

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг глухариних токов», на территории Кемчугского
участкового лесничества Емельяновского лесничества Красноярского края**

Система координат МСК-167

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	675442,23	28710,07	1	37	675752,91	28512,68	2	11	672526,85	27209,25	4	6	672583,61	27010,59	4	42	672466,50	27037,06
1	2	675443,35	28703,24	1	38	675767,05	28507,17	2	12	672505,36	27197,02	4	7	672574,57	26993,54	4	43	672474,63	27018,97
1	3	675444,24	28693,84	1	39	675783,44	28504,75	2	13	672482,76	27190,36	4	8	672575,57	26981,95	4	44	672482,63	27008,06
1	4	675446,45	28682,29	1	40	675787,58	28502,92	2	14	672465,79	27186,27	4	9	672584,51	26974,61	4	45	672503,54	26980,02
1	5	675450,24	28670,57	1	41	675791,83	28498,67	2	15	672441,28	27198,74	4	10	672601,53	26974,81	4	46	672509,91	26954,63
1	6	675459,02	28652,18	1	42	675791,61	28491,06	2	16	672430,83	27221,84	4	11	672623,51	26979,62	4	47	672520,01	26951,55
1	7	675469,50	28639,46	1	43	675778,72	28470,78	2	17	672434,31	27244,10	4	12	672631,63	26974,41	4	48	672533,46	26958,08
1	8	675477,12	28632,83	1	44	675776,37	28448,47	2	18	672446,03	27266,45	4	13	672633,02	26964,58	4	49	672544,48	26970,92
1	9	675491,78	28621,61	1	45	675774,24	28439,63	2	19	672461,53	27271,86	4	14	672629,53	26949,74	4	50	672553,54	26998,59
1	10	675496,85	28617,74	1	46	675768,45	28424,11	2	20	672478,03	27276,31	4	15	672523,34	26846,72	4	51	672558,61	27025,15
1	11	675506,10	28611,50	1	47	675766,41	28413,55	2	21	672490,90	27279,64	4	16	672373,34	26806,53	4	52	672561,56	27051,58
1	12	675518,75	28605,49	1	48	675765,50	28404,07	2	22	672517,74	27279,60	4	17	672223,34	26846,72	4	53	672564,99	27070,51
1	13	675525,02	28603,53	1	49	675766,89	28389,66	2	23	672542,24	27279,88	4	18	672113,53	26956,53	4	54	672571,47	27082,18
1	14	675534,86	28601,51	1	50	675771,14	28374,75	2	24	672560,18	27285,34	4	19	672112,12	27012,11	4	1	672581,98	27085,55
1	15	675547,19	28600,51	1	51	675774,85	28366,73	2	25	672570,18	27298,17	4	20	672122,57	27012,87	5	1	671821,27	28527,67
1	16	675561,77	28602,41	1	52	675782,82	28355,01	2	1	672572,19	27321,48	4	21	672155,02	27011,15	5	2	671971,27	28487,48
1	17	675577,23	28608,19	1	53	675750,79	28274,31	3	1	672373,34	27406,53	4	22	672181,59	27007,26	5	3	672004,48	28454,20
1	18	675583,61	28612,21	1	54	675644,64	28160,50	3	2	672523,34	27366,34	4	23	672200,52	27007,46	5	4	672017,93	28428,42
1	19	675590,74	28617,75	1	55	675557,46	28137,30	3	3	672530,32	27357,41	4	24	672219,23	27012,95	5	5	671996,92	28414,46
1	20	675597,08	28623,26	1	56	675494,64	28120,31	3	4	672506,03	27334,39	4	25	672227,20	27027,87	5	6	671984,37	28412,14
1	21	675607,79	28635,52	1	57	675333,26	28171,56	3	5	672483,11	27308,24	4	26	672228,36	27043,28	5	7	671964,95	28420,52
1	22	675618,31	28636,50	1	58	675240,73	28265,67	3	6	672465,53	27301,54	4	27	672234,45	27075,68	5	8	671939,40	28422,37
