

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Праводвинского участкового лесничества
Красноборского лесничества Архангельской области**

Система координат МСК-29

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	337881,17	3480365,77	1	37	337930,71	3484779,71	1	73	336327,08	3489255,40	1	109	333600,91	3493437,57	1	145	332781,30	3498485,12
1	2	337883,21	3480533,12	1	38	337932,73	3485016,30	1	74	336329,34	3489638,59	1	110	333587,64	3493525,19	1	146	332757,06	3498627,45
1	3	337885,70	3480736,86	1	39	337932,80	3485024,90	1	75	336329,35	3489642,59	1	111	333580,83	3493595,41	1	147	332756,39	3498631,58
1	4	337885,75	3480740,86	1	40	337934,46	3485219,95	1	76	336331,42	3490264,74	1	112	333522,61	3493954,41	1	148	332636,57	3499371,32
1	5	337886,25	3480781,80	1	41	337930,45	3485219,24	1	77	336332,18	3490494,61	1	113	333519,93	3493972,58	1	149	332618,04	3499485,69
1	6	337887,63	3480881,43	1	42	337700,73	3485178,25	1	78	336332,90	3490712,53	1	114	333506,00	3494066,99	1	150	332577,23	3499737,67
1	7	337889,70	3481030,97	1	43	337585,08	3485157,62	1	79	336334,62	3491234,82	1	115	333489,47	3494179,00	1	151	332541,74	3499956,79
1	8	337894,04	3481344,93	1	44	337582,62	3485157,18	1	80	336335,89	3491619,59	1	116	333458,63	3494355,24	1	152	332535,55	3499995,00
1	9	337894,78	3481398,32	1	45	337580,13	3485156,74	1	81	336336,12	3491687,64	1	117	333452,25	3494395,18	1	153	332507,32	3500169,32
1	10	337896,15	3481497,41	1	46	337423,59	3485128,82	1	82	336332,12	3491687,77	1	118	333437,16	3494489,73	1	154	332500,16	3500209,85
1	11	337896,78	3481542,99	1	47	336654,12	3484991,54	1	83	336689,87	3491695,60	1	119	333393,49	3494763,32	1	155	332479,99	3500324,06
1	12	337902,62	3481965,10	1	48	336480,28	3484960,52	1	84	335992,36	3491697,26	1	120	333392,68	3494768,37	1	156	332447,97	3500505,31
1	13	337903,79	3482049,28	1	49	336315,92	3484931,20	1	85	335641,60	3491703,23	1	121	333314,00	3495261,22	1	157	332425,09	3500634,81
1	14	337907,89	3482345,80	1	50	336316,41	3485110,94	1	86	335307,43	3491708,90	1	122	333279,07	3495479,98	1	158	332395,58	3500806,86
1	15	337908,39	3482381,96	1	51	336317,56	3485538,00	1	87	335269,10	3491709,56	1	123	333259,19	3495594,28	1	159	332325,60	3501214,95
1	16	337912,66	3482691,10	1	52	336317,64	3485568,55	1	88	335263,32	3491709,65	1	124	333255,94	3495612,94	1	160	332267,24	3501555,21
1	17	337916,26	3482951,29	1	53	336317,87	3485651,75	1	89	335201,56	3491710,70	1	125	333248,71	3495654,53	1	161	332255,71	3501622,48
1	18	337916,59	3482974,87	1	54	336318,28	3485804,03	1	90	334822,37	3491717,15	1	126	333231,20	3495761,26	1	162	332232,18	3501759,69
1	19	337918,58	3483209,93	1	55	336318,34	3485824,82	1	91	334737,37	3491718,59	1	127	333149,62	3496279,38	1	163	332214,61	3501862,19
1	20	337918,61	3483213,93	1	56	336318,64	3485934,70	1	92	334701,89	3491719,19	1	128	333122,12	3496447,79	1	164	332123,57	3502393,04
1	21	337923,44	3483782,36	1	57	336321,17	3486873,15	1	93	334644,73	3491720,16	1	129	333119,69	3496462,66	1	165	332123,32	3502393,56
1	22	337923,80	3483825,37	1	58	336321,31	3486924,20	1	94	334190,31	3491727,88	1	130	333062,10	3496808,74	1	166	332115,37	3502446,62
1	23	337922,89	3483872,40	1	59	336321,41	3486952,06	1	95	334187,80	3491727,92	1	131	333052,37	3496867,15	1	167	332056,67	3502838,41
