

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Кенчурского участкового лесничества  
Большевьяского лесничества Пензенской области**

Система координат МСК-58 (2 зона)

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	473660,22	2292976,47	2	36	474262,42	2293940,31	3	71	472444,49	2294175,45	4	106	471816,33	2291168,80	4	142	471293,65	2290976,44
1	2	473719,11	2293065,06	2	37	474155,48	2293939,58	3	72	472434,74	2294299,33	4	107	471815,43	2291179,67	4	143	471126,59	2291109,74
1	3	473713,83	2293096,87	2	38	474026,89	2293940,37	3	73	472431,12	2294345,36	4	108	471805,56	2291298,43	4	144	470960,53	2291097,88
1	4	473682,03	2293099,52	2	39	474014,85	2293950,37	3	74	472423,90	2294436,97	4	109	471789,68	2291547,13	4	145	470994,59	2290711,09
1	5	473517,77	2293140,61	2	40	473519,72	2294361,50	3	75	472419,51	2294492,77	4	110	471776,31	2291635,63	4	146	470940,27	2290544,67
1	6	473455,49	2293072,76	2	41	473363,84	2294443,42	3	76	472417,84	2294514,08	4	111	471770,50	2291674,13	4	147	471014,18	2290488,94
1	7	473531,67	2293054,33	2	42	473378,59	2294151,93	3	77	472412,01	2294587,98	4	112	471763,60	2291780,70	4	148	471023,63	2290381,59
1	1	473660,22	2292976,47	2	43	473308,56	2294143,97	3	78	472409,67	2294617,82	4	113	471628,93	2291799,63	4	149	471037,06	2290229,11
2	8	474256,33	2293283,25	2	44	473313,58	2294059,15	3	79	472407,32	2294647,46	4	114	471578,92	2291693,29	4	150	471041,92	2290174,01
2	9	474396,66	2293433,65	2	45	473325,14	2293863,67	3	80	472389,76	2294870,52	4	115	471392,35	2291733,84	4	151	471057,05	2290002,29
2	10	474421,39	2293460,15	2	46	473333,04	2293729,95	3	81	472376,50	2295039,08	4	116	471373,58	2291675,98	4	152	471068,47	2289872,65
2	11	474464,33	2293518,53	2	47	473333,88	2293715,75	3	82	471971,13	2295014,20	4	117	471308,35	2291669,50	4	153	471088,35	2289647,00
2	12	474436,03	2293545,58	2	48	473338,54	2293636,96	3	83	471771,74	2295001,96	4	118	471217,29	2291561,83	4	154	471220,03	2289609,55
2	13	474436,03	2293596,94	2	49	473339,25	2293624,87	3	84	471634,03	2294993,51	4	119	471137,57	2291514,92	4	155	471316,33	2289545,84
2	14	474438,93	2293599,45	2	50	473348,96	2293460,93	3	85	471629,01	2294649,99	4	120	471042,22	2291596,23	4	156	471423,23	2289519,76
2	15	474447,17	2293606,55	2	51	473429,37	2293464,80	3	86	471626,09	2294450,58	4	121	470922,22	2291573,19	4	157	471644,16	2289507,19
2	16	474450,11	2293609,09	2	52	473430,27	2293425,26	3	87	471588,44	2294419,95	4	122	470933,17	2291440,57	4	158	471757,72	2289522,53
2	17	474498,05	2293650,43	2	53	473432,17	2293342,69	3	88	471576,21	2294414,52	4	123	470963,92	2291431,78	4	159	471764,81	2289528,41
2	18	474482,01	2293754,20	2	54	473723,57	2293366,36	3	89	471578,83	2294389,17	4	124	470967,76	2291416,83	4	160	471861,18	2289558,33
2	19	474428,55	2293772,39	2	55	473717,06	2293341,58	3	90	471582,00	2294348,14	4	125	471061,92	2291470,00	4	161	471871,81	2289537,93
2	20	474144,69	2293758,76	2	56	473989,07	2293334,31	3	91	471583,53	2294328,24	4	126	471087,06	2291450,42	4	97	471933,22	2289546,22
2	21	474199,84	2293872,10	2	57	473971,60	2293216,86	3	92	471670,11	2294207,45	4	127	471082,39	2291416,57	5	162	471759,10	2291850,04
2	22	474286,09	2293916,05	2	58	473891,78	2293172,85	3	93	471806,74	2294016,80	4	128	471052,95	2291389,11	5	163	471757,94	2291867,94
2	23	474341,53	2293899,39	2	59	473888,67	2293135,17	3	94	471868,42	2293930,76	4	129	470937,59	2291355,83	5	164	471749,99	2291923,51
