

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), на территории
Новодугинского участкового лесничества Новодугинского лесничества Смоленской области**

Система координат МСК-67.2

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	561457,41	2179692,06	1	37	561092,94	2179661,39	1	73	560350,02	2179628,43	1	109	560183,43	2179479,30	1	145	560829,33	2179384,48
1	2	561482,08	2179721,40	1	38	561084,08	2179657,34	1	74	560326,80	2179637,19	1	110	560185,31	2179478,28	1	146	560893,96	2179402,34
1	3	561482,36	2179721,78	1	39	561070,73	2179652,34	1	75	560314,97	2179640,22	1	111	560208,46	2179467,01	1	147	560930,97	2179406,71
1	4	561485,43	2179726,48	1	40	561070,16	2179652,17	1	76	560302,10	2179643,52	1	112	560208,69	2179466,91	1	148	560952,51	2179411,60
1	5	561500,65	2179749,74	1	41	561011,36	2179635,20	1	77	560296,68	2179644,91	1	113	560219,66	2179462,40	1	149	560968,91	2179415,33
1	6	561522,78	2179797,22	1	42	561005,50	2179633,70	1	78	560290,22	2179646,80	1	114	560234,69	2179456,56	1	150	561002,33	2179425,25
1	7	561523,02	2179797,88	1	43	560989,37	2179630,08	1	79	560271,83	2179654,99	1	115	560263,76	2179447,21	1	151	561025,47	2179432,12
1	8	561536,76	2179849,66	1	44	560955,73	2179622,54	1	80	560269,40	2179656,42	1	116	560279,44	2179441,30	1	152	561112,69	2179455,64
1	9	561542,72	2179884,39	1	45	560916,79	2179611,54	1	81	560231,27	2179679,70	1	117	560286,77	2179438,88	1	153	561140,43	2179464,58
1	10	561544,70	2179899,52	1	46	560914,84	2179611,01	1	82	560193,03	2179699,21	1	118	560302,99	2179433,51	1	154	561148,28	2179467,54
1	11	561545,81	2179907,97	1	47	560894,05	2179605,58	1	83	560188,82	2179701,49	1	119	560350,78	2179419,88	1	155	561155,91	2179470,73
1	12	561545,84	2179908,30	1	48	560881,20	2179603,12	1	84	560177,76	2179709,39	1	120	560353,59	2179419,08	1	156	561167,37	2179475,51
1	13	561547,06	2179933,70	1	49	560865,49	2179601,15	1	85	560175,24	2179707,29	1	121	560354,89	2179418,40	1	157	561208,06	2179494,15
1	14	561547,20	2179957,23	1	50	560858,54	2179599,41	1	86	560166,19	2179702,06	1	122	560363,65	2179413,80	1	158	561233,12	2179507,08
1	15	561547,39	2179989,94	1	51	560796,82	2179581,78	1	87	560133,63	2179687,78	1	123	560370,24	2179410,33	1	159	561237,17	2179509,63
1	16	561560,22	2180025,50	1	52	560792,91	2179580,75	1	88	560104,87	2179660,67	1	124	560370,47	2179410,22	1	160	561244,62	2179514,32
1	17	561584,20	2180091,94	1	53	560643,73	2179544,58	1	89	560087,57	2179643,93	1	125	560383,80	2179404,24	1	161	561252,44	2179519,24
1	18	561584,33	2180092,31	1	54	560628,68	2179542,13	1	90	560082,84	2179634,11	1	126	560470,45	2179367,87	1	162	561341,22	2179579,94
1	19	561646,88	2180266,19	1	55	560608,55	2179542,45	1	91	560074,72	2179617,21	1	127	560500,50	2179358,00	1	163	561367,78	2179600,37
1	20	561681,94	2180241,90	1	56	560606,77	2179542,67	1	92	560072,96	2179613,89	1	128	560516,01	2179352,90	1	164	561368,07	2179600,62
