

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Шуйгинского участкового лесничества
Сурского 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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		Х	У			Х	У			Х	У			Х	У			Х	У
1	1	498573,66	3451171,46	1	37	498296,26	3454634,48	1	73	497995,31	3458353,11	1	109	497532,61	3463076,42	1	145	496869,01	3470190,06
1	2	498577,61	3451172,26	1	38	498296,16	3454635,55	1	74	497994,84	3458357,08	1	110	497528,40	3463123,10	1	146	496861,68	3470244,49
1	3	498577,31	3451176,26	1	39	498296,02	3454637,16	1	75	497978,16	3458499,28	1	111	497514,70	3463274,81	1	147	496861,47	3470244,92
1	4	498555,63	3451462,64	1	40	498295,88	3454638,77	1	76	497925,62	3458947,16	1	112	497490,89	3463538,45	1	148	496861,39	3470245,45
1	5	498551,83	3451512,28	1	41	498295,78	3454639,84	1	77	497925,15	3458951,14	1	113	497466,72	3463806,04	1	149	496856,23	3470283,11
1	6	498551,83	3451512,79	1	42	498291,33	3454690,28	1	78	497859,74	3459508,78	1	114	497466,36	3463810,03	1	150	496978,46	3470302,38
1	7	498551,79	3451513,29	1	43	498286,87	3454740,76	1	79	497859,27	3459512,76	1	115	497465,33	3463821,44	1	151	496981,94	3470302,93
1	8	498551,75	3451513,79	1	44	498267,53	3454959,67	1	80	497856,15	3459539,39	1	116	497440,32	3464093,38	1	152	496985,42	3470303,48
1	9	498551,71	3451514,30	1	45	498250,68	3455150,59	1	81	497792,97	3460224,41	1	117	497405,79	3464468,75	1	153	496986,69	3470303,68
1	10	498548,00	3451564,01	1	46	498244,27	3455222,98	1	82	497792,68	3460227,56	1	118	497402,20	3464507,89	1	154	496987,96	3470303,88
1	11	498538,65	3451686,57	1	47	498244,21	3455223,72	1	83	497792,39	3460230,69	1	119	497385,32	3464691,32	1	155	497118,26	3470324,49
1	12	498538,12	3451693,57	1	48	498244,14	3455224,46	1	84	497757,31	3460611,53	1	120	497370,43	3464853,27	1	156	497210,52	3470338,98
1	13	498537,59	3451700,57	1	49	498244,07	3455225,20	1	85	497756,94	3460615,51	1	121	497333,88	3465250,63	1	157	497695,45	3470415,45
1	14	498531,19	3451784,85	1	50	498244,01	3455225,94	1	86	497745,09	3460743,61	1	122	497272,85	3465914,19	1	158	497694,96	3470419,41
1	15	498526,45	3451847,62	1	51	498239,85	3455272,97	1	87	497719,55	3461020,34	1	123	497268,51	3465961,41	1	159	497681,85	3470525,32
1	16	498521,30	3451915,57	1	52	498238,25	3455298,64	1	88	497703,13	3461198,48	1	124	497268,36	3465964,07	1	160	497659,36	3470706,65
1	17	498521,26	3451916,07	1	53	498238,00	3455302,65	1	89	497682,22	3461425,25	1	125	497268,31	3465965,07	1	161	497658,87	3470710,61
1	18	498521,07	3451918,57	1	54	498212,28	3455715,39	1	90	497681,85	3461429,23	1	126	497265,61	3466014,26	1	162	497640,30	3470860,80
1	19	498520,88	3451921,07	1	55	498201,51	3455888,45	1	91	497660,56	3461660,01	1	127	497240,98	3466462,69	1	163	497639,81	3470864,77
1	20	498520,84	3451921,56	1	56	498189,76	3456076,92	1	92	497660,19	3461664,01	1	128	497224,69	3466759,45	1	164	497627,70	3470962,59
1	21	498517,28	3451968,54	1	57	498186,03	3456136,86	1	93	497658,65	3461680,79	1	129	497192,15	3467352,04	1	165	497611,68	3471091,63
1	22	498513,53	3452018,26	1	58	498185,95	3456138,08	1	94	497635,59	3461936,19	1	130	497167,50	3467801,08	1	166	497572,93	3471404,06
1	23	498465,67	3452650,45	1	59	498185,87	3456139,41	1	95	497627,13	3462029,80	1	131	497153,03	3468063,50	1	167	497561,43	3471497,25
1	24	498465,14	3452657,51	1	60	498181,82	3456204,29	1	96	497624,35	3462060,65	1	132	497148,98	3468138,33	1	168	497533,34	3471723,60
1	25	498464,60	3452664,56	1	61	498139,36	3456885,81	1	97	497570,01	3462662,23	1	133	497147,87	3468158,51	1	169	497519,13	3471838,23
1	26	498429,56	3453125,69	1	62	498125,77	3457103,80	1	98	497569,65	3462666,21	1	134	497145,20	3468177,94	1	170	497498,57	3472004,70
