

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «берегозащитные участки лесов»,
на территории Гумбетовского участкового лесничества Ботлихского 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	210437,76	273015,31	2	36	212154,41	274522,56	2	72	212431,71	275057,75	2	108	211388,27	274190,10	2	144	210581,56	273466,54
1	2	210459,08	273039,10	2	37	212191,45	274526,46	2	73	212430,29	275042,16	2	109	211343,31	274184,36	2	145	210568,02	273458,61
1	3	210498,50	273088,38	2	38	212199,33	274531,01	2	74	212426,37	274998,94	2	110	211296,37	274154,42	2	146	210565,00	273447,21
1	4	210523,42	273137,53	2	39	212225,96	274546,37	2	75	212432,93	274946,70	2	111	211264,47	274130,06	2	147	210555,47	273417,38
1	5	210531,17	273172,32	2	40	212243,89	274570,57	2	76	212436,95	274913,71	2	112	211219,64	274087,53	2	148	210546,00	273376,61
1	6	210516,56	273171,41	2	41	212257,04	274591,87	2	77	212436,95	274882,28	2	113	211212,65	274082,43	2	149	210529,88	273352,46
1	7	210495,64	273157,78	2	42	212264,86	274604,51	2	78	212432,08	274844,90	2	114	211234,83	274069,33	2	150	210512,45	273328,73
1	8	210481,50	273138,69	2	43	212288,19	274635,62	2	79	212383,02	274820,74	2	115	211216,62	274052,85	2	151	210486,25	273307,61
1	9	210465,43	273106,45	2	44	212317,34	274664,78	2	80	212341,02	274798,84	2	116	211186,03	274035,65	2	152	210514,78	273270,18
1	10	210434,97	273072,00	2	45	212346,63	274684,82	2	81	212292,98	274769,21	2	117	211138,85	274002,62	2	153	210551,11	273232,60
1	11	210430,67	273045,48	2	46	212388,92	274711,04	2	82	212257,04	274744,69	2	118	211108,28	273977,54	2	154	210572,10	273218,48
1	12	210419,81	273023,99	2	47	212410,48	274722,29	2	83	212214,96	274703,81	2	119	211072,97	273933,17	2	155	210604,83	273287,21
1	13	210408,93	273010,16	2	48	212428,12	274731,49	2	84	212183,43	274662,61	2	120	211056,85	273912,08	2	156	210641,93	273327,71
1	14	210391,07	272999,39	2	49	212464,41	274749,63	2	85	212162,21	274628,31	2	121	211039,88	273883,98	2	157	210681,43	273370,83
1	15	210366,63	272997,14	2	50	212469,23	274752,04	2	86	212157,08	274627,69	2	122	211033,38	273865,56	2	158	210691,99	273391,32
1	16	210321,25	272993,08	2	51	212513,22	274781,50	2	87	212114,97	274622,56	2	123	211025,50	273862,47	2	159	210746,52	273497,09
1	17	210304,00	272995,66	2	52	212526,06	274809,80	2	88	212068,68	274620,68	2	124	211012,01	273840,08	2	160	210799,93	273530,92
1	18	210285,48	272984,89	2	53	212535,07	274845,85	2	89	212019,66	274603,74	2	125	210992,82	273819,86	2	161	210850,51	273575,40
1	19	210264,49	272914,75	2	54	212536,87	274878,11	2	90	211995,42	274582,51	2	126	210974,90	273809,71	2	162	210889,98	273621,08
1	20	210259,21	272906,11	2	55	212536,94	274910,61	2	91	211967,36	274562,78	2	127	210956,56	273794,75	2	163	210913,59	273645,43
1	21	210304,33	272915,02	2	56	212536,95	274916,75	2	92	211935,38	274555,29	2	128	210934,23	273791,16	2	164	210942,00	273663,86
1	22	210334,77	272929,71	2	57	212532,10	274959,54	2	93	211898,59	274561,59	2	129	210914,58	273776,19	2	165	210992,81	273715,75
1	23	210404,57	272992,33	2	58	212527,94	274986,97	2	94	211859,74	274555,11	2	130	210885,37	273741,92	2	166	211036,08	273754,69