1	21	561803,58	2180141,11	1	57	560573,32	2179547,19	1	93	560066,82	2179605,43	1	129	560516,63	2179352,75	1	165	561389,04	2179620,54
1	22	561821,41	2180122,60	1	58	560555,44	2179551,31	1	94	560063,28	2179601,88	1	130	560564,40	2179345,21	1	1	561457,41	2179692,06
1	23	561834,41	2180272,87	1	59	560548,58	2179553,85	1	95	560051,07	2179590,79	1	131	560590,53	2179343,22	2	166	560749,67	2179776,31
1	24	561760,83	2180426,36	1	60	560495,86	2179575,59	1	96	560046,84	2179587,35	1	132	560593,35	2179343,01	2	167	560756,82	2179790,54
1	25	561493,02	2180402,50	1	61	560453,97	2179592,87	1	97	560037,79	2179582,12	1	133	560593,50	2179343,00	2	168	560717,07	2179798,38
1	26	561466,23	2180354,86	1	62	560442,44	2179598,52	1	98	560027,85	2179578,89	1	134	560613,46	2179342,34	2	169	560700,07	2179816,24
1	27	561405,36	2180185,74	1	63	560441,31	2179599,26	1	99	560026,38	2179578,62	1	135	560637,70	2179343,32	2	170	560707,16	2179907,16
1	28	561386,47	2180094,99	1	64	560441,21	2179598,12	1	100	560037,87	2179564,69	1	136	560638,07	2179343,35	2	171	560731,51	2179984,92
1	29	561363,83	2179986,21	1	65	560438,58	2179584,83	1	101	560040,16	2179562,65	1	137	560668,99	2179347,48	2	172	560661,51	2179964,69
1	30	561370,77	2179972,80	1	66	560436,12	2179572,37	1	102	560089,28	2179527,16	1	138	560704,38	2179354,10	2	173	560629,51	2179956,97
1	31	561419,95	2179877,75	1	67	560419,39	2179568,84	1	103	560089,71	2179526,85	1	139	560719,73	2179357,40	2	174	560628,94	2179957,30
1	32	561248,42	2179738,28	1	68	560379,51	2179598,18	1	104	560093,75	2179524,72	1	140	560742,98	2179363,01	2	175	560596,29	2179973,48
1	33	561199,31	2179698,35	1	69	560375,54	2179601,10	1	105	560110,26	2179516,03	1	141	560809,77	2179379,14	2	176	560595,84	2179973,67
1	34	561175,48	2179686,33	1	70	560365,91	2179623,55	1	106	560155,88	2179494,20	1	142	560822,72	2179382,57	2	177	560561,48	2179985,78
1	35	561094,42	2179645,45	1	71	560357,87	2179625,84	1	107	560159,48	2179492,25	1	143	560824,42	2179383,06	2	178	560481,69	2180008,55
1	36	561093,96	2179650,42	1	72	560354,03	2179627,02	1	108	560172,97	2179484,96	1	144	560825,40	2179383,34	2	179	560480,76	2180008,92

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	180	560473,06	2180020,72	4	219	557178,59	2181714,22	4	260	556918,88	2181749,91	5	300	552096,36	2167664,36	6	340	552024,61	2167901,80
2	181	560451,80	2180010,93	4	220	557207,70	2181725,70	4	261	556938,20	2181741,26	5	301	552068,38	2167650,79	6	341	552050,99	2167938,65
2	182	560402,17	2180028,59	4	221	557206,22	2181729,42	4	262	556947,34	2181736,59	5	302	552041,15	2167648,78	6	342	552052,14	2167948,86
2	183	560372,89	2180049,47	4	222	557203,61	2181735,99	4	263	556955,04	2181731,67	5	303	552036,30	2167648,42	6	343	552056,11	2167970,97
2	184	560361,96	2180048,36	4	223	557191,40	2181763,24	4	264	556957,59	2181729,86	5	304	552001,88	2167656,47	6	344	552066,58	2168028,18
2	185	560356,85	2180007,21	4	224	557177,44	2181790,57	4	265	556967,63	2181727,17	5	305	551975,96	2167650,31	6	345	551938,77	2168165,61