2	24	474364,24	2293954,78	2	60	473969,91	2293030,69	3	95	472021,04	2293717,81	4	130	470951,97	2291178,80	5	165	471745,36	2292020,74
2	25	474423,65	2293962,22	2	61	473972,79	2293025,82	3	96	472259,25	2293742,07	4	131	471108,72	2291202,74	5	166	471477,48	2291942,03
2	26	474484,88	2293965,57	2	62	474100,71	2293116,46	3	66	472476,87	2293764,24	4	132	471184,07	2291175,55	5	167	471068,69	2291838,17
2	27	474508,26	2293943,01	2	63	474119,74	2293136,86	4	97	471933,22	2289546,22	4	133	471224,88	2291214,75	5	168	470916,60	2291797,82
2	28	474527,93	2293857,30	2	64	474081,93	2293251,91	4	98	471916,86	2289819,35	4	134	471326,31	2291229,56	5	169	470874,60	2291786,68
2	29	474582,82	2293825,81	2	65	474242,25	2293268,16	4	99	471905,44	2290009,91	4	135	471340,20	2291231,59	5	170	470883,49	2291647,51
2	30	474597,83	2293731,12	2	8	474256,33	2293283,25	4	100	471876,34	2290280,44	4	136	471421,75	2291130,78	5	171	471261,04	2291754,74
2	31	474571,58	2293664,35	3	66	472476,87	2293764,24	4	101	471874,54	2290318,02	4	137	471506,31	2291136,82	5	172	471289,18	2291781,32
2	32	474577,94	2293672,99	3	67	472466,38	2293897,52	4	102	471868,40	2290447,13	4	138	471448,03	2291010,77	5	173	471339,42	2291779,77
2	33	474613,47	2293721,30	3	68	472459,30	2293987,54	4	103	471863,18	2290529,90	4	139	471368,59	2291081,56	5	174	471651,78	2291892,36
2	34	474540,45	2294202,31	3	69	472451,46	2294086,90	4	104	471843,92	2290835,40	4	140	471314,77	2290976,44	5	162	471759,10	2291850,04
2	35	474292,80	2294099,12	3	70	472449,38	2294113,30	4	105	471824,09	2291075,51	4	141	471304,17	2290976,44	6	175	471999,60	2293716,83

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
6	176	471844,80	2293937,01	7	216	464864,63	2279900,21	7	257	463253,41	2281161,34	7	298	463314,05	2278704,49	7	338	463414,87	2279352,84
6	177	471759,22	2294058,74	7	217	464909,52	2279899,33	7	258	463278,63	2280980,84	7	299	463342,22	2278702,85	7	339	463365,18	2279399,03
6	178	471656,30	2294205,09	7	218	464920,68	2279922,29	7	259	463285,75	2280930,05	7	300	463459,57	2278696,02	7	340	463347,42	2279569,55
6	179	471585,23	2294306,19	7	219	464919,78	2279994,94	7	260	463303,16	2280804,71	7	301	463585,78	2278697,08	7	341	463310,13	2279589,97
6	180	471589,99	2294243,71	7	220	465073,07	2280211,58	7	261	463306,26	2280782,46	7	302	463599,54	2278705,34	7	342	463241,78	2279573,99
6	181	471592,34	2294212,97	7	221	465046,38	2280246,28	7	262	463345,97	2280496,92	7	303	463597,87	2278721,26	7	343	463253,32	2279448,15
6	182	471597,44	2294146,14	7	222	465036,88	2280258,64	7	263	463361,04	2280388,44	7	304	463572,13	2278874,01	7	344	463317,54	2279413,29
6	183	471604,62	2294051,98	7	223	464991,76	2280317,33	7	264	463365,77	2280355,80	7	305	463564,11	2278921,50	7	345	463301,26	2279334,19
6	184	471607,21	2294018,07	7	224	465037,16	2280357,40	7	265	463373,13	2280304,93	7	306	463529,33	2279127,81	7	338	463414,87	2279352,84
6	185	471623,68	2293802,31	7	225	465086,60	2280303,79	7	266	463373,97	2280293,26	7	307	463525,70	2279149,37	7	346	463927,67	2280300,44
6	186	471633,05	2293679,39	7	226	465124,02	2280263,23	7	267	463345,02	2280289,19	7	308	463507,32	2279258,31	7	347	463985,69	2280372,95
6	187	471736,22	2293689,93	7	227	465363,48	2280586,57	7	268	463265,41	2280277,58	7	309	463756,40	2279295,43	7	348	463945,58	2280367,72
6	188	471867,39	2293703,33	7	228	465257,41	2280569,46	7	269	463037,11	2280244,29	7	310	464057,33	2279340,27	7	349	463907,62	2280362,78
