

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в водоохранных зонах, на территории
Гергебильского участкового лесничества Гуньбского лесничества Республики Дагестан**

Система координат МСК-05

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	180742,82	311052,55	2	36	180446,63	311745,91	4	70	171875,19	305498,86	4	106	171519,61	305523,14	4	141	171300,51	305895,77
1	2	180742,66	311088,26	2	37	180466,99	311704,17	4	71	171836,18	305569,68	4	107	171585,04	305493,42	4	142	171270,13	305857,93
1	3	180744,59	311165,10	2	38	180470,65	311669,26	4	72	171740,16	305744,01	4	108	171624,59	305468,25	4	143	171269,78	305855,80
1	4	180729,86	311155,15	2	39	180483,20	311622,56	4	73	171728,75	305764,73	4	109	171670,43	305429,87	4	144	171276,70	305853,49
1	5	180717,85	311131,35	2	40	180483,16	311582,04	4	74	171724,09	305773,20	4	110	171777,35	305350,53	4	145	171293,94	305849,58
1	6	180713,97	311104,63	2	41	180492,16	311536,92	4	75	171624,89	305953,31	4	111	171816,13	305328,01	4	146	171310,28	305844,79
1	7	180728,21	311064,48	2	42	180494,32	311493,50	4	76	171566,00	306030,95	4	112	171863,28	305307,31	4	147	171313,13	305844,96
1	1	180742,82	311052,55	2	43	180513,63	311468,74	4	77	171537,34	306055,45	4	113	171905,28	305294,16	4	148	171328,58	305850,29
2	8	180745,79	311226,62	2	44	180541,07	311456,18	4	78	171488,36	306070,56	4	67	171953,67	305285,51	4	149	171351,14	305857,40
2	9	180745,27	311245,12	2	45	180574,66	311457,20	4	79	171433,12	306065,35	4	114	171718,52	305769,11	4	150	171354,33	305856,51
2	10	180743,59	311282,54	2	46	180554,33	311410,93	4	80	171390,39	306046,07	4	115	171719,53	305770,21	4	151	171368,55	305846,56
2	11	180746,95	311304,66	2	47	180550,54	311359,64	4	81	171327,92	306019,67	4	116	171720,30	305771,06	4	152	171388,98	305831,46
2	12	180755,81	311354,40	2	48	180565,31	311316,86	4	82	171316,39	306014,80	4	117	171717,46	305778,17	4	153	171411,72	305815,30
2	13	180758,70	311372,56	2	49	180592,27	311291,91	4	83	171169,44	305929,86	4	118	171712,66	305786,87	4	154	171420,60	305811,21
2	14	180754,61	311376,70	2	50	180621,22	311283,78	4	84	171155,89	305923,61	4	119	171702,53	305791,85	4	155	171451,34	305796,47
2	15	180719,98	311388,83	2	51	180702,98	311288,25	4	85	171126,19	305912,66	4	120	171695,04	305796,23	4	156	171470,70	305788,47
2	16	180685,78	311390,05	2	52	180729,34	311242,51	4	86	171086,07	305900,16	4	121	171674,29	305808,37	4	157	171490,24	305781,90
2	17	180652,38	311385,28	2	8	180745,79	311226,62	4	87	171079,82	305873,58	4	122	171653,85	305839,26	4	158	171501,97	305778,88
2	18	180674,17	311439,55	3	53	173282,35	297553,57	4	88	171076,69	305855,34	4	123	171642,31	305856,69	4	159	171530,39	305771,95
2	19	180675,52	311475,75	3	54	173267,85	297585,02	4	89	171077,16	305838,27	4	124	171623,30	305887,42	4	160	171554,20	305765,91
2	20	180668,44	311527,84	3	55	173228,08	297621,12	4	90	171077,21	305836,58	4	125	171582,98	305959,18	4	161	171573,92	305763,96
2	21	180652,17	311558,32	3	56	173227,05	297621,98	4	91	171083,46	305817,30	4	126	171566,28	305989,21	4	162	171605,53	305762,36
2	22	180630,37	311573,17	3	57	173223,37	297625,05	4	92	171091,80	305795,41	4	127	171545,49	306003,60	4	163	171633,43	305760,58
2	23	180588,43	311578,36	3	58	173182,37	297659,34	4	93	171106,39	305780,82	4	128	171519,02	306022,44	4	164	171665,23	305757,91
2	24	180582,48	311598,56	3	59	173167,29	297668,84	4	94	171118,90	305773,53	4	129	171511,22	306026,16	4	165	171700,94	305756,32
2	25	180581,75	311641,00	3	60	173136,48	297682,19	4	95	171142,87	305762,06	4	130	171489,73	306025,09	4	114	171718,52	305769,11