1	24	210437,76	273015,31	2	59	212526,51	274996,40	2	95	211826,23	274529,64	2	131	210859,18	273716,41	2	167	211077,83	273797,25
2	25	211672,85	274215,97	2	60	212528,62	275021,29	2	96	211767,49	274494,44	2	132	210836,46	273703,18	2	168	211127,17	273865,31
2	26	211694,23	274237,25	2	61	212530,24	275040,41	2	97	211701,83	274447,09	2	133	210823,41	273679,48	2	169	211168,67	273920,09
2	27	211711,06	274273,41	2	62	212561,11	275089,87	2	98	211643,52	274371,17	2	134	210800,36	273636,90	2	170	211207,14	273954,63
2	28	211723,16	274310,69	2	63	212582,17	275124,69	2	99	211622,92	274343,74	2	135	210781,15	273618,87	2	171	211281,29	274008,72
2	29	211766,43	274370,41	2	64	212618,62	275188,30	2	100	211615,20	274313,42	2	136	210751,02	273596,86	2	172	211327,42	274052,31
2	30	211820,76	274409,78	2	65	212628,50	275220,68	2	101	211575,91	274317,71	2	137	210734,43	273581,90	2	173	211354,97	274073,38
2	31	211882,04	274446,50	2	66	212551,69	275223,42	2	102	211546,35	274312,53	2	138	210708,69	273555,96	2	174	211383,57	274087,84
2	32	211930,20	274454,98	2	67	212511,16	275221,37	2	103	211518,12	274300,35	2	139	210678,95	273543,14	2	175	211418,63	274094,41
2	33	211991,03	274465,62	2	68	212493,00	275185,30	2	104	211471,57	274253,54	2	140	210651,41	273529,45	2	176	211469,72	274123,54
2	34	212042,08	274479,50	2	69	212481,72	275150,83	2	105	211448,30	274231,05	2	141	210630,02	273508,35	2	177	211509,44	274151,83
2	35	212069,76	274494,30	2	70	212461,19	275126,35	2	106	211419,72	274210,64	2	142	210616,10	273484,64	2	178	211542,02	274182,56
2	36	212089,59	274521,46	2	71	212444,17	275100,91	2	107	211414,69	274207,05	2	143	210606,06	273474,52	2	179	211556,10	274197,65

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				
2	180	211572,77	274215,51	4	219	209512,13	271358,94	4	260	209924,87	272165,02	4	301	209560,86	271509,50	4	342	209528,40	270843,34
2	181	211608,75	274209,41	4	220	209535,00	271376,53	4	261	209937,26	272184,33	4	302	209531,45	271453,06	4	197	209545,15	270863,11
2	182	211640,82	274204,36	4	221	209558,30	271394,55	4	262	209946,39	272196,18	4	303	209512,00	271421,95	5	343	209944,49	272554,47
2	24	211672,85	274215,97	4	222	209569,39	271409,26	4	263	209946,79	272212,18	4	304	209480,16	271393,07	5	344	209978,30	272594,46
3	183	208806,49	269682,16	4	223	209572,20	271500,61	4	264	209939,12	272225,52	4	305	209479,95	271392,59	5	345	209948,00	272582,11
3	184	208783,97	269707,67	4	224	209587,23	271511,60	4	265	209907,10	272284,79	4	306	209476,27	271381,19	5	346	209916,61	272566,92
3	185	208769,43	269706,64	4	225	209610,33	271523,06	4	266	209888,27	272305,55	4	307	209465,86	271359,25	5	347	209909,40	272565,15
3	186	208734,26	269718,27	4	226	209622,06	271543,02	4	267	209865,29	272332,00	4	308	209459,01	271307,98	5	348	209900,93	272554,39
3	187	208674,94	269750,56	4	227	209628,36	271555,52	4	268	209840,11	272363,25	4	309	209451,93	271272,93	5	349	209897,46	272544,31
3	188	208592,37	269733,39	4	228	209646,23	271567,40	4	269	209824,34	272387,96	4	310	209448,03	271253,62	5	350	209899,23	272536,21