1	24	337922,80	3483876,94	1	60	336322,86	3487351,10	1	96	334185,39	3491727,96	1	132	333026,71	3497021,40	1	168	331506,31	3502900,58
1	25	337922,76	3483878,98	1	61	336322,87	3487354,13	1	97	334171,30	3491728,20	1	133	333021,79	3497050,97	1	169	331230,78	3502931,70
1	26	337922,75	3483879,49	1	62	336322,87	3487357,57	1	98	333914,87	3491732,56	1	134	332989,14	3497247,10	1	170	331160,55	3502786,93
1	27	337922,76	3483880,00	1	63	336323,16	3487566,97	1	99	333872,78	3491728,74	1	135	332987,51	3497256,92	1	171	331136,74	3502726,34
1	28	337922,78	3483882,06	1	64	336323,17	3487570,97	1	100	333822,29	3492045,21	1	136	332972,38	3497347,87	1	172	331018,51	3502425,34
1	29	337922,93	3483893,16	1	65	336323,81	3487784,33	1	101	333804,36	3492171,15	1	137	332956,67	3497442,20	1	173	330917,20	3502167,43
1	30	337923,50	3483935,23	1	66	336323,90	3487865,24	1	102	333710,59	3492748,58	1	138	332950,14	3497481,42	1	174	330909,53	3502166,06
1	31	337924,16	3484012,70	1	67	336323,97	3487924,05	1	103	333709,14	3492757,53	1	139	332937,82	3497555,44	1	175	330589,54	3502108,87
1	32	337926,01	3484229,15	1	68	336324,79	3488622,06	1	104	333707,25	3492769,14	1	140	332931,67	3497592,40	1	176	330307,46	3502058,46
1	33	337927,59	3484414,32	1	69	336324,79	3488625,58	1	105	333672,82	3492981,27	1	141	332907,21	3497739,40	1	177	330173,81	3502031,66
1	34	337927,65	3484420,82	1	70	336324,79	3488629,10	1	106	333664,33	3493033,57	1	142	332889,30	3497847,01	1	178	330157,47	3502028,35
1	35	337927,70	3484426,94	1	71	336325,11	3488901,52	1	107	333646,39	3493137,31	1	143	332887,15	3497859,91	1	179	330080,21	3502012,74
1	36	337930,52	3484757,76	1	72	336325,14	3488927,01	1	108	333624,47	3493282,08	1	144	332859,02	3498028,70	1	180	330046,06	3502050,76

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	181	329876,77	3502239,29	1	222	328742,93	3498197,00	1	263	330112,73	3493968,18	1	304	329077,62	3490682,71	1	345	329350,45	3487356,78
1	182	329853,37	3502265,34	1	223	328775,89	3497978,63	1	264	330989,31	3493965,83	1	305	328949,38	3490653,86	1	346	329370,97	3487312,11
1	183	329768,01	3502360,39	1	224	328776,49	3497974,67	1	265	330995,12	3493928,89	1	306	329019,95	3490492,28	1	347	329391,14	3487268,15
1	184	329720,28	3502413,56	1	225	328828,85	3497604,60	1	266	331014,89	3493803,21	1	307	329037,78	3490378,99	1	348	329425,63	3487232,63
1	185	329719,78	3502414,11	1	226	328842,87	3497498,68	1	267	331017,98	3493783,57	1	308	329032,55	3490263,05	1	349	329488,43	3487185,69
1	186	329719,30	3502414,62	1	227	328843,29	3497495,49	1	268	331103,79	3493237,98	1	309	329054,66	3490135,69	1	350	329535,97	3487153,98
1	187	329709,20	3502425,32	1	228	328843,74	3497492,23	1	269	331142,74	3492990,35	1	310	329040,44	3490075,55	1	351	329628,76	3487037,58
1	188	329677,87	3502460,33	1	229	328847,18	3497467,62	1	270	331185,06	3492710,29	1	311	328993,84	3489878,55	1	352	329670,02	3486986,96
1	189	329666,48	3502473,06	1	230	328857,23	3497395,43	1	271	331218,07	3492498,10	1	312	328964,12	3489864,99	1	353	329720,61	3486891,19
1	190	329614,35	3502531,88	1	231	328921,43	3496966,59	1	272	331267,20	3492169,19	1	313	328884,01	3489690,15	1	354	329828,37	3486676,07