2	186	560382,64	2179952,62	4	225	557145,05	2181822,96	4	266	557003,01	2181691,79	5	306	551957,54	2167625,13	6	346	551913,22	2168190,80
2	187	560378,21	2179894,31	4	226	557144,20	2181824,00	4	267	557004,23	2181690,57	5	307	551916,04	2167568,38	6	347	551887,10	2168130,01
2	188	560391,51	2179856,76	4	227	557143,98	2181824,26	4	268	557008,89	2181681,46	5	308	551913,70	2167559,86	6	348	551882,72	2168115,23
2	189	560435,84	2179828,37	4	228	557141,03	2181826,98	4	269	557010,72	2181677,38	5	309	551925,46	2167555,71	6	349	551879,05	2168102,83
2	190	560507,87	2179818,90	4	229	557108,51	2181859,50	4	270	557012,38	2181673,67	5	310	551937,29	2167527,69	6	350	551868,87	2168059,91
2	191	560558,20	2179812,29	4	230	557106,68	2181861,51	4	271	557020,01	2181675,53	5	311	551937,42	2167527,59	6	351	551866,81	2168048,41
2	192	560624,70	2179772,76	4	231	557086,37	2181883,76	4	272	557085,52	2181691,51	5	312	551947,08	2167519,87	6	352	551863,51	2168030,05
2	193	560666,15	2179755,81	4	232	557079,14	2181888,87	4	219	557178,59	2181714,22	5	313	551947,24	2167519,72	6	353	551863,50	2168029,95
2	194	560711,26	2179766,75	4	233	557067,63	2181900,38	5	273	552237,97	2167384,14	5	314	551961,13	2167505,84	6	354	551859,25	2168006,27
2	195	560743,82	2179774,64	4	234	557058,05	2181902,95	5	274	552238,07	2167388,15	5	315	551977,86	2167493,88	6	355	551855,29	2167984,17
2	166	560749,67	2179776,31	4	235	557047,34	2181909,80	5	275	552239,23	2167434,56	5	316	551988,62	2167486,62	6	356	551849,45	2167932,41
3	196	561176,67	2180214,03	4	236	557019,93	2181923,80	5	276	552240,93	2167456,06	5	317	551991,90	2167484,14	6	357	551846,28	2167865,29
3	197	561214,35	2180274,32	4	237	557000,61	2181932,45	5	277	552250,27	2167525,86	5	318	552016,12	2167457,43	6	358	551845,83	2167846,42
3	198	561247,60	2180339,54	4	238	556950,78	2181949,68	5	278	552225,13	2167540,69	5	319	552023,40	2167450,90	6	359	551849,59	2167791,72
3	199	561255,14	2180382,04	4	239	556934,50	2181953,75	5	279	552223,39	2167541,72	5	320	552048,27	2167421,97	6	360	551854,99	2167752,62
3	200	561252,99	2180399,90	4	240	556880,71	2181960,37	5	280	552221,65	2167542,75	5	321	552050,98	2167411,34	6	361	551855,57	2167748,38
3	201	561251,15	2180415,15	4	241	556870,64	2181945,18	5	281	552214,17	2167547,16	5	322	552045,25	2167357,57	6	362	551877,79	2167760,65
3	202	561238,29	2180462,09	4	242	556776,71	2181803,51	5	282	552212,11	2167548,37	5	323	552045,65	2167328,12	6	363	551943,29	2167796,83
3	203	561245,39	2180550,05	4	243	556747,81	2181770,26	5	283	552210,05	2167549,58	5	324	552045,96	2167323,81	6	339	551946,42	2167798,56
3	204	561228,98	2180588,09	4	244	556708,94	2181725,55	5	284	552207,17	2167551,28	5	325	552049,68	2167325,65	7	364	552766,25	2184714,19
3	205	561232,09	2180622,19	4	245	556707,49	2181723,88	5	285	552199,98	2167555,73	5	326	552049,25	2167357,62	7	365	552761,58	2184734,97
3	206	561224,99	2180647,39	4	246	556720,92	2181728,57	5	286	552192,29	2167561,53	5	327	552056,48	2167370,40	7	366	552759,34	2184763,37