1	23	675625,54	28633,54	1	59	675194,64	28420,31	3	7	672431,83	27299,50	4	28	672244,38	27080,02	5	9	671917,06	28416,13
1	24	675633,43	28632,01	1	60	675221,91	28522,88	3	8	672400,75	27305,47	4	29	672261,41	27074,96	5	10	671910,93	28414,42
1	25	675641,02	28625,95	1	61	675395,13	28684,45	3	9	672371,33	27306,15	4	30	672277,35	27050,25	5	11	671892,90	28414,18
1	26	675646,68	28622,15	1	1	675442,23	28710,07	3	10	672358,79	27321,88	4	31	672288,88	27023,90	5	12	671889,43	28414,18
1	27	675652,83	28616,03	2	1	672572,19	27321,48	3	11	672358,79	27351,48	4	32	672295,80	26998,63	5	13	671868,46	28416,11
1	28	675660,61	28609,34	2	2	672633,15	27256,53	3	12	672364,32	27371,65	4	33	672300,69	26981,35	5	14	671853,91	28426,46
1	29	675674,46	28598,77	2	3	672639,05	27230,55	3	13	672357,87	27383,25	4	34	672314,54	26973,69	5	15	671841,42	28439,05
1	30	675695,52	28583,34	2	4	672633,54	27215,67	3	14	672340,88	27392,31	4	35	672327,47	26973,81	5	16	671822,47	28439,85
1	31	675712,43	28571,17	2	5	672618,97	27214,46	3	1	672373,34	27406,53	4	36	672341,99	26982,51	5	17	671799,46	28437,17
1	32	675713,96	28565,88	2	6	672604,48	27221,68	4	1	672581,98	27085,55	4	37	672375,57	27027,71	5	18	671827,64	28401,39
1	33	675720,23	28547,46	2	7	672584,64	27227,74	4	2	672594,06	27076,13	4	38	672396,01	27054,23	5	19	671844,48	28384,52
1	34	675725,62	28539,86	2	8	672569,16	27233,64	4	3	672607,57	27057,27	4	39	672411,48	27060,76	5	20	671848,62	28380,37
1	35	675732,26	28531,89	2	9	672606,33	27235,40	4	4	672606,48	27038,14	4	40	672425,97	27059,84	5	21	671881,14	28357,47
1	36	675737,63	28525,54	2	10	672545,19	27223,17	4	5	672596,51	27023,42	4	41	672446,02	27053,82	5	22	671895,88	28360,28
5	23	671909,87	28368,94	6	14	667050,38	24455,64	7	11	667045,38	24651,26	8	20	666897,03	24535,62	10	20	666766,41	24811,61

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				
5	24	671923,38	28373,35	6	15	667053,82	24456,40	7	12	667018,35	24649,45	8	21	666883,50	24561,33	10	21	666752,94	24793,93
5	25	671944,87	28367,18	6	16	667071,39	24458,17	7	13	666983,77	24652,06	8	22	666874,53	24575,61	10	22	666738,48	24769,46
5	26	671967,97	28365,37	6	17	667084,21	24462,94	7	14	666940,78	24663,85	8	23	666874,51	24583,23	10	23	666722,42	24736,17
5	27	671987,96	28374,11	6	18	667087,26	24472,05	7	15	666930,81	24666,66	8	24	666881,99	24593,30	10	24	666728,45	24699,99
5	28	672021,88	28401,11	6	19	667078,63	24497,92	7	16	666920,83	24680,98	8	25	666893,44	24611,59	10	25	666731,01	24677,29
5	29	672026,93	28405,24	6	20	667077,67	24519,18	7	17	666918,33	24695,42	8	26	666897,00	24617,72	10	26	666737,01	24660,60
5	30	672044,46	28421,32	6	21	667084,09	24532,25	7	18	666921,33	24707,61	8	27	666904,99	24630,80	10	27	666747,03	24648,97
5	31	672081,08	28377,67	6	22	667093,63	24546,01	7	19	666931,32	24709,25	8	28	666913,55	24637,30	10	28	666750,16	24643,39
5	32	672121,27	28227,67	6	23	667104,12	24551,46	7	20	666948,79	24710,22	8	29	666918,48	24641,59	10	29	666748,68	24638,82