1	191	329377,89	3502798,64	1	232	328969,92	3496642,68	1	273	331277,12	3492116,93	1	314	328777,10	3489461,68	1	355	329836,70	3486659,43
1	192	329361,12	3502817,57	1	233	329018,46	3496281,68	1	274	331328,22	3491766,33	1	315	328781,59	3489427,62	1	356	329856,22	3486628,13
1	193	329337,54	3502844,16	1	234	329035,15	3496164,88	1	275	331337,35	3491692,88	1	316	328792,06	3489391,45	1	357	329895,00	3486565,49
1	194	329270,05	3502920,31	1	235	329039,12	3496138,69	1	276	331342,14	3491678,75	1	317	328808,57	3489358,20	1	358	329898,71	3486559,49
1	195	329232,01	3502963,23	1	236	329062,99	3495981,13	1	277	331345,01	3491657,07	1	318	328831,09	3489325,86	1	359	329901,68	3486557,29
1	196	329226,27	3502969,70	1	237	329063,59	3495977,17	1	278	331405,53	3491263,22	1	319	328850,49	3489284,56	1	360	330199,47	3486336,97
1	197	328969,76	3503239,37	1	238	329088,24	3495796,29	1	279	331407,61	3491209,13	1	320	328885,71	3489266,04	1	361	330283,75	3486287,72
1	198	328928,82	3503282,41	1	239	329104,06	3495684,22	1	280	331407,89	3491201,89	1	321	328948,56	3489221,09	1	362	330302,02	3486271,44
1	199	328850,07	3503365,37	1	240	329118,03	3495585,27	1	281	331408,05	3491197,80	1	322	329009,02	3489150,18	1	363	330351,87	3486226,69
1	200	328702,27	3503158,51	1	241	329131,47	3495491,41	1	282	331404,04	3491196,96	1	323	329069,21	3489061,27	1	364	330480,88	3486091,75
1	201	328585,28	3502994,78	1	242	329140,57	3495419,36	1	283	331215,71	3491157,38	1	324	329165,89	3488970,82	1	365	330536,63	3486017,52
1	202	328327,52	3502633,98	1	243	329142,78	3495405,07	1	284	330911,92	3491086,80	1	325	329253,14	3488885,51	1	366	330735,54	3485752,58
1	203	328185,04	3502434,57	1	244	329144,91	3495391,32	1	285	330625,72	3491022,77	1	326	329261,02	3488877,39	1	367	330738,33	3485748,86
1	204	328136,69	3502366,88	1	245	329161,99	3495273,42	1	286	330614,56	3491020,27	1	327	329284,10	3488849,04	1	368	330763,78	3485710,48
1	205	328200,35	3501916,52	1	246	329176,22	3495178,17	1	287	330450,57	3490983,58	1	328	329329,34	3488792,73	1	369	330833,09	3485596,43
1	206	328216,86	3501799,69	1	247	329179,56	3495153,47	1	288	330391,40	3490970,34	1	329	329336,15	3488784,25	1	370	330893,19	3485430,10
1	207	328239,97	3501636,22	1	248	329234,99	3494743,22	1	289	330294,44	3490948,64	1	330	329362,31	3488742,45	1	371	330918,11	3485361,12
1	208	328260,39	3501491,71	1	249	329237,34	3494724,58	1	290	330273,93	3490944,42	1	331	329398,68	3488684,31	1	372	330981,88	3485210,15
1	209	328289,41	3501286,36	1	250	329262,99	3494520,68	1	291	330269,86	3490943,59	1	332	329430,15	3488614,83	1	373	330988,24	3485193,10
1	210	328300,63	3501206,95	1	251	329266,86	3494493,63	1	292	330132,51	3490915,33	1	333	329477,12	3488410,10	1	374	331053,54	3485018,05
1	211	328357,18	3500806,86	1	252	329281,00	3494394,70	1	293	330120,98	3490913,64	1	334	329489,65	3488344,90	1	375	331108,77	3484898,21
1	212	328474,48	3499976,85	1	253	329283,24	3494379,00	1	294	330119,15	3490913,37	1	335	329483,36	3488121,83	1	376	331169,43	3484807,29
1	213	328475,04	3499972,91	1	254	329328,22	3494064,36	1	295	330114,05	3490912,24	1	336	329478,04	3487932,99	1	377	331307,57	3484646,21
1	214	328476,97	3499959,24	1	255	329339,54	3493985,18	1	296	330097,56	3490908,58	1	337	329457,09	3487802,28	1	378	331364,69	3484593,48
