

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 Дугнинского участкового лесничества Ферзиковского лесничества Калужской области

Система координат МСК-50_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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	417547,22	1322693,31	5	33	416070,57	1325218,39	6	68	415381,47	1326546,57	10	100	414483,40	1330658,98	12	134	414258,55	1331767,17
1	2	417550,48	1322694,97	5	34	416069,32	1325217,66	6	69	415388,72	1326528,54	10	101	414475,26	1330654,56	12	135	414310,48	1331509,24
1	3	417554,32	1322714,54	5	35	416121,62	1325128,95	6	70	415390,19	1326524,89	10	102	414484,04	1330615,35	12	136	414343,58	1331352,74
1	4	417549,49	1322760,42	5	36	416136,51	1325117,09	6	71	415484,94	1326280,50	10	103	414485,98	1330616,08	12	137	414417,95	1331006,99
1	5	417554,45	1322778,77	5	37	416171,27	1325072,03	6	72	415585,32	1326074,97	10	104	414485,40	1330618,68	12	138	414401,98	1330991,76
1	6	417488,50	1322901,74	5	38	416175,77	1325073,15	6	57	415591,91	1326106,60	10	105	414485,69	1330618,75	12	139	414412,96	1330943,01
1	7	417481,21	1322894,75	5	39	416187,22	1325075,99	7	73	415334,53	1327096,36	10	106	414486,27	1330616,19	12	140	414456,27	1330968,46
1	8	417457,90	1322862,24	5	40	416194,32	1325091,40	7	74	415334,01	1327095,01	10	107	414531,22	1330633,21	12	141	414451,76	1330988,61
1	1	417547,22	1322693,31	5	41	416067,01	1325315,50	7	75	415300,72	1327035,68	10	108	414528,46	1330645,54	12	142	414450,09	1330987,49
2	9	416380,20	1324959,35	5	42	415997,51	1325414,71	7	76	415358,98	1326846,08	10	109	414520,80	1330679,80	12	143	414441,07	1331027,02
2	10	416368,26	1324940,37	5	43	415981,91	1325398,52	7	77	415372,55	1326857,38	10	110	414514,05	1330676,05	12	144	414369,84	1331359,09
2	11	416369,78	1324919,25	5	44	415978,17	1325393,83	7	78	415394,02	1326870,00	10	100	414483,40	1330658,98	12	145	414343,70	1331453,59
2	12	416380,35	1324903,18	5	45	415977,71	1325393,26	7	79	415403,25	1326872,24	11	111	414450,99	1330601,73	12	146	414337,34	1331493,38
2	13	416402,87	1324919,95	5	46	415972,15	1325386,29	7	73	415334,53	1327096,36	11	112	414441,76	1330640,72	12	147	414332,79	1331521,80
2	9	416380,20	1324959,35	5	47	416041,92	1325282,41	8	80	415329,59	1326825,53	11	113	414396,90	1330615,38	12	148	414329,86	1331536,50
3	14	416297,01	1325027,46	5	48	416043,76	1325279,31	8	81	415289,81	1326905,60	11	114	414402,18	1330590,90	12	149	414314,89	1331579,88
3	15	416299,88	1325014,71	5	49	416040,66	1325277,47	8	82	415265,86	1326993,37	11	115	414404,94	1330578,81	12	150	414304,31	1331626,16
3	16	416326,81	1324984,78	5	50	416038,82	1325280,57	8	83	415239,52	1326954,55	11	111	414450,99	1330601,73	12	151	414276,17	1331769,15
3	17	416339,79	1324959,50	5	51	416041,92	1325282,41	8	84	415246,36	1326933,58	12	116	413939,94	1333482,62	12	152	414207,91	1332116,05
3	18	416350,65	1324953,23	5	52	416122,03	1325148,59	8	85	415279,04	1326833,51	12	117	413936,23	1333480,12	12	153	414165,52	1332331,47
3	19	416368,46	1324979,75	5	53	416123,87	1325145,49	8	86	415286,63	1326811,47	12	118	413922,79	1333471,03	12	154	414109,43	1332616,55
3	20	416328,58	1325046,97	5	54	416120,77	1325143,65	8	87	415291,61	1326797,14	12	119	413916,59	1333466,84	12	155	414101,67	1332655,95