2	26	180569,54	311686,70	3	61	173132,29	297683,51	4	96	171156,42	305749,56	4	131	171465,75	306021,54	5	166	170448,72	298668,62
2	27	180534,51	311739,97	3	62	173134,88	297673,43	4	97	171175,70	305726,11	4	132	171458,77	306020,57	5	167	170449,87	298671,11
2	28	180496,78	311807,17	3	63	173138,97	297657,54	4	98	171190,29	305699,01	4	133	171437,55	306018,88	5	168	170449,68	298675,33
2	29	180463,33	311839,09	3	64	173157,81	297623,39	4	99	171201,23	305677,64	4	134	171420,78	306013,37	5	169	170442,59	298683,76
2	30	180447,45	311855,58	3	65	173203,85	297576,91	4	100	171214,20	305645,63	4	135	171391,19	306002,53	5	170	170428,98	298699,86
2	31	180430,50	311878,04	3	66	173252,05	297556,58	4	101	171253,66	305628,60	4	136	171377,61	305997,56	5	171	170419,78	298706,38
2	32	180417,80	311890,56	3	53	173282,35	297553,57	4	102	171283,19	305617,55	4	137	171370,86	305991,52	5	172	170385,86	298723,04
2	33	180415,75	311877,67	4	67	171953,67	305285,51	4	103	171342,31	305595,45	4	138	171336,57	305963,45	5	173	170375,51	298731,47
2	34	180418,82	311849,74	4	68	171938,59	305383,74	4	104	171444,40	305560,75	4	139	171332,31	305956,35	5	174	170368,99	298739,33
2	35	180453,85	311782,73	4	69	171898,15	305457,17	4	105	171485,92	305539,99	4	140	171306,02	305902,70	5	175	170367,27	298747,00

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	176	170368,23	298759,45	5	217	170054,32	299340,59	6	257	170084,45	299462,88	7	297	169970,23	299939,40	8	337	169444,37	300772,28
5	177	170370,33	298763,68	5	218	170049,33	299335,91	6	258	170093,36	299496,04	7	298	169980,58	299986,55	8	338	169425,58	300793,36
5	178	170377,23	298774,98	5	219	170033,23	299315,03	6	259	170100,84	299556,69	7	299	169979,05	299994,41	8	339	169417,92	300798,34
5	179	170381,83	298782,07	5	220	170013,31	299286,67	6	260	170105,82	299581,22	7	300	169963,91	300036,38	8	340	169410,06	300799,68
5	180	170382,98	298787,82	5	221	170004,66	299272,54	6	261	170114,06	299646,77	7	301	169954,71	300055,54	8	341	169401,88	300798,60
5	181	170382,41	298793,95	5	222	169990,31	299249,11	6	262	170116,74	299678,58	7	302	169895,29	300151,10	8	342	169413,17	300713,13
5	182	170380,87	298801,43	5	223	169973,83	299235,69	6	263	170114,25	299694,49	7	303	169873,57	300186,04	8	343	169418,45	300673,22
5	183	170374,36	298814,46	5	224	169960,60	299227,55	6	264	170108,50	299708,86	7	304	169869,04	300193,33	8	344	169429,87	300630,32
5	184	170361,52	298832,67	5	225	169951,41	299221,90	6	265	170102,37	299716,14	7	305	169857,77	300205,77	8	345	169441,11	300602,77
5	185	170313,80	298863,52	5	226	169950,20	299221,61	6	266	170091,64	299719,21	7	306	169791,71	300278,76	8	346	169458,72	300559,62
5	186	170231,97	298922,54	5	227	169960,25	299191,59	6	267	170077,26	299719,98	7	307	169812,40	300244,12	8	347	169470,11	300546,28
5	187	170201,30	298962,98	5	228	169965,92	299179,39	6	268	170065,19	299715,76	7	308	169822,51	300191,77	8	348	169485,04	300528,81
5	188	170176,01	298980,61	5	229	169972,76	299164,69	6	269	170041,62	299697,55	7	309	169829,18	300157,26	8	349	169509,15	300512,99
5	189	170129,44	299003,61	5	230	169976,19	299157,30	6	270	170015,57	299674,28	7	310	169843,89	300118,21	8	350	169549,22	300500,45
5	190	170111,23	299014,92	5	231	169985,86	299136,52	6	271	170007,51	299667,08	7	311	169848,83	300110,69	8	351	169600,56	300499,88
5	191	170110,47	299026,23	5	232	169993,83	299125,89	6	272	169992,95	299653,67	7	312	169859,12	300095,00	8	352	169624,88	300475,89
5	192	170106,92	299040,41	5	233	169999,35	299118,54	6	273	169978,38	299644,85	7	313	169862,18	300083,11	8	323	169648,66	300462,60