1	27	498428,05	3453142,81	1	63	498125,59	3457106,72	1	99	497564,97	3462718,33	1	135	497144,66	3468181,90	1	171	497495,38	3472030,42
1	28	498427,70	3453146,80	1	64	498125,39	3457110,02	1	100	497564,61	3462722,32	1	136	497143,87	3468187,66	1	172	497481,44	3472142,51
1	29	498419,19	3453243,05	1	65	498115,26	3457272,62	1	101	497551,64	3462865,71	1	137	497143,80	3468188,16	1	173	497442,08	3472460,09
1	30	498376,85	3453722,35	1	66	498107,55	3457396,28	1	102	497551,28	3462869,70	1	138	497143,73	3468188,66	1	174	497434,93	3472513,61
1	31	498376,50	3453726,33	1	67	498105,29	3457415,53	1	103	497537,55	3463021,77	1	139	497137,00	3468237,71	1	175	497434,40	3472517,58
1	32	498364,14	3453866,17	1	68	498104,82	3457419,50	1	104	497533,15	3463070,41	1	140	497089,94	3468580,43	1	176	497398,90	3472782,53
1	33	498363,79	3453870,15	1	69	498092,71	3457522,81	1	105	497533,11	3463070,92	1	141	497057,35	3468817,63	1	177	497356,02	3473101,43
1	34	498323,10	3454330,67	1	70	498065,02	3457758,88	1	106	497532,97	3463072,44	1	142	497009,96	3469163,61	1	178	497346,19	3473176,10
1	35	498305,35	3454531,54	1	71	498053,09	3457860,59	1	107	497532,83	3463073,96	1	143	496983,83	3469353,34	1	179	497329,21	3473302,87
1	36	498300,77	3454583,47	1	72	498052,62	3457864,57	1	108	497532,79	3463074,47	1	144	496941,16	3469664,25	1	180	497328,97	3473304,65

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	497328,52	3473308,02	1	222	491818,86	3469454,39	1	263	486462,13	3461829,04	1	304	489193,26	3456124,02	1	345	491506,15	3452005,18
1	182	497272,23	3473728,33	1	223	491819,78	3469454,55	1	264	486434,95	3461790,11	1	305	489199,12	3456059,85	1	346	491921,04	3452076,44
1	183	497240,01	3473968,93	1	224	491516,21	3469093,02	1	265	486385,31	3461719,02	1	306	489208,62	3455955,89	1	347	491933,39	3452078,53
1	184	497185,48	3474376,09	1	225	491455,85	3469021,11	1	266	486258,84	3461537,93	1	307	489208,99	3455951,90	1	348	491991,55	3452088,36
1	185	497166,16	3474520,21	1	226	491254,01	3468780,83	1	267	486069,78	3461267,20	1	308	489212,28	3455916,50	1	349	491993,38	3452088,67
1	186	497165,63	3474524,18	1	227	490744,76	3468174,29	1	268	485953,50	3461100,69	1	309	489249,08	3455521,03	1	350	491995,21	3452088,98
1	187	497124,59	3474830,75	1	228	490358,71	3467714,54	1	269	486506,20	3460582,61	1	310	489257,93	3455425,94	1	351	492093,85	3452105,65
1	188	497120,68	3474830,12	1	229	490069,76	3467263,38	1	270	486542,40	3460548,68	1	311	489271,19	3455283,38	1	352	492251,39	3452132,27
1	189	496842,52	3474785,42	1	230	489983,01	3467127,93	1	271	486710,39	3460390,00	1	312	489302,35	3454948,40	1	353	492367,56	3452151,91
1	190	496646,44	3474753,93	1	231	489980,14	3467123,45	1	272	486792,16	3460312,77	1	313	489307,29	3454895,37	1	354	492667,57	3452202,61
1	191	496423,87	3474718,18	1	232	489962,19	3467095,43	1	273	486831,46	3460275,65	1	314	489307,39	3454894,29	1	355	492769,07	3452219,77
1	192	496267,86	3474693,09	1	233	489962,98	3466675,10	1	274	486835,52	3460271,80	1	315	489307,49	3454893,21	1	356	492882,20	3452238,87
1	193	496161,51	3474675,95	1	234	488858,70	3465372,49	1	275	486837,33	3460270,09	1	316	489312,42	3454840,20	1	357	492980,28	3452255,47
1	194	495856,32	3474626,97	1	235	488725,30	3465164,21	1	276	486839,14	3460268,38	1	317	489355,26	3454379,82	1	358	493133,58	3452281,38
1	195	495642,34	3474331,97	1	236	488696,85	3465119,78	1	277	486878,20	3460231,50	1	318	489383,63	3454074,87	1	359	493285,03	3452306,97
1	196	495573,14	3474236,58	1	237	488670,34	3465078,38	1	278	486915,22	3460196,53	1	319	489395,49	3453947,35	1	360	493540,57	3452350,16
1	197	495453,88	3474072,16	1	238	488669,52	3465077,10	1	279	487161,29	3459964,11	1	320	489397,88	3453921,71	1	361	493724,87	3452381,31