3	14	416297,01	1325027,46	5	55	416118,93	1325146,75	8	80	415329,59	1326825,53	12	120	413907,72	1333460,84	12	156	414085,79	1332737,11
4	21	416109,42	1325369,12	5	56	416122,03	1325148,59	9	88	415166,73	1327629,85	12	121	413924,35	1333378,56	12	157	414055,24	1332893,31
4	22	416081,28	1325405,67	5	32	416071,42	1325218,89	9	89	415164,17	1327589,34	12	122	413925,95	1333370,64	12	158	413966,31	1333347,85
4	23	416070,95	1325404,42	6	57	415591,91	1326106,60	9	90	415188,91	1327489,86	12	123	413926,36	1333368,62	12	159	413934,34	1333369,11
4	24	416091,04	1325351,14	6	58	415574,20	1326181,34	9	91	415198,50	1327489,64	12	124	413927,09	1333365,03	12	160	413931,79	1333368,62
4	25	416210,99	1325149,41	6	59	415531,87	1326186,91	9	92	415204,56	1327595,37	12	125	413932,41	1333338,74	12	161	413931,30	1333371,18
4	26	416248,60	1325087,88	6	60	415514,49	1326247,40	9	93	415206,20	1327623,93	12	126	414024,10	1332885,30	12	162	413933,85	1333371,67
4	27	416269,39	1325101,67	6	61	415499,79	1326286,72	9	94	415206,40	1327625,57	12	127	414052,53	1332744,68	12	163	413934,34	1333369,11
4	28	416288,64	1325114,44	6	62	415496,34	1326317,35	9	95	415198,07	1327659,18	12	128	414058,20	1332716,66	12	164	414041,84	1332827,64
4	29	416140,36	1325364,17	6	63	415478,74	1326341,86	9	96	415180,20	1327744,94	12	129	414082,99	1332617,54	12	165	414039,28	1332827,15
4	30	416130,55	1325360,90	6	64	415482,86	1326390,76	9	97	415179,21	1327743,36	12	130	414083,46	1332614,98	12	166	414038,79	1332829,71
4	31	416117,22	1325366,08	6	65	415472,16	1326436,32	9	98	415181,99	1327701,92	12	131	414087,96	1332584,44	12	167	414041,34	1332830,20
4	21	416109,42	1325369,12	6	66	415417,76	1326559,06	9	99	415174,26	1327665,42	12	132	414144,47	1332319,05	12	168	414041,84	1332827,64
5	32	416071,42	1325218,89	6	67	415376,58	1326559,64	9	88	415166,73	1327629,85	12	133	414185,53	1332124,59	12	116	413939,94	1333482,62

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				
13	169	413785,15	1333734,29	13	210	414102,09	1332224,68	15	243	412841,15	1338157,40	20	285	412309,88	1340125,18	23	323	410902,99	1342971,86
13	170	413767,62	1333689,93	13	211	414061,22	1332421,58	16	249	412763,35	1338111,04	20	278	412356,73	1340156,80	23	324	410912,46	1342952,27
13	171	413771,88	1333668,32	13	212	414002,75	1332697,45	16	250	412776,42	1338116,02	21	286	412211,85	1340550,32	23	325	410932,03	1342912,71
13	172	413788,22	1333585,68	13	213	413990,08	1332757,25	16	251	412777,04	1338132,82	21	287	412223,63	1340524,68	23	326	410945,64	1342984,39
13	173	413829,25	1333378,10	13	214	413969,19	1332855,82	16	252	412765,30	1338147,99	21	288	412240,91	1340487,07	23	327	410935,69	1343018,95
13	174	413904,32	1332998,32	13	215	413962,61	1332886,84	16	253	412729,57	1338161,60	21	289	412265,30	1340520,78	23	328	410887,82	1343136,60
13	175	413927,59	1332880,60	13	216	413947,61	1332957,61	16	254	412735,16	1338116,52	21	290	412249,16	1340553,20	23	329	410826,71	1343301,04
13	176	413936,92	1332833,37	13	217	413944,39	1332972,84	16	249	412763,35	1338111,04	21	291	412233,95	1340583,77	23	330	410785,00	1343413,31
13	177	413954,32	1332745,39	13	218	413923,15	1333080,33	17	255	412574,33	1339439,37	21	286	412211,85	1340550,32	23	331	410760,62	1343426,10