5	33	672081,08	28077,67	6	24	667116,13	24551,62	7	21	666960,76	24712,66	8	1	666927,50	24641,71	10	30	666741,13	24631,92
5	34	672031,62	28030,62	6	25	667125,63	24544,08	7	22	666976,80	24719,64	9	1	666863,87	24372,78	10	31	666723,10	24625,27
5	35	671971,27	27967,86	6	26	667130,65	24538,35	7	23	666992,86	24723,65	9	2	666880,37	24371,49	10	32	666697,55	24615,80
5	36	671821,27	27927,67	6	27	667138,75	24522,50	7	24	667001,27	24732,12	9	3	666912,29	24345,18	10	33	666674,71	24599,51
5	37	671671,27	27967,86	6	28	667150,09	24495,03	7	25	667004,31	24748,08	9	4	666940,54	24307,48	10	34	666663,60	24591,73
5	38	671561,46	28077,67	6	29	667160,05	24480,75	7	26	667024,32	24767,37	9	5	666986,41	24291,07	10	35	666662,15	24580,30
5	39	671552,35	28121,74	6	30	667166,97	24474,01	7	27	667045,81	24779,05	9	6	666936,80	24275,53	10	36	666665,66	24572,04
5	40	671549,84	28149,26	6	31	667176,49	24471,85	7	28	667064,90	24789,11	9	7	666838,30	24306,35	10	37	666673,63	24568,27
5	41	671547,30	28165,78	6	32	667185,49	24478,02	7	29	667065,33	24789,31	9	8	666837,28	24336,72	10	38	666696,59	24567,79
5	42	671545,39	28178,78	6	33	667190,90	24492,30	7	30	667065,52	24831,71	9	9	666842,26	24361,14	10	39	666748,21	24571,44
5	43	671538,31	28194,62	6	34	667188,94	24507,42	7	31	667062,53	24847,67	9	10	666852,36	24368,84	10	40	666800,14	24575,13
5	44	671525,82	28200,80	6	35	667162,43	24542,08	7	1	667062,03	24850,76	9	1	666863,87	24372,78	10	41	666817,61	24576,09
5	45	671521,27	28227,67	6	36	667145,98	24569,27	8	1	666927,50	24641,71	10	1	666895,97	24856,42	10	42	666836,19	24583,19
5	46	671526,00	28245,83	6	37	667144,99	24586,04	8	2	666937,03	24638,74	10	2	666901,47	24842,86	10	43	666856,20	24590,97
5	47	671561,46	28377,67	6	38	667149,37	24607,30	8	3	666949,00	24629,80	10	3	666918,45	24822,48	10	44	666880,16	24607,26
5	48	671671,27	28487,48	6	39	667160,28	24618,85	8	4	666972,04	24619,41	10	4	666929,91	24811,21	10	45	666878,66	24604,41
5	49	671740,65	28492,76	6	40	667174,34	24628,63	8	5	666987,94	24608,70	10	5	666935,40	24803,71	10	46	666855,62	24574,53
5	1	671821,27	28527,67	6	41	667177,86	24631,24	8	6	667004,98	24597,75	10	6	666929,91	24799,82	10	47	666830,11	24551,94
6	1	667213,19	24693,69	6	42	667185,36	24640,43	8	7	667031,47	24575,25	10	7	666920,44	24793,65	10	48	666797,08	24519,98
6	2	667236,80	24575,53	6	43	667194,20	24667,62	8	8	667042,99	24560,93	10	8	666891,44	24778,85	10	49	666784,13	24509,83
6	3	667196,61	24425,53	6	1	667213,19	24693,69	8	9	667041,46	24548,70	10	9	666873,87	24765,69	10	50	666782,59	24509,03
6	4	667086,80	24315,72	7	1	667062,03	24850,76	8	10	667029,48	24545,57	10	10	666860,42	24758,67	10	51	666753,64	24508,71
6	5	667027,37	24303,75	7	2	667139,76	24794,60	8	11	667007,00	24539,23	10	11	666851,94	24760,07	10	52	666736,58	24509,27
6	6	667020,91	24315,82	7	3	667179,33	24751,77	8	12	666989,00	24536,78	10	12	666846,95	24769,94	10	53	666717,58	24513,60