5	193	170103,09	299058,04	5	234	169994,72	299090,07	6	274	169972,70	299642,62	7	314	169869,78	300053,61	9	353	169420,98	300959,52
5	194	170103,85	299069,35	5	235	169996,10	299036,72	6	275	169967,65	299640,64	7	315	169876,93	300025,82	9	354	169426,54	300974,27
5	195	170110,37	299092,92	5	236	170009,35	298973,43	6	276	169960,81	299639,32	7	316	169881,42	300013,23	9	355	169425,39	300993,25
5	196	170120,72	299119,75	5	237	170021,51	298951,88	6	277	169973,00	299577,82	7	317	169890,70	299987,18	9	356	169423,76	301020,65
5	197	170124,94	299130,29	5	238	170034,89	298928,15	6	278	169989,13	299538,99	7	318	169916,44	299934,35	9	357	169420,31	301049,40
5	198	170125,89	299136,61	5	239	170062,48	298905,52	6	279	169994,14	299541,84	7	319	169914,66	299893,27	9	358	169416,86	301066,65
5	199	170124,55	299146,58	5	240	170086,01	298893,74	6	280	170000,85	299541,65	7	320	169915,38	299890,36	9	359	169396,36	301118,39
5	200	170121,96	299152,14	5	241	170104,43	298890,46	6	281	170008,51	299536,28	7	321	169923,38	299858,23	9	360	169391,95	301158,06
5	201	170087,47	299183,18	5	242	170134,82	298885,04	6	282	170013,88	299528,61	7	322	169940,56	299833,07	9	361	169389,08	301192,17
5	202	170073,29	299202,92	5	243	170150,97	298843,65	6	283	170030,36	299486,84	7	293	169946,38	299846,07	9	362	169388,31	301236,83
5	203	170050,67	299233,77	5	244	170156,88	298837,79	6	284	170037,45	299465,95	8	323	169648,66	300462,60	9	363	169389,46	301251,78
5	204	170047,80	299241,82	5	245	170180,92	298813,93	6	285	170047,42	299434,90	8	324	169635,62	300480,60	9	364	169392,33	301258,48
5	205	170050,29	299251,40	5	246	170197,55	298787,07	6	286	170049,09	299430,69	8	325	169625,90	300497,82	9	365	169402,11	301269,22
5	206	170052,78	299265,01	5	247	170215,80	298770,52	6	287	170051,49	299429,44	8	326	169602,10	300539,98	9	366	169415,72	301289,34
5	207	170058,15	299274,01	5	248	170242,08	298758,48	6	288	170054,08	299428,67	8	327	169595,38	300551,89	9	367	169420,70	301300,45
5	208	170078,08	299302,76	5	249	170254,76	298752,67	6	289	170056,85	299429,25	8	328	169551,30	300611,30	9	368	169421,85	301314,44
5	209	170083,25	299313,88	5	250	170260,63	298721,41	6	290	170059,73	299431,55	8	329	169534,05	300626,63	9	369	169422,04	301332,46
5	210	170084,59	299326,91	5	251	170302,88	298710,40	6	291	170068,06	299442,66	8	330	169512,21	300644,65	9	370	169421,85	301354,30
5	211	170083,06	299336,11	5	252	170322,11	298705,59	6	292	170069,74	299444,73	8	331	169494,58	300664,96	9	371	169425,68	301370,40
5	212	170077,69	299341,86	5	253	170340,44	298701,01	6	257	170084,45	299462,88	8	332	169483,84	300681,44	9	372	169433,73	301400,49
5	213	170071,56	299344,54	5	254	170367,08	298692,00	7	293	169946,38	299846,07	8	333	169472,35	300709,81	9	373	169433,92	301412,75
5	214	170062,75	299344,54	5	255	170430,90	298671,88	7	294	169956,05	299866,01	8	334	169467,36	300720,92	9	374	169431,43	301425,02
5	215	170055,77	299341,78	5	256	170444,12	298667,47	7	295	169963,72	299909,51	8	335	169459,70	300753,88	9	375	169424,34	301438,43
5	216	170055,46	299341,66	5	166	170448,72	298668,62	7	296	169966,91	299924,17	8	336	169457,93	300756,00	9	376	169424,34	301477,91

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				
9	377	169416,86	301492,28	10	417	170384,63	304411,46	12	456	168616,90	305794,03	13	496	167741,22	302270,08	15	535	161882,25	305076,55
9	378	169407,86	301516,05	10	418	170357,42	304451,94	12	457	168606,75	305786,26	13	497	167760,90	302274,51	15	536	161877,23	305083,48
9	379	169407,47	301522,75	10	419	170345,88	304469,11	12	458	168566,77	305733,60	13	472	167791,07	302288,34	15	537	161860,26	305099,98