13	178	414064,23	1332189,29	13	219	413897,98	1333193,97	17	256	412603,26	1339448,24	22	292	412193,42	1340373,49	23	332	410750,29	1343433,86
13	179	414079,80	1332110,55	13	220	413894,55	1333198,02	17	257	412597,04	1339477,65	22	293	412195,86	1340374,18	23	333	410695,52	1343470,63
13	180	414103,17	1331992,32	13	221	413899,20	1333204,12	17	258	412550,76	1339455,93	22	294	412201,95	1340361,48	23	334	410695,38	1343470,91
13	181	414117,52	1331919,69	13	222	413894,76	1333231,26	17	259	412555,66	1339432,31	22	295	412203,50	1340358,23	23	335	410852,88	1343189,06
13	182	414141,35	1331799,16	13	223	413851,12	1333460,48	17	260	412556,18	1339429,43	22	296	412212,44	1340403,10	23	336	410853,29	1343188,15
13	183	414179,75	1331604,86	13	224	413822,52	1333610,77	17	255	412574,33	1339439,37	22	297	412207,73	1340429,44	23	337	410852,38	1343187,74
13	184	414180,29	1331589,14	13	225	413804,99	1333702,86	18	261	412521,87	1339927,72	22	298	412211,67	1340432,28	23	338	410851,97	1343188,65
13	185	414194,18	1331513,33	13	226	413801,90	1333707,76	18	262	412495,86	1339946,24	22	299	412213,04	1340446,42	23	339	410852,88	1343189,06
13	186	414207,19	1331459,63	13	227	413789,20	1333727,86	18	263	412486,01	1339936,58	22	300	412196,91	1340467,51	23	340	410890,12	1343106,13
13	187	414221,76	1331415,92	13	169	413785,15	1331459,63	18	264	412504,08	1339904,10	22	301	412169,35	1340528,43	23	341	410889,21	1343105,72
13	188	414330,95	1330926,24	14	228	413847,84	1333761,13	18	265	412508,19	1339893,34	22	302	412155,35	1340501,67	23	342	410888,80	1343106,64
13	189	414334,53	1330910,16	14	229	413879,76	1333613,31	18	266	412514,22	1339889,28	22	303	412156,38	1340448,16	23	343	410889,71	1343107,05
13	190	414333,46	1330909,45	14	230	413902,53	1333518,62	18	267	412544,58	1339888,93	22	304	412158,08	1340444,74	23	344	410890,12	1343106,13
13	191	414339,28	1330882,49	14	231	413905,08	1333519,11	18	268	412556,72	1339889,63	22	292	412193,42	1340373,49	23	345	410923,15	1343030,10
13	192	414364,58	1330900,86	14	232	413906,72	1333520,03	18	269	412555,03	1339894,03	23	305	410686,91	1343515,42	23	346	410922,74	1343031,01
13	193	414366,71	1330901,42	14	233	413930,06	1333533,15	18	270	412541,79	1339928,67	23	306	410678,47	1343543,94	23	347	410923,65	1343031,42
13	194	414393,74	1330920,79	14	234	413916,19	1333604,01	18	261	412521,87	1339927,72	23	307	410660,40	1343584,50	23	348	410924,06	1343030,51
13	195	414378,78	1330967,03	14	235	413913,25	1333618,90	19	271	412355,98	1340231,14	23	308	410645,14	1343611,41	23	349	410923,15	1343030,10
13	196	414366,19	1330957,18	14	236	413910,77	1333631,72	19	272	412364,11	1340221,47	23	309	410649,96	1343621,45	23	305	410686,91	1343515,42
13	197	414361,98	1330976,87	14	237	413886,73	1333755,77	19	273	412368,99	1340211,55	23	310	410662,81	1343631,71	24	350	410725,12	1343768,62
13	198	414300,62	1331263,97	14	238	413875,15	1333670,31	19	274	412385,13	1340181,49	23	311	410642,03	1343668,82	24	351	410714,13	1343802,06
13	199	414271,63	1331398,60	14	239	413872,60	1333669,79	19	275	412393,80	1340187,40	23	312	410619,14	1343672,02	24	352	410690,14	1343783,94
13	200	414257,04	1331466,40	14	240	413872,08	1333672,34	19	276	412423,03	1340214,97	23	313	410640,55	1343608,58	24	353	410754,06	1343680,65