3	189	208566,38	269723,54	4	229	209670,65	271575,79	4	270	209824,71	272411,18	4	311	209431,28	271234,02	5	351	209909,28	272530,54
3	190	208541,37	269701,96	4	230	209703,14	271586,17	4	271	209825,88	272467,04	4	312	209430,54	271201,37	5	352	209933,55	272530,88
3	191	208558,08	269706,30	4	231	209729,74	271593,91	4	272	209789,50	272446,03	4	313	209427,60	271150,35	5	343	209944,49	272554,47
3	192	208599,39	269700,33	4	232	209745,35	271635,35	4	273	209787,51	272413,69	4	314	209428,01	271120,22	6	353	189988,81	260972,73
3	193	208643,10	269691,54	4	233	209747,94	271646,09	4	274	209799,46	272363,75	4	315	209434,03	271089,36	6	354	189997,49	260990,33
3	194	208680,41	269664,65	4	234	209767,07	271671,77	4	275	209808,22	272340,96	4	316	209449,23	271063,42	6	355	189991,08	261057,09
3	195	208721,98	269645,83	4	235	209781,87	271690,21	4	276	209817,32	272302,80	4	317	209465,64	271022,63	6	356	189986,98	261095,73
3	196	208761,19	269653,43	4	236	209797,75	271706,90	4	277	209831,58	272270,60	4	318	209468,69	270991,72	6	357	189977,72	261111,51
3	183	208806,49	269682,16	4	237	209802,74	271720,71	4	278	209867,85	272238,64	4	319	209473,32	270948,63	6	358	189967,19	261222,18
4	197	209545,15	270863,11	4	238	209798,96	271745,23	4	279	209888,01	272208,20	4	320	209487,28	270917,15	6	359	189962,18	261268,29
4	198	209545,71	270896,40	4	239	209794,52	271776,33	4	280	209896,07	272170,93	4	321	209487,48	270890,79	6	360	189957,69	261294,20
4	199	209541,76	270902,09	4	240	209794,26	271789,03	4	281	209889,79	272141,36	4	322	209474,07	270867,49	6	361	189931,54	261371,41
4	200	209538,45	270915,44	4	241	209807,72	271815,35	4	282	209889,62	272096,46	4	323	209443,74	270839,98	6	362	189931,41	261404,36
4	201	209531,45	270923,74	4	242	209825,78	271837,08	4	283	209903,67	272049,93	4	324	209426,04	270804,02	6	363	189928,25	261426,32
4	202	209513,06	270942,97	4	243	209827,92	271853,30	4	284	209905,76	272009,70	4	325	209414,18	270767,52	6	364	189922,45	261451,78
4	203	209504,73	270956,09	4	244	209830,25	271879,81	4	285	209897,26	271987,36	4	326	209388,32	270740,17	6	365	189898,19	261497,81
4	204	209499,83	270989,37	4	245	209835,85	271906,32	4	286	209872,84	271962,40	4	327	209354,62	270710,21	6	366	189896,62	261558,43
4	205	209496,04	271020,47	4	246	209855,01	271923,02	4	287	209840,21	271952,89	4	328	209318,18	270676,87	6	367	189899,86	261621,27
4	206	209489,88	271036,22	4	247	209911,51	271934,56	4	288	209813,84	271921,75	4	329	209311,93	270676,05	6	368	189898,00	261649,38
4	207	209485,47	271053,51	4	248	209928,30	271938,33	4	289	209799,19	271870,74	4	330	209311,71	270673,85	6	369	189888,06	261722,72
4	208	209478,66	271069,70	4	249	209937,23	271945,58	4	290	209787,52	271838,66	4	331	209365,67	270654,50	6	370	189882,11	261787,71
4	209	209470,51	271094,43	4	250	209943,53	271956,99	4	291	209772,77	271805,08	4	332	209399,05	270659,42	6	371	189876,31	261813,17
4	210	209462,34	271129,68	4	251	209943,70	271975,39	4	292	209766,80	271770,36	4	333	209419,76	270668,02	6	372	189845,05	261858,30
4	211	209458,33	271159,24	4	252	209942,78	271993,13	4	293	209766,37	271739,84	4	334	209435,66	270680,77	6	373	189822,04	261919,72