6	7	667002,80	24341,73	7	4	667160,76	24743,91	8	13	666974,45	24534,78	10	13	666848,89	24785,14	10	54	666701,88	24524,19
6	8	666991,27	24367,44	7	5	667149,81	24728,55	8	14	666963,45	24533,33	10	14	666854,40	24799,66	10	55	666671,45	24531,41
6	9	666986,29	24389,50	7	6	667139,85	24701,79	8	15	666936,46	24529,20	10	15	666854,47	24813,42	10	56	666658,47	24529,00
6	10	666988,37	24408,47	7	7	667120,77	24686,35	8	16	666921,98	24523,75	10	16	666850,38	24823,17	10	57	666636,80	24575,53
6	11	666996,85	24430,61	7	8	667118,81	24684,87	8	17	666916,45	24521,82	10	17	666839,98	24831,47	10	58	666676,99	24725,53
6	12	667004,83	24443,65	7	9	667093,30	24667,06	8	18	666912,47	24520,58	10	18	666818,89	24833,51	10	59	666784,06	24838,83
6	13	667023,33	24449,18	7	10	667071,77	24657,67	8	19	666903,48	24524,27	10	19	666788,42	24824,77	10	1	666895,97	24856,42
11	1	662646,03	25449,53	11	42	662533,44	25347,08												

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
11	2	662649,36	25447,80	11	43	662536,42	25354,34								
11	3	662725,35	25400,28	11	44	662541,40	25367,74								
11	4	662726,40	25391,28	11	45	662544,07	25379,21								
11	5	662732,82	25369,30	11	46	662552,12	25389,88								
11	6	662733,23	25366,12	11	47	662565,64	25399,18								
11	7	662735,83	25345,80	11	48	662579,11	25399,38								
11	8	662730,87	25319,88	11	49	662593,11	25395,01								
11	9	662731,76	25296,58	11	50	662601,58	25383,62								
11	10	662716,24	25263,85	11	51	662612,66	25374,75								
11	11	662711,25	25216,04	11	52	662628,53	25371,99								
11	12	662709,71	25209,74	11	53	662643,12	25371,47								
11	13	662705,71	25156,44	11	54	662650,54	25373,87								
11	14	662707,23	25111,64	11	55	662652,06	25381,45								
11	15	662700,11	25076,66	11	56	662650,19	25387,61								
11	16	662688,61	25060,58	11	57	662648,62	25392,84								
11	17	662664,02	25032,82	11	58	662639,63	25408,33								
11	18	662660,53	25032,38	11	59	662632,12	25423,45								
11	19	662573,65	25021,15	11	60	662634,08	25430,91								
11	20	662554,50	25026,64	11	61	662635,62	25437,93								
11	21	662532,92	25030,93	11	62	662644,12	25447,87								
11	22	662504,69	25021,87	11	1	662646,03	25449,53								
11	23	662502,88	25012,00												
11	24	662363,52	24993,95												
11	25	662367,23	24999,77												
11	26	662389,46	25043,09												
11	27	662414,40	25065,63												
11	28	662441,39	25081,79												
11	29	662462,46	25097,88												
11	30	662474,45	25117,45												
11	31	662475,66	25141,80												
11	32	662480,15	25157,60												
11	33	662481,70	25164,10												
11	34	662503,19	25210,79												
11	35	662522,72	25237,46												
11	36	662532,18	25255,47												
11	37	662537,23	25265,17												
11	38	662541,40	25280,58												
11	39	662540,94	25292,77												
11	40	662529,38	25308,45												
11	41	662528,40	25324,98												