10	7	175	413161,19	1188601,40				
7	94	411879,55	1189289,57	7	135	412355,79	1188520,43	7	176	413160,68	1188614,49				
7	95	411892,18	1189273,49	7	136	412363,56	1188504,89	7	177	413183,40	1188608,10				
7	96	411893,10	1189246,50	7	137	412375,20	1188453,30	7	178	413214,60	1188586,80				
7	97	411922,50	1189227,00	7	138	412418,40	1188356,40	7	179	413250,60	1188607,20				
7	98	411926,40	1189207,50	7	139	412518,00	1188257,40	7	180	413324,10	1188663,60				
7	99	411918,30	1189157,40	7	140	412566,60	1188230,10	7	181	413340,60	1188678,60				
7	100	411904,50	1189093,50	7	141	412620,90	1188206,70	7	182	413362,80	1188711,90				
7	101	411898,38	1189058,52	7	142	412638,90	1188222,00	7	183	413376,00	1188743,10				
7	102	411897,00	1189050,60	7	143	412660,50	1188227,70	7	184	413379,00	1188769,50				
7	103	411870,00	1189020,00	7	144	412679,40	1188217,80	7	185	413385,00	1188777,00				
7	104	411821,40	1188989,70	7	145	412712,70	1188168,90	7	186	413379,90	1188804,90				
7	105	411773,70	1188954,00	7	146	412737,90	1188167,10	7	187	413385,30	1188827,40				
7	106	411757,80	1188946,80	7	147	412750,50	1188197,70	7	188	413408,10	1188873,60				
7	107	411752,10	1188926,10	7	148	412748,47	1188200,76	7	189	413456,10	1189074,90				
7	108	411825,00	1188861,60	7	149	412860,75	1188241,54	7	190	413461,20	1189120,80				
7	109	411855,00	1188840,00	7	150	412860,90	1188240,90	7	191	413458,20	1189297,80				
7	110	411863,70	1188809,10	7	151	412887,00	1188252,30	7	192	413434,20	1189350,00				
7	111	411861,20	1188797,29	7	152	412991,10	1188324,30	7	193	413424,60	1189450,80				
7	112	411823,03	1188788,82	7	153	413031,60	1188363,30	7	194	413430,43	1189560,91				
7	113	411746,52	1188723,41	7	154	413033,70	1188376,20	7	195	413515,19	1189629,73				
7	114	411745,15	1188707,32	7	155	413023,80	1188395,70	7	196	413529,80	1189683,23				
7	115	411707,40	1188680,40	7	156	413035,80	1188421,80	7	197	413550,00	1189709,10				
7	116	411699,30	1188668,70	7	157	413027,10	1188439,80	7	198	413569,20	1189755,00				
7	117	411697,80	1188535,20	7	158	413028,43	1188444,10	7	1	413574,30	1189790,40				