6	189	471974,49	2293714,26	7	229	465223,26	2280563,96	7	270	462855,04	2280217,74	7	311	463969,10	2279423,13	7	350	463875,78	2280358,63
6	175	471999,60	2293716,83	7	230	465166,07	2280554,73	7	271	462833,35	2280180,00	7	312	463710,46	2279538,89	7	351	463765,86	2280344,30
7	190	464553,22	2279382,32	7	231	465092,82	2280542,92	7	272	462754,18	2280171,21	7	313	463470,69	2279522,65	7	352	463624,22	2280325,86
7	191	464608,55	2279441,24	7	232	464620,04	2280466,67	7	273	462699,20	2280072,66	7	314	463449,17	2279678,11	7	353	463613,63	2280299,61
7	192	464712,63	2279552,04	7	233	464412,41	2280433,17	7	274	462648,21	2280083,00	7	315	463435,32	2279778,12	7	354	463621,42	2280264,03
7	193	464711,99	2279563,68	7	234	464413,12	2280439,91	7	275	462581,26	2280177,81	7	316	463694,36	2279808,74	7	355	463827,76	2280273,93
7	194	464724,48	2279594,36	7	235	464369,79	2280736,00	7	276	462479,78	2280163,01	7	317	463706,80	2279689,77	7	346	463927,67	2280300,44
7	195	464737,92	2279618,42	7	236	464258,44	2280733,04	7	277	462423,42	2280154,79	7	318	463864,53	2279527,72	8	356	465199,67	2280110,20
7	196	464749,88	2279639,87	7	237	464124,41	2280729,46	7	278	462315,83	2280139,10	7	319	464142,26	2279352,93	8	357	465268,04	2280213,28
7	197	464759,95	2279652,87	7	238	463950,38	2280833,62	7	279	462354,12	2279867,84	7	320	464288,87	2279374,78	8	358	465344,25	2280328,64
7	198	464745,56	2279657,07	7	239	463968,65	2280865,75	7	280	462376,16	2279711,61	7	321	464101,65	2279481,55	8	359	465387,63	2280394,25
7	199	464558,89	2279704,69	7	240	464143,78	2280843,96	7	281	462387,39	2279632,04	7	322	464121,15	2279556,94	8	360	465441,40	2280489,08
7	200	464545,75	2279708,04	7	241	464230,66	2280842,92	7	282	462413,18	2279449,42	7	323	464005,76	2279648,12	8	361	465500,03	2280550,46
7	201	464538,69	2279689,68	7	242	464230,65	2280884,32	7	283	462428,33	2279342,06	7	324	464051,28	2279759,42	8	362	465537,71	2280579,04
7	202	464510,65	2279703,42	7	243	464017,60	2280903,98	7	284	462463,74	2279091,25	7	325	464078,86	2279766,22	8	363	465581,95	2280613,12
7	203	464484,21	2279899,77	7	244	464041,50	2281084,52	7	285	462483,76	2278920,76	7	326	464063,92	2279872,69	8	364	465590,41	2280622,52
7	204	464429,39	2279904,24	7	245	464047,60	2281130,59	7	286	462487,73	2278886,94	7	327	463894,50	2279846,06	8	365	465572,55	2280679,02
7	205	464365,71	2280002,05	7	246	464039,32	2281222,84	7	287	462489,17	2278874,71	7	328	463890,21	2279947,56	8	366	465542,30	2280614,17
7	206	464351,81	2280083,64	7	247	464075,74	2281228,32	7	288	462491,91	2278851,48	7	329	463910,71	2279975,57	8	367	465464,66	2280601,73
7	207	464385,76	2280134,80	7	248	464124,73	2281296,96	7	289	462501,48	2278770,04	7	330	463973,11	2279984,68	8	368	465266,79	2280362,53
7	208	464402,77	2280250,25	7	249	464282,92	2281329,66	7	290	462711,86	2278767,46	7	331	464039,89	2280012,30	8	369	465128,62	2280166,52
7	209	464430,22	2280300,85	7	250	464262,05	2281469,05	7	291	462721,33	2278766,63	7	332	464049,20	2279984,38	8	370	465058,53	2279992,07
7	210	464442,76	2280207,71	7	251	464075,04	2281446,04	7	292	462899,18	2278751,06	7	333	464054,52	2279968,39	8	371	465020,92	2279924,23
7	211	464472,96	2280181,05	7	252	463808,13	2281413,19	7	293	462994,96	2278721,42	7	334	464097,35	2279904,31	8	372	465013,56	2279910,82
7	212	464561,50	2279924,63	7	253	463760,79	2281407,37	7	294	463061,11	2278671,68	7	335	464194,04	2279759,65	8	373	465066,33	2279956,95