3	207	561204,16	2180669,13	4	247	556726,24	2181729,36	5	287	552177,24	2167572,89	5	328	552065,07	2167365,53	7	367	552759,54	2184767,12
3	208	561202,40	2180669,88	4	248	556726,36	2181729,37	5	288	552172,53	2167577,14	5	329	552080,70	2167356,67	7	368	552757,91	2184781,03
3	209	561200,53	2180670,68	4	249	556734,78	2181730,61	5	289	552156,62	2167591,95	5	330	552095,15	2167348,14	7	369	552756,57	2184802,79
3	210	561185,26	2180677,16	4	250	556749,35	2181731,68	5	290	552142,74	2167604,86	5	331	552110,87	2167353,35	7	370	552758,39	2184831,22
3	211	561158,93	2180623,74	4	251	556769,81	2181729,56	5	291	552139,79	2167607,61	5	332	552127,02	2167377,51	7	371	552764,23	2184859,11
3	212	561098,60	2180501,37	4	252	556771,52	2181729,21	5	292	552137,63	2167609,62	5	333	552137,22	2167387,69	7	372	552767,74	2184870,17
3	213	561065,70	2180374,76	4	253	556792,21	2181743,31	5	293	552126,75	2167620,94	5	334	552157,48	2167386,03	7	373	552778,87	2184902,07
3	214	561115,93	2180370,18	4	254	556798,52	2181747,27	5	294	552125,10	2167622,65	5	335	552159,57	2167385,86	7	374	552787,05	2184927,76
3	215	561138,54	2180364,25	4	255	556833,27	2181759,50	5	295	552123,45	2167624,36	5	336	552161,66	2167385,69	7	375	552795,85	2184950,53
3	216	561148,74	2180333,12	4	256	556846,49	2181761,54	5	296	552122,27	2167625,59	5	337	552171,85	2167384,85	7	376	552798,16	2184955,39
3	217	561143,86	2180266,91	4	257	556861,74	2181762,71	5	297	552116,99	2167632,70	5	338	552204,78	2167387,93	7	377	552817,53	2184994,76
3	218	561151,84	2180194,27	4	258	556885,99	2181759,72	5	298	552113,85	2167636,92	5	273	552237,97	2167384,14	7	378	552828,91	2185014,88
3	196	561176,67	2180214,03	4	259	556902,27	2181755,65	5	299	552105,27	2167648,46	6	339	551946,42	2167798,56	7	379	552846,02	2185037,66

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	380	552851,85	2185043,58	7	421	552511,90	2185287,52	7	462	552245,71	2185279,28	7	503	552678,20	2184682,97
7	381	552850,56	2185059,91	7	422	552483,48	2185327,61	7	463	552266,66	2185267,80	7	504	552692,49	2184690,58
7	382	552852,38	2185088,35	7	423	552394,76	2185418,09	7	464	552289,49	2185250,75	7	505	552703,65	2184696,10
7	383	552858,23	2185116,23	7	424	552387,15	2185423,71	7	465	552299,69	2185240,57	7	506	552730,35	2184706,04
7	384	552858,80	2185118,20	7	425	552370,65	2185434,51	7	466	552309,66	2185230,62	7	507	552745,57	2184709,86
7	385	552863,97	2185135,63	7	426	552265,52	2185539,64	7	467	552312,77	2185226,96	7	364	552766,25	2184714,19
7	386	552873,03	2185159,76	7	427	552259,19	2185542,50	7	468	552328,25	2185208,24	8	508	552560,28	2185623,06
7	387	552867,31	2185165,67	7	428	552244,97	2185548,94	7	469	552342,25	2185189,12	8	509	552561,72	2185637,61
7	388	552850,09	2185188,37	7	429	552242,89	2185552,14	7	470	552352,29	2185171,69	8	510	552589,58	2185918,77
7	389	552836,27	2185213,29	7	430	552217,42	2185586,87	7	471	552367,78	2185141,36	8	511	552590,66	2185933,47
