

**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 Алешинского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества Московской области**

Система координат МСК-50

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	509465,35	2209715,99	1	37	508317,57	2211205,29	1	73	509453,08	2209714,33	3	107	507737,09	2211683,50	3	143	506863,17	2212462,52
1	2	509488,79	2209769,37	1	38	508318,19	2211204,61	1	74	509461,45	2209707,11	3	108	507736,96	2211683,59	3	144	506863,73	2212477,17
1	3	509480,77	2209776,29	1	39	508319,32	2211203,21	1	1	509465,35	2209715,99	3	109	507669,46	2211729,61	3	145	506857,45	2212477,39
1	4	509449,86	2209803,42	1	40	508342,10	2211175,00	2	75	508342,89	2211240,29	3	110	507667,36	2211726,31	3	146	506855,59	2212477,46
1	5	509428,99	2209821,73	1	41	508343,96	2211172,69	2	76	508340,27	2211244,69	3	111	507659,81	2211730,94	3	147	506856,05	2212416,82
1	6	509393,55	2209855,41	1	42	508389,59	2211111,17	2	77	508342,21	2211245,89	3	112	507658,14	2211731,97	3	148	506856,08	2212411,56
1	7	509372,07	2209877,85	1	43	508424,55	2211062,98	2	78	508359,13	2211256,28	3	113	507509,96	2211822,92	3	149	506856,27	2212387,44
1	8	509351,52	2209901,13	1	44	508554,30	2210884,17	2	79	508358,96	2211256,47	3	114	507474,69	2211844,56	3	150	506854,38	2212351,60
1	9	509320,94	2209939,29	1	45	508638,90	2210767,58	2	80	508349,85	2211266,58	3	115	507410,95	2211882,87	3	151	506852,10	2212308,42
1	10	509280,01	2209994,70	1	46	508721,29	2210654,03	2	81	508335,57	2211258,44	3	116	507386,34	2211896,34	3	152	506849,60	2212261,13
1	11	509179,46	2210133,28	1	47	508730,35	2210641,55	2	82	508335,31	2211258,99	3	117	507371,59	2211906,39	3	153	506847,95	2212229,83
1	12	509107,37	2210232,63	1	48	508786,17	2210564,62	2	83	508335,18	2211259,26	3	118	507358,60	2211915,24	3	154	506847,11	2212214,01
1	13	508965,35	2210428,36	1	49	508785,67	2210521,12	2	84	508291,93	2211233,77	3	119	507326,38	2211930,65	3	155	506846,42	2212200,91
1	14	508846,80	2210591,74	1	50	508785,15	2210470,04	2	85	508292,11	2211233,58	3	120	507280,84	2211949,23	3	156	506841,36	2212105,03
1	15	508837,61	2210604,41	1	51	508782,82	2210319,31	2	86	508302,82	2211221,68	3	121	507271,55	2211952,40	3	157	506840,47	2212088,03
1	16	508838,07	2210623,04	1	52	508786,15	2210319,24	2	87	508305,72	2211218,45	3	122	507234,29	2211965,09	3	158	506844,43	2211979,09
1	17	508838,45	2210638,28	1	53	508826,15	2210318,38	2	75	508342,89	2211240,29	3	123	507225,88	2211967,42	3	159	506850,28	2211818,24
1	18	508839,71	2210753,80	1	54	508829,48	2210318,31	3	88	508324,97	2211277,38	3	124	507186,88	2211978,20	3	160	506853,51	2211749,82
1	19	508836,51	2210753,88	1	55	508834,82	2210497,57	3	89	508326,24	2211278,15	3	125	507140,89	2211988,04	3	161	506856,39	2211688,89
1	20	508796,52	2210754,86	1	56	508844,72	2210483,93	3	90	508325,84	2211279,00	3	126	507138,79	2211988,49	3	162	506859,70	2211618,86
1	21	508793,32	2210754,94	1	57	508896,23	2210412,93	3	91	508327,82	2211280,15	3	127	507100,90	2211994,30	3	163	506862,04	2211569,33
1	22	508790,04	2210669,96	1	58	508902,49	2210392,29	3	92	508334,28	2211283,88	3	128	507099,04	2211995,52	3	164	506863,38	2211579,28
1	23	508787,41	2210673,58	1	59	508918,34	2210370,46	3	93	508333,95	2211284,24	3	129	507078,19	2212009,15	3	165	506867,75	2211611,74
1	24	508716,05	2210771,93	1	60	508932,41	2210360,95	3	94	508332,44	2211285,73	3	130	506973,26	2212096,77	3	166	506869,43	2211624,26
1	25	508682,63	2210817,99	1	61	508935,43	2210358,91	3	95	508331,28	2211286,87	3	131	506950,01	2212116,19	3	167	506867,59	2211659,30
1	26	508647,91	2210865,84	1	62	509070,27	2210173,08	3	96	508297,96	2211319,65	3	132	506905,95	2212152,98	3	168	506876,50	2211699,92
1	27	508634,81	2210883,90	1	63	509114,79	2210111,72	3	97	508259,88	2211352,80	3	133	506893,95	2212164,27	3	169	506879,59	2211713,97
1	28	508558,44	2210989,14	1	64	509227,56	2209956,31	3	98	508238,23	2211369,46	3	134	506883,63	2212176,58	3	170	506894,04	2211740,78
1	29	508489,08	2211084,73	1	65	509269,42	2209899,64	3	99	508226,65	2211378,37	3	135	506880,16	2212181,88	3	171	506893,64	2211747,50
1	30	508442,00	2211149,62	1	66	509295,21	2209867,45	3	100	508219,95	2211383,53	3	136	506880,18	2212186,12	3	172	506899,18	2211754,78
1	31	508395,38	2211212,48	1	67	509301,76	2209859,28	3	101	508183,60	2211408,51	3	137	506861,25	2212229,84	3	173	506909,25	2211765,32
1	32	508383,30	2211227,43	1	68	509324,20	2209833,85	3	102	508159,58	2211423,59	3	138	506858,04	2212287,29	3	174	506993,15	2211834,97
1	33	508375,37	2211237,26	1	69	509347,66	2209809,35	3	103	508117,32	2211450,14	3	139	506859,65	2212310,19	3	175	506994,04	2211829,85
1	34	508374,28	2211238,60	1	70	509385,15	2209773,73	3	104	508069,81	2211479,30	3	140	506861,77	2212340,53	3	176	507006,91	2211837,18
1	35	508373,57	2211239,49	1	71	509427,97	2209736,15	3	105	507874,96	2211598,89	3	141	506862,37	2212353,43	3	177	507005,60	2211845,31
1	36	508316,76	2211206,19	1	72	509438,10	2209727,26	3	106	507800,41	2211644,64	3	142	506864,70	2212403,47	3	178	507052,61	2211884,33