1	215	328539,33	3499546,06	1	256	329341,67	3493970,26	1	297	329851,14	3490853,91	1	338	329447,41	3487771,09	1	379	331466,05	3484499,92
1	216	328614,06	3499050,91	1	257	329425,87	3493950,03	1	298	329812,73	3490845,39	1	339	329436,08	3487734,57	1	380	331478,26	3484488,64
1	217	328648,59	3498822,13	1	258	329862,46	3493968,86	1	299	329707,92	3490822,13	1	340	329414,56	3487665,88	1	381	331584,45	3484399,04
1	218	328651,63	3498801,94	1	259	329883,62	3493968,80	1	300	329651,35	3490809,58	1	341	329352,36	3487498,01	1	382	331676,47	3484298,66
1	219	328675,03	3498646,88	1	260	329897,88	3493968,76	1	301	329395,28	3490752,77	1	342	329348,37	3487487,24	1	383	331776,50	3484165,15
1	220	328677,83	3498628,33	1	261	329900,38	3493968,75	1	302	329131,29	3490694,77	1	343	329346,73	3487482,81	1	384	331865,05	3484065,82
1	221	328701,34	3498472,57	1	262	330031,34	3493968,41	1	303	329087,15	3490684,85	1	344	329330,16	3487438,09	1	385	331912,65	3484024,72

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	386	331916,47	3484021,42	1	427	334973,59	3481473,17	1	468	336560,34	3480864,49	2	508	328339,44	3510253,83	2	549	328213,18	3510131,39
1	387	331969,60	3483975,84	1	428	335054,00	3481464,98	1	469	336622,36	3480864,56	2	509	328350,11	3510281,65	2	550	328218,32	3510123,84
1	388	331984,55	3483963,03	1	429	335125,21	3481444,91	1	470	336777,69	3480851,26	2	510	328366,64	3510311,00	2	551	328206,09	3510108,91
1	389	332017,65	3483934,71	1	430	335130,46	3481427,83	1	471	336864,51	3480837,96	2	511	328369,93	3510320,68	2	552	328203,41	3510105,64
1	390	332018,57	3483933,92	1	431	335133,31	3481417,79	1	472	336983,93	3480798,18	2	512	328369,20	3510335,47	2	553	328200,73	3510102,36
1	391	332019,50	3483933,12	1	432	335215,12	3481370,57	1	473	337180,84	3480722,24	2	513	328370,11	3510359,40	2	554	328167,95	3510062,36
1	392	332061,62	3483897,09	1	433	335245,25	3481346,12	1	474	337318,92	3480658,18	2	514	328372,85	3510377,67	2	555	328069,60	3510017,42
1	393	332083,31	3483878,54	1	434	335298,57	3481299,32	1	475	337446,57	3480600,27	2	515	328381,79	3510400,86	2	556	328054,62	3510001,05
1	394	332190,80	3483775,93	1	435	335347,90	3481254,84	1	476	337627,24	3480508,57	2	516	328421,14	3510451,37	2	557	328052,47	3509981,98
1	395	332385,64	3483628,01	1	436	335393,32	3481213,89	1	477	337877,20	3480368,00	2	517	328443,66	3510482,15	2	558	328083,97	3509909,15
1	396	332528,50	3483549,88	1	437	335440,28	3481177,19	1	478	337881,17	3480365,77	2	518	328458,89	3510511,98	2	559	328123,72	3509869,05
1	397	332574,84	3483538,18	1	438	335536,79	3481108,74	2	479	337919,08	3509226,75	2	519	328477,82	3510559,77	2	560	328174,73	3509851,92
1	398	332594,04	3483550,90	1	439	335546,07	3481093,61	2	480	337925,86	3509255,75	2	520	328512,50	3510594,47	2	561	328224,21	3509866,47
1	399	332612,00	3483582,64	1	440	335564,17	3481066,32	2	481	337921,45	3509310,38	2	521	328577,13	3510626,25	2	562	328263,40	3509883,88
1	400	332631,09	3483588,35	1	441	335576,52	3481057,14	2	482	337928,36	3509385,18	2	522	328598,31	3510651,09	2	563	328335,73	3509916,02
1	401	332654,54	3483579,11	1	442	335593,96	3481051,88	2	483	337937,92	3509443,11	2	523	328629,71	3510715,39	2	564	328376,25	3509938,07
1	402	332659,26	3483577,25	1	443	335607,90	3481047,67	2	484	337947,96	3509470,42	2	524	328641,39	3510757,94	2	565	328414,32	3509948,68