9	380	169407,86	301567,02	10	420	170310,08	304514,71	12	459	168550,64	305706,44	14	498	166947,20	302385,44	15	538	161843,53	305111,93
9	381	169404,79	301584,08	10	421	170282,62	304548,23	12	460	168534,65	305662,95	14	499	166969,50	302403,66	15	539	161822,50	305125,08
9	382	169400,00	301599,98	10	422	170269,29	304553,80	12	461	168534,15	305662,74	14	500	166976,74	302409,33	15	540	161790,23	305144,67
9	383	169388,59	301616,11	10	423	170288,62	304532,25	12	462	168497,33	305647,39	14	501	166972,03	302421,59	15	541	161781,39	305150,41
9	384	169383,33	301623,56	10	424	170325,09	304460,17	12	463	168450,06	305618,33	14	502	166940,60	302486,64	15	542	161775,89	305158,78
9	385	169363,01	301639,65	10	425	170353,88	304432,28	12	464	168452,98	305618,44	14	503	166934,00	302512,41	15	543	161771,83	305169,29
9	386	169344,91	301648,37	10	426	170358,01	304429,48	12	465	168468,27	305613,16	14	504	166928,66	302522,79	15	544	161769,43	305180,53
9	387	169331,97	301654,61	10	417	170384,63	304411,46	12	466	168475,73	305604,97	14	505	166917,34	302546,04	15	545	161768,48	305197,74
9	388	169305,33	301668,02	11	427	168387,46	305479,10	12	467	168497,03	305599,87	14	506	166907,11	302560,33	15	546	161767,76	305217,57
9	389	169295,09	301675,55	11	428	168390,46	305484,20	12	468	168517,60	305596,05	14	507	166901,21	302557,83	15	547	161765,38	305228,57
9	390	169297,98	301571,21	11	429	168392,65	305495,22	12	469	168533,06	305592,59	14	508	166859,17	302523,43	15	548	161762,03	305234,07
9	391	169299,42	301565,42	11	430	168395,65	305517,97	12	470	168543,99	305589,50	14	509	166821,43	302469,97	15	549	161753,90	305239,57
9	392	169304,41	301545,41	11	431	168397,05	305528,15	12	471	168574,93	305586,59	14	510	166809,65	302437,74	15	550	161746,13	305241,96
9	393	169336,91	301492,97	11	432	168397,74	305533,16	12	442	168581,65	305594,78	14	511	166803,49	302420,85	15	551	161739,20	305242,91
9	394	169341,68	301472,76	11	433	168401,28	305572,57	13	472	167791,07	302288,34	14	512	166797,49	302387,09	15	552	161735,38	305240,76
9	395	169340,20	301432,00	11	434	168401,35	305573,09	13	473	167760,24	302382,17	14	513	166798,72	302338,35	15	553	161727,25	305233,59
9	396	169344,21	301399,01	11	435	168377,22	305537,24	13	474	167737,07	302474,85	14	514	166799,28	302335,29	15	554	161719,60	305231,20
9	397	169338,88	301341,06	11	436	168366,27	305504,10	13	475	167700,07	302398,68	14	515	166839,40	302349,30	15	555	161703,59	305231,44
9	398	169323,65	301300,64	11	437	168360,13	305485,49	13	476	167683,63	302364,51	14	516	166903,51	302370,67	15	556	161694,58	305232,27
9	399	169322,12	301259,80	11	438	168358,39	305465,35	13	477	167652,78	302413,23	14	498	166947,20	302385,44	15	557	161692,25	305212,67
9	400	169311,82	301221,46	11	439	168365,26	305467,19	13	478	167632,91	302431,09	15	517	161939,94	304782,37	15	558	161700,15	305176,54
9	401	169314,63	301184,43	11	440	168375,27	305470,64	13	479	167594,05	302466,02	15	518	161945,40	304792,38	15	559	161716,43	305157,06
9	402	169312,73	301131,01	11	441	168382,18	305475,10	13	480	167533,94	302493,97	15	519	161947,27	304798,90	15	560	161726,86	305112,60
9	403	169323,21	301096,87	11	427	168387,46	305479,10	13	481	167480,49	302502,51	15	520	161948,20	304811,37	15	561	161752,98	305078,32
9	404	169343,23	301065,76	12	442	168581,65	305594,78	13	482	167455,97	302501,40	15	521	161948,57	304846,36	15	562	161809,73	305036,07
9	405	169341,87	301048,42	12	443	168584,03	305602,42	13	483	167462,95	302494,82	15	522	161948,01	304867,95	15	563	161846,95	305030,18