4	212	209460,65	271186,85	4	253	209949,28	272014,39	4	294	209748,47	271715,54	4	335	209441,30	270691,08	6	374	189813,52	261968,01
4	213	209467,75	271225,64	4	254	209951,42	272027,54	4	295	209731,74	271685,06	4	336	209451,50	270713,23	6	375	189805,43	262019,38
4	214	209471,84	271245,80	4	255	209948,55	272040,02	4	296	209713,75	271646,17	4	337	209459,75	270730,56	6	376	189800,11	262036,93
4	215	209479,62	271267,53	4	256	209944,13	272058,62	4	297	209678,47	271622,72	4	338	209463,38	270758,61	6	377	189784,18	262076,85
4	216	209487,00	271288,12	4	257	209934,70	272079,85	4	298	209646,72	271610,27	4	339	209465,96	270772,85	6	378	189763,02	262114,11
4	217	209503,70	271326,94	4	258	209930,73	272096,70	4	299	209621,62	271592,34	4	340	209477,90	270794,57	6	379	189753,54	262129,73
4	218	209511,97	271338,13	4	259	209925,83	272134,58	4	300	209586,74	271556,58	4	341	209497,28	270811,28	6	380	189747,59	262139,53

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				
6	381	189722,56	262160,52	6	422	189590,24	262340,94	7	462	187617,68	281717,06	7	503	186686,16	281444,27	7	544	186911,05	281509,76
6	382	189701,47	262179,33	6	423	189564,50	262264,44	7	463	187587,28	281729,10	7	504	186702,66	281380,12	7	545	186924,57	281533,74
6	383	189665,00	262198,72	6	424	189559,11	262201,45	7	464	187568,89	281727,32	7	505	186707,72	281361,88	7	546	186927,28	281556,03
6	384	189617,01	262224,24	6	425	189578,83	262194,63	7	465	187538,23	281730,58	7	506	186716,08	281328,93	7	547	186931,10	281587,35
6	385	189615,87	262234,78	6	426	189605,72	262180,63	7	466	187505,83	281726,14	7	507	186704,72	281309,35	7	548	186936,46	281660,71
6	386	189632,54	262333,25	6	427	189651,23	262153,32	7	467	187481,97	281726,55	7	508	186692,93	281286,48	7	549	186937,64	281676,92
6	387	189643,21	262398,32	6	428	189700,05	262124,36	7	468	187440,55	281753,97	7	509	186689,00	281272,41	7	550	186949,63	281695,45
6	388	189639,39	262478,71	6	429	189721,57	262088,78	7	469	187409,22	281771,95	7	510	186694,54	281225,39	7	551	186978,62	281698,50
6	389	189630,17	262568,73	6	430	189765,43	261989,48	7	470	187379,65	281780,93	7	511	186693,03	281202,31	7	552	187033,75	281691,96
6	390	189600,80	262606,63	6	431	189781,15	261864,53	7	471	187354,25	281782,44	7	512	186688,01	281189,77	7	553	187061,20	281689,61
6	391	189597,63	262632,98	6	432	189834,11	261807,43	7	472	187285,51	281772,68	7	513	186677,51	281184,92	7	554	187071,89	281688,69
6	392	189612,44	262650,39	6	433	189840,73	261694,06	7	473	187209,09	281770,83	7	514	186665,90	281186,45	7	555	187127,90	281691,74
6	393	189643,52	262652,50	6	434	189848,70	261645,58	7	474	187149,56	281749,00	7	515	186600,83	281215,37	7	556	187188,93	281715,72
6	394	189669,08	262662,94	6	435	189856,54	261524,46	7	475	187126,80	281743,04	7	516	186555,92	281225,21	7	557	187241,67	281720,95
6	395	189673,38	262677,66	6	436	189870,03	261454,34	7	476	187082,57	281739,25	7	517	186513,12	281305,15	7	558	187306,40	281738,38
6	396	189674,57	262706,66	6	437	189873,95	261435,46	7	477	187057,16	281742,52	7	518	186499,31	281313,93	7	559	187339,09	281744,70