1	403	332691,76	3483564,45	1	444	335628,28	3481040,36	2	485	337957,96	3509504,02	2	525	328646,36	3510782,21	2	566	328466,61	3509930,30
1	404	332704,63	3483556,26	1	445	335644,69	3481033,13	2	486	337967,96	3509540,02	2	526	328648,26	3510766,51	2	567	328578,64	3509937,82
1	405	332706,00	3483555,34	1	446	335664,91	3481014,82	2	487	337977,96	3509584,02	2	527	328649,26	3510766,51	2	568	328640,62	3509801,16
1	406	332724,43	3483542,97	1	447	335700,64	3480962,28	2	488	337987,96	3509628,02	2	528	328650,26	3510766,51	2	569	328681,44	3509784,54
1	407	332732,54	3483515,83	1	448	335739,86	3480908,69	2	489	337997,96	3509672,02	2	529	328651,26	3510766,51	2	570	328691,74	3509769,44
1	408	332720,07	3483485,01	1	449	335748,69	3480897,55	2	490	337997,96	3509716,54	2	530	327906,23	3510586,35	2	571	328691,26	3509763,72
1	409	332728,24	3483461,89	1	450	335759,08	3480890,39	2	491	337997,96	3509803,70	2	531	327905,05	3510495,17	2	572	328688,26	3509727,55
1	410	332784,53	3483413,05	1	451	335769,92	3480879,24	2	492	337997,96	3509828,03	2	532	327905,00	3510491,41	2	573	328712,81	3509679,66
1	411	332871,52	3483310,73	1	452	335787,46	3480847,97	2	493	337997,96	3509842,92	2	533	327904,58	3510459,07	2	574	328809,29	3509543,87
1	412	332944,45	3483204,63	1	453	335800,58	3480822,76	2	494	337997,96	3509874,80	2	534	327907,54	3510459,03	2	575	329006,42	3509385,21
1	413	333027,07	3483043,37	1	454	335817,47	3480814,52	2	495	337997,96	3509917,78	2	535	327917,98	3510443,95	2	576	329057,69	3509336,37
1	414	333055,43	3482999,95	1	455	335839,91	3480810,18	2	496	337997,96	3510008,17	2	536	327942,60	3510408,37	2	577	329062,04	3509307,88
1	415	333166,90	3482929,27	1	456	335869,39	3480807,20	2	497	337997,96	3510045,39	2	537	327964,39	3510387,07	2	578	329051,73	3509285,24
1	416	333300,58	3482805,27	1	457	335886,35	3480805,49	2	498	337997,96	3510087,84	2	538	328000,06	3510379,90	2	579	329045,94	3509253,79
1	417	333364,91	3482725,30	1	458	335920,79	3480800,98	2	499	337997,96	3510115,92	2	539	328040,74	3510381,66	2	580	329056,32	3509229,18
1	418	333451,13	3482570,99	1	459	335939,29	3480801,70	2	500	337997,96	3510135,44	2	540	328071,30	3510376,96	2	581	329100,70	3509206,27
1	419	333539,84	3482381,64	1	460	336015,51	3480814,57	2	501	337997,96	3510155,12	2	541	328089,25	3510359,42	2	582	329130,96	3509198,70
1	420	333600,92	3482285,72	1	461	336037,04	3480817,25	2	502	337997,96	3510177,21	2	542	328091,97	3510337,90	2	583	329149,08	3509198,92
1	421	333694,30	3482175,30	1	462	336054,01	3480814,00	2	503	337997,96	3510177,85	2	543	328085,75	3510320,07	2	584	329175,74	3509205,92
1	422	333793,64	3482095,81	1	463	336068,46	3480810,79	2	504	337997,96	3510178,47	2	544	328010,92	3510296,31	2	478	329193,08	3509226,75
1	423	333799,06	3482092,84	1	464	336091,39	3480806,45	2	505	337997,96	3510181,50	2	545	328008,69	3510255,72				
1	424	333911,70	3482031,05	1	465	336209,97	3480843,69	2	506	337997,96	3510190,81	2	546	328025,72	3510193,79				
1	425	334315,41	3481839,02	1	466	336338,84	3480866,78	2	507	337997,96	3510207,98	2	547	328064,26	3510146,06				
1	426	334842,23	3481618,15	1	467	336399,87	3480867,87	2	508	337997,96	3510229,35	2	548	328102,50	3510135,12				