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
3	179	507075,08	2211899,12	3	220	508139,25	2211359,60												
3	180	507099,28	2211908,99	3	221	508140,92	2211358,55												
3	181	507122,66	2211913,53	3	222	508147,89	2211354,18												
3	182	507141,53	2211913,25	3	223	508156,81	2211341,17												
3	183	507145,39	2211912,42	3	224	508178,52	2211325,16												
3	184	507169,50	2211907,26	3	225	508194,77	2211320,89												
3	185	507212,77	2211895,31	3	226	508218,68	2211302,49												
3	186	507266,01	2211877,16	3	227	508226,83	2211295,40												
3	187	507284,00	2211870,46	3	228	508253,78	2211271,92												
3	188	507321,49	2211856,50	3	229	508273,25	2211252,78												
3	189	507328,16	2211853,32	3	230	508274,71	2211251,34												
3	190	507339,21	2211848,03	3	231	508277,27	2211248,82												
3	191	507378,60	2211826,48	3	232	508303,59	2211264,58												
3	192	507440,95	2211789,01	3	233	508301,94	2211267,56												
3	193	507445,43	2211786,26	3	234	508323,35	2211280,32												
3	194	507560,82	2211715,44	3	88	508324,97	2211277,38												
3	195	507563,30	2211713,92	4	235	506899,83	2211458,51												
3	196	507591,57	2211696,56	4	236	506900,99	2211460,10												
3	197	507653,75	2211658,40	4	237	506900,47	2211479,48												
3	198	507740,39	2211605,22	4	238	506899,74	2211506,90												
3	199	507873,26	2211523,67	4	239	506899,10	2211530,59												
3	200	508006,52	2211441,88	4	240	506879,89	2211530,12												
3	201	507995,83	2211424,45	4	241	506863,14	2211546,13												
3	202	507995,14	2211423,29	4	242	506865,61	2211493,82												
3	203	507988,70	2211403,45	4	243	506867,62	2211436,45												
3	204	507990,87	2211382,70	4	244	506888,51	2211458,23												
3	205	508001,29	2211364,63	4	235	506899,83	2211458,51												
3	206	508012,30	2211355,45																
3	207	508019,23	2211351,19																
3	208	508016,72	2211350,28																
3	209	508019,33	2211347,85																
3	210	508019,29	2211344,83																
3	211	508021,81	2211345,54																
3	212	508081,41	2211290,19																
3	213	508093,30	2211303,34																
3	214	508100,65	2211311,46																
3	215	508112,81	2211326,51																
3	216	508122,95	2211332,34																
3	217	508128,46	2211335,30																
3	218	508131,01	2211336,68																
3	219	508137,16	2211349,23																