6	397	189666,72	262746,82	6	438	189888,17	261336,16	7	478	187047,84	281741,15	7	519	186482,23	281316,76	7	560	187392,05	281738,38
6	398	189658,97	262772,05	6	439	189910,97	261209,89	7	479	187010,31	281735,65	7	520	186465,36	281316,96	7	561	187450,02	281706,13
6	399	189658,70	262786,55	6	440	189926,42	261122,85	7	480	186974,40	281739,12	7	521	186452,28	281290,07	7	562	187478,57	281690,22
6	400	189671,76	262804,21	6	441	189932,67	261100,60	7	481	186959,06	281750,31	7	522	186478,88	281274,17	7	563	187513,22	281694,36
6	401	189696,60	262828,73	6	442	189931,81	260929,73	7	482	186946,57	281754,25	7	523	186499,80	281245,40	7	564	187561,39	281696,76
6	402	189700,51	262839,28	6	443	189946,48	260940,91	7	483	186924,24	281754,22	7	524	186525,95	281199,63	7	565	187597,35	281691,74
6	403	189696,63	262873,71	6	444	189977,00	260970,48	7	484	186905,19	281746,51	7	525	186552,32	281181,11	7	566	187606,01	281683,24
6	404	189700,50	262972,35	6	353	189988,81	260972,73	7	485	186891,21	281723,42	7	526	186622,72	281159,97	7	567	187659,46	281630,72
6	405	189709,23	263025,35	7	445	188032,14	281112,97	7	486	186889,32	281716,23	7	527	186654,54	281144,28	7	568	187711,55	281580,38
6	406	189746,45	263076,53	7	446	188027,39	281182,28	7	487	186879,66	281679,45	7	528	186690,50	281159,53	7	569	187746,86	281554,00
6	407	189709,88	263102,51	7	447	187988,38	281209,48	7	488	186877,95	281638,57	7	529	186717,30	281198,98	7	570	187786,96	281518,48
6	408	189676,30	263054,91	7	448	187966,90	281228,35	7	489	186880,84	281607,81	7	530	186743,24	281270,90	7	571	187830,76	281464,65
6	409	189659,63	263013,72	7	449	187933,32	281288,73	7	490	186880,88	281576,35	7	531	186756,53	281326,69	7	572	187838,83	281455,06
6	410	189647,88	262974,31	7	450	187904,83	281313,96	7	491	186880,91	281553,30	7	532	186756,53	281359,38	7	573	187856,48	281419,32
6	411	189642,96	262957,82	7	451	187901,92	281367,36	7	492	186862,09	281538,33	7	533	186752,61	281385,54	7	574	187879,58	281329,74
6	412	189642,96	262941,61	7	452	187900,57	281392,84	7	493	186850,49	281534,37	7	534	186748,47	281407,11	7	575	187904,21	281276,13
6	413	189642,96	262840,62	7	453	187893,09	281424,26	7	494	186814,58	281534,10	7	535	186738,23	281443,07	7	576	187945,18	281220,12
6	414	189609,12	262786,19	7	454	187855,58	281476,73	7	495	186790,94	281543,93	7	536	186734,44	281461,11	7	577	187977,22	281187,43
6	415	189620,89	262728,33	7	455	187824,68	281503,50	7	496	186778,21	281549,22	7	537	186733,65	281464,87	7	445	188032,14	281112,97
6	416	189625,80	262701,85	7	456	187775,78	281563,86	7	497	186759,15	281556,23	7	538	186734,30	281479,69				
6	417	189622,36	262697,92	7	457	187741,58	281600,74	7	498	186728,94	281551,36	7	539	186746,51	281494,51				
6	418	189593,92	262688,61	7	458	187719,88	281621,15	7	499	186709,46	281543,86	7	540	186766,56	281498,65				
6	419	189570,88	262668,50	7	459	187693,36	281642,21	7	500	186699,62	281533,74	7	541	186821,04	281498,21				
6	420	189572,35	262628,29	7	460	187651,25	281695,12	7	501	186684,99	281500,31	7	542	186865,07	281499,30				
6	421	189590,98	262524,09	7	461	187632,62	281711,14	7	502	186685,30	281485,36	7	543	186901,68	281504,75				