13	201	414244,98	1331513,54	14	241	413874,63	1333672,86	19	277	412397,57	1340266,73	23	314	410655,62	1343563,95	24	350	410725,12	1343768,62
13	202	414230,13	1331594,53	14	242	413875,15	1333670,31	19	271	412355,98	1340231,14	23	315	410673,32	1343517,54	25	354	410485,19	1344615,36
13	203	414229,79	1331604,31	14	228	413847,84	1333761,13	20	278	412356,73	1340156,80	23	316	410709,45	1343422,81	25	355	410481,06	1344527,61
13	204	414229,58	1331610,59	15	243	412841,15	1338157,40	20	279	412343,47	1340183,50	23	317	410722,66	1343388,17	25	356	410492,55	1344523,93
13	205	414222,95	1331642,49	15	244	412826,21	1338140,90	20	280	412340,83	1340188,82	23	318	410779,30	1343247,95	25	357	410524,68	1344553,10
13	206	414207,76	1331715,67	15	245	412835,23	1338118,04	20	281	412336,64	1340197,27	23	319	410780,32	1343245,41	25	358	410526,24	1344553,54
13	207	414149,81	1331994,83	15	246	412847,68	1338115,86	20	282	412315,00	1340241,26	23	320	410840,26	1343106,51	25	359	410504,32	1344665,31
13	208	414144,77	1332019,10	15	247	412875,78	1338125,95	20	283	412295,71	1340190,45	23	321	410866,53	1343049,54	25	354	410485,19	1344615,36
13	209	414119,07	1332142,92	15	248	412870,77	1338164,03	20	284	412285,20	1340174,96	23	322	410890,54	1342997,45	26	360	410208,83	1346175,62

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
26	361	410195,48	1346242,91	29	399	410078,46	1346572,57								
26	362	410194,98	1346245,44	29	400	410114,84	1346573,02								
26	363	410180,86	1346190,57	29	401	410128,32	1346578,24								
26	364	410172,45	1346152,98	29	394	410127,49	1346582,39								
26	365	410177,82	1346074,25	30	402	409995,32	1346580,34								
26	366	410199,63	1345968,33	30	403	410001,83	1346548,46								
26	367	410220,25	1345924,13	30	404	410016,56	1346539,68								
26	368	410234,82	1345900,04	30	405	410033,35	1346544,44								
26	369	410263,14	1345865,53	30	406	410043,11	1346565,48								
26	370	410283,77	1345859,31	30	407	410025,81	1346648,33								
26	371	410292,62	1345866,15	30	408	409999,60	1346645,97								
26	372	410281,30	1345923,74	30	409	409980,19	1346633,78								
26	373	410273,28	1345964,56	30	402	409995,32	1346580,34								
26	374	410269,54	1345983,57												
26	375	410248,86	1345971,11												
26	376	410226,90	1346083,81												
26	377	410219,46	1346122,03												
26	378	410218,83	1346125,22												
26	360	410208,83	1346175,62												
27	379	410145,32	1345769,12												
27	380	410155,91	1345776,09												
27	381	410158,21	1345764,32												
27	382	410167,47	1345772,21												
27	383	410172,91	1345816,01												
27	384	410173,97	1345848,93												
27	385	410170,93	1345866,62												
27	386	410150,79	1345873,94												
27	387	410125,34	1345869,36												
27	379	410145,32	1345769,12												
28	388	410128,79	1345915,32												
28	389	410144,38	1345917,11												
28	390	410150,18	1345954,47												
28	391	410146,12	1345994,47												
28	392	410126,57	1346003,16												
28	393	410114,40	1345989,17												
28	388	410128,79	1345915,32												
29	394	410127,49	1346582,39												
29	395	410122,60	1346606,80												
29	396	410113,39	1346663,69												
29	397	410063,38	1346654,24												
29	398	410073,23	1346598,68												