1	198	495320,79	3473888,67	1	239	488668,70	3465075,82	1	280	487189,84	3459937,14	1	321	489403,52	3453863,32	1	362	493864,43	3452404,90
1	199	495140,74	3473640,45	1	240	488642,60	3465035,07	1	281	487204,42	3459923,38	1	322	489416,80	3453725,90	1	363	493919,33	3452414,18
1	200	494939,23	3473379,21	1	241	488615,11	3464992,16	1	282	487208,05	3459919,94	1	323	489421,38	3453678,42	1	364	493920,47	3452414,37
1	201	494842,70	3473254,07	1	242	488459,76	3464749,58	1	283	487591,46	3459557,80	1	324	489421,77	3453674,42	1	365	493921,61	3452414,56
1	202	494747,18	3473130,24	1	243	488456,95	3464745,19	1	284	487798,61	3459362,13	1	325	489443,42	3453450,50	1	366	493962,74	3452421,51
1	203	494711,14	3473083,52	1	244	488403,43	3464661,65	1	285	488010,84	3459161,67	1	326	489472,73	3453147,10	1	367	494016,01	3452430,53
1	204	494682,92	3473046,93	1	245	488368,46	3464607,05	1	286	488190,23	3458992,23	1	327	489509,08	3452770,96	1	368	494017,24	3452430,73
1	205	494680,72	3473044,08	1	246	488316,29	3464525,59	1	287	488489,25	3458709,79	1	328	489536,50	3452487,27	1	369	494018,46	3452430,94
1	206	494678,52	3473041,23	1	247	488238,71	3464404,48	1	288	488980,05	3458246,21	1	329	489595,30	3451878,86	1	370	494078,21	3452441,03
1	207	494619,38	3472964,56	1	248	488124,88	3464226,73	1	289	489001,05	3458226,37	1	330	489598,95	3451841,04	1	371	494214,95	3452464,14
1	208	494571,65	3472902,68	1	249	488070,14	3464141,26	1	290	489005,99	3458172,35	1	331	489599,27	3451837,74	1	372	494245,83	3452058,47
1	209	494529,64	3472848,22	1	250	487753,63	3463684,35	1	291	489017,04	3458051,52	1	332	489599,59	3451834,44	1	373	494257,23	3451908,70
1	210	494514,34	3472828,38	1	251	487380,41	3463145,58	1	292	489019,31	3458026,63	1	333	489614,10	3451684,26	1	374	494274,02	3451688,18
1	211	494010,23	3472174,86	1	252	487321,12	3463059,99	1	293	489019,68	3458022,63	1	334	489614,49	3451680,26	1	375	494285,90	3451532,14
1	212	493843,70	3471958,94	1	253	487242,47	3462946,45	1	294	489022,48	3457991,97	1	335	489803,83	3451712,78	1	376	494286,88	3451519,28
1	213	493840,16	3471954,35	1	254	487064,80	3462692,03	1	295	489049,12	3457700,54	1	336	489858,67	3451722,20	1	377	494328,73	3450969,59
1	214	493799,00	3471901,02	1	255	486946,75	3462522,99	1	296	489081,17	3457350,03	1	337	490046,18	3451754,41	1	378	494331,08	3450938,65
1	215	493617,02	3471665,11	1	256	486648,46	3462095,84	1	297	489093,11	3457219,57	1	338	490483,00	3451829,44	1	379	494370,97	3450414,63
1	216	493470,75	3471484,80	1	257	486645,33	3462091,36	1	298	489113,94	3456991,59	1	339	490626,66	3451854,11	1	380	494375,59	3450356,41
1	217	493151,70	3471091,53	1	258	486639,32	3462082,76	1	299	489127,12	3456847,38	1	340	490679,10	3451863,12	1	381	494375,91	3450352,40
1	218	492943,95	3470835,44	1	259	486522,53	3461915,52	1	300	489143,30	3456670,37	1	341	490680,17	3451863,30	1	382	494602,39	3450396,24
1	219	491960,08	3469622,66	1	260	486493,19	3461873,50	1	301	489187,00	3456192,47	1	342	490681,24	3451863,48	1	383	494814,92	3450437,37
1	220	491889,16	3469538,16	1	261	486464,43	3461832,32	1	302	489193,02	3456126,68	1	343	490733,42	3451872,45	1	384	495143,51	3450500,98
1	221	491885,28	3469533,53	1	262	486463,28	3461830,68	1	303	489193,14	3456125,35	1	344	490975,66	3451914,05	1	385	495532,67	3450576,19

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	495874,62	3450642,51												
1	387	496608,09	3450784,52												
1	388	496988,76	3450858,06												
1	389	497040,38	3450868,14												
1	390	497149,31	3450889,22												
1	391	497152,27	3450889,79												
1	392	497155,22	3450890,36												
1	393	497201,17	3450899,23												
1	394	497276,63	3450914,05												
1	395	497753,11	3451006,13												
1	396	497850,26	3451024,96												
1	1	498573,66	3451171,46												