7	390	552828,24	2185233,34	7	431	552094,86	2185696,73	7	472	552371,44	2185133,81	8	512	552593,97	2185978,69
7	391	552826,22	2185239,30	7	432	552021,54	2185719,99	7	473	552381,44	2185107,13	8	513	552571,16	2185917,77
7	392	552818,29	2185262,69	7	433	552015,48	2185724,41	7	474	552387,56	2185079,30	8	514	552555,88	2185876,96
7	393	552815,92	2185269,68	7	434	551980,52	2185749,93	7	475	552389,63	2185053,34	8	515	552549,57	2185844,66
7	394	552813,81	2185276,26	7	435	551979,10	2185750,97	7	476	552389,95	2185031,58	8	516	552543,56	2185801,55
7	395	552813,07	2185278,79	7	436	551976,60	2185752,08	7	477	552390,28	2185009,46	8	517	552540,21	2185761,79
7	396	552806,54	2185301,55	7	437	551900,88	2185785,57	7	478	552390,30	2185007,01	8	518	552539,68	2185749,05
7	397	552745,82	2185312,83	7	438	551877,07	2185793,18	7	479	552388,34	2184978,58	8	519	552538,80	2185728,21
7	398	552769,39	2185506,83	7	439	551755,29	2185812,17	7	480	552384,33	2184958,02	8	520	552557,87	2185630,16
7	399	552594,68	2185517,40	7	440	551729,90	2185811,36	7	481	552379,28	2184937,79	8	521	552559,93	2185619,57
7	400	552607,00	2185492,29	7	441	551705,06	2185809,78	7	482	552399,29	2184894,91	8	508	552560,28	2185623,06
7	401	552604,14	2185483,52	7	442	551733,50	2185792,09	7	483	552399,83	2184893,74				
7	402	552599,20	2185442,73	7	443	551754,17	2185771,78	7	484	552409,84	2184867,06				
7	403	552596,71	2185422,22	7	444	551778,69	2185728,04	7	485	552411,32	2184861,77				
7	404	552593,80	2185374,09	7	445	551852,98	2185639,78	7	486	552433,57	2184778,18				
7	405	552609,30	2185263,82	7	446	551932,87	2185566,75	7	487	552441,37	2184777,26				
7	406	552620,82	2185223,65	7	447	551955,12	2185550,83	7	488	552469,21	2184771,22				
7	407	552623,34	2185215,21	7	448	551968,71	2185541,11	7	489	552471,18	2184770,49				
7	408	552635,87	2185174,89	7	449	551972,61	2185538,32	7	490	552495,91	2184761,28				
7	409	552658,05	2185124,19	7	450	551979,82	2185533,16	7	491	552517,93	2184749,28				
7	410	552657,56	2185118,58	7	451	552061,12	2185463,25	7	492	552520,93	2184747,64				
7	411	552633,07	2185085,81	7	452	552080,74	2185439,82	7	493	552521,45	2184747,30				
7	412	552593,06	2184989,14	7	453	552096,08	2185406,92	7	494	552525,33	2184744,74				
7	413	552585,85	2184962,21	7	454	552117,83	2185397,44	7	495	552555,02	2184724,57				
7	414	552584,29	2184965,94	7	455	552177,68	2185357,53	7	496	552584,27	2184706,95				
7	415	552586,77	2184974,76	7	456	552182,82	2185353,76	7	497	552602,71	2184705,63				
7	416	552588,42	2185042,22	7	457	552194,44	2185344,08	7	498	552612,99	2184703,52				
7	417	552588,54	2185052,00	7	458	552197,20	2185341,74	7	499	552626,28	2184700,78				
7	418	552534,95	2185252,00	7	459	552217,37	2185321,62	7	500	552643,06	2184696,27				
7	419	552515,32	2185282,62	7	460	552234,48	2185298,83	7	501	552647,33	2184695,07				
7	420	552514,89	2185283,29	7	461	552242,49	2185285,26	7	502	552674,03	2184685,13				