9	406	169345,48	301045,56	12	444	168586,39	305614,07	13	484	167475,21	302476,60	15	523	161946,52	304881,92	15	564	161864,44	304989,45
9	407	169349,50	301039,43	12	445	168589,12	305625,17	13	485	167484,64	302461,51	15	524	161942,24	304897,92	15	565	161884,15	304962,35
9	408	169354,49	301026,02	12	446	168590,94	305631,18	13	486	167497,52	302454,28	15	525	161940,38	304905,18	15	566	161886,86	304920,71
9	409	169367,33	300998,23	12	447	168600,05	305650,11	13	487	167520,15	302439,20	15	526	161938,67	304917,12	15	567	161897,63	304881,54
9	410	169387,26	300968,33	12	448	168604,42	305664,31	13	488	167544,35	302434,80	15	527	161935,56	304931,46	15	568	161926,31	304852,77
9	411	169392,05	300953,58	12	449	168606,24	305676,50	13	489	167566,98	302429,45	15	528	161933,89	304950,11	15	569	161930,54	304800,92
9	412	169395,30	300946,87	12	450	168607,32	305688,46	13	490	167579,24	302417,51	15	529	161934,37	304971,86	15	570	161939,94	304782,37
9	413	169401,24	300944,76	12	451	168607,51	305690,52	13	491	167591,81	302415,00	15	530	161931,11	304981,90	16	571	159776,72	300159,03
9	414	169406,99	300946,10	12	452	168608,78	305709,63	13	492	167612,87	302381,68	15	531	161918,18	305001,67	16	572	159791,41	300174,79
9	415	169414,47	300951,66	12	453	168609,28	305736,11	13	493	167639,58	302343,66	15	532	161909,98	305011,54	16	573	159797,12	300193,61
9	416	169415,57	300952,98	12	454	168610,46	305759,13	13	494	167656,55	302325,43	15	533	161904,00	305020,14	16	574	159797,88	300202,48
9	353	169420,98	300959,52	12	455	168613,56	305778,61	13	495	167706,53	302262,26	15	534	161897,55	305038,31	16	574	159792,29	300206,13

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
16	575	159759,05	300216,22	17	615	156551,35	307696,07								
16	576	159740,90	300214,50	17	616	156545,45	307693,14								
16	577	159721,79	300212,68	17	617	156537,72	307689,30								
16	578	159687,35	300200,55	17	618	156519,95	307679,99								
16	579	159599,80	300152,84	17	619	156505,57	307668,57								
16	580	159590,48	300149,99	17	620	156473,22	307641,72								
16	581	159586,41	300148,75	17	621	156498,59	307622,48								
16	582	159522,19	300145,80	17	622	156507,91	307614,54								
16	583	159505,37	300141,54	17	623	156514,24	307609,15								
16	584	159510,17	300138,94	17	624	156557,80	307568,55								
16	585	159524,65	300129,53	17	625	156573,66	307554,60								
16	586	159535,76	300126,89	17	626	156583,39	307543,60								
16	587	159549,18	300124,35	17	627	156609,91	307502,61								
16	588	159561,44	300122,03	17	628	156637,78	307532,48								
16	589	159567,11	300122,23	17	601	156665,71	307537,45								
16	590	159594,75	300123,19												
16	591	159613,26	300126,47												
16	592	159631,13	300128,69												
16	593	159649,00	300146,66												
16	594	159671,62	300170,88												
16	595	159684,31	300176,48												
16	596	159694,46	300180,39												
16	597	159711,27	300181,45												
16	598	159715,08	300180,92												
16	599	159733,48	300172,57												
16	600	159762,02	300162,84												
16	570	159776,72	300159,03												
17	601	156665,71	307537,45												
17	602	156688,77	307546,71												
17	603	156673,79	307564,11												
17	604	156638,42	307603,97												
17	605	156621,61	307650,39												
17	606	156622,14	307660,75												
17	607	156625,95	307682,60												
17	608	156630,39	307708,12												
17	609	156633,08	307721,55												
17	610	156642,17	307738,36												
17	611	156646,51	307747,35												
17	612	156637,94	307743,54												
17	613	156596,81	307720,49												
17	614	156567,53	307704,10												