7	213	464679,46	2279865,34	7	254	463620,30	2281390,08	7	295	463126,73	2278686,50	7	336	464274,72	2279638,93	8	374	465129,40	2280017,28
7	214	464679,47	2279865,33	7	255	463450,78	2281369,22	7	296	463135,72	2278721,42	7	337	464549,65	2279413,64	8	356	465199,67	2280110,20
7	215	464828,25	2279885,45	7	256	463228,16	2281341,83	7	297	463296,45	2278706,16	7	190	464553,22	2279382,32	9	375	461362,66	2279334,30

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
9	376	461331,63	2279503,31	9	417	460383,58	2280997,94	9	457	460726,64	2280362,68								
9	377	461318,69	2279573,73	9	418	460334,21	2280994,80	9	458	460673,27	2280362,68								
9	378	461310,40	2279618,88	9	419	460332,05	2280929,78	9	459	460642,30	2280362,68								
9	379	461292,04	2279718,95	9	420	460331,29	2280906,68	9	460	460659,02	2280311,37								
9	380	461278,79	2279791,11	9	421	460326,82	2280772,01	9	461	460668,90	2280243,47								
9	381	461266,16	2279859,86	9	422	460361,80	2280789,82	9	455	460684,36	2280243,47								
9	382	461242,12	2279990,81	9	423	460396,79	2280807,63												
9	383	461228,15	2280077,74	9	424	460443,04	2280684,66												
9	384	461154,92	2280077,78	9	425	460528,78	2280754,73												
9	385	461137,38	2280180,33	9	426	460583,20	2280546,75												
9	386	461134,12	2280199,37	9	427	460554,58	2280530,69												
9	387	461120,02	2280199,18	9	428	460482,24	2280490,10												
9	388	460927,08	2280196,58	9	429	460440,07	2280541,17												
9	389	460914,45	2280250,30	9	430	460379,07	2280579,27												
9	390	460869,17	2280248,19	9	431	460361,87	2280590,03												
9	391	460856,32	2280339,00	9	432	460296,58	2280469,19												
9	392	460843,40	2280430,21	9	433	460263,28	2280459,74												
9	393	460837,57	2280471,43	9	434	460204,81	2280368,86												
9	394	460802,82	2280475,65	9	435	460329,90	2280115,26												
9	395	460803,06	2280504,26	9	436	460428,00	2280060,65												
9	396	460803,88	2280599,91	9	437	460503,79	2280088,00												
9	397	460831,00	2280599,91	9	438	460597,48	2280121,83												
9	398	460962,29	2280599,91	9	439	460771,72	2279947,35												
9	399	460964,45	2280687,00	9	440	460805,07	2279961,25												
9	400	460908,24	2280663,95	9	441	460825,41	2279911,55												
9	401	460900,07	2280709,29	9	442	460834,47	2279889,39												
9	402	460878,34	2280829,54	9	443	460874,56	2279846,96												
9	403	460873,84	2280854,45	9	444	460869,58	2279784,21												
9	404	460838,38	2280893,08	9	445	460867,30	2279755,57												
9	405	460693,92	2280852,86	9	446	460883,58	2279730,80												
9	406	460683,34	2280898,38	9	447	460960,72	2279662,77												
9	407	460796,58	2280926,95	9	448	461038,58	2279594,12												
9	408	460811,93	2280992,04	9	449	461090,57	2279552,45												
9	409	460701,33	2280990,45	9	450	461115,02	2279531,32												
9	410	460591,79	2280983,57	9	451	461189,79	2279466,72												
9	411	460538,33	2280974,69	9	452	461245,35	2279430,21												
9	412	460511,02	2280970,16	9	453	461259,12	2279418,95												
9	413	460445,21	2280959,23	9	454	461339,75	2279353,03												
9	414	460445,24	2280978,12	9	375	461362,66	2279334,30												
9	415	460451,02	2280994,73	9	455	460684,36	2280243,47												
9	416	460450,05	2281002,17	9	456	460735,04	2280321,69												