

**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 Тюменякского участкового лесничества Туймазинского лесничества Республики Башкортостан**

Система координат МСК-02 , зона 1

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	654633,57	1219267,55	1	37	655592,94	1218806,92	1	73	655603,01	1218929,26	2	108	647022,22	1220698,21	2	144	647195,05	1220311,23
1	2	654636,93	1219266,00	1	38	655613,29	1218801,59	1	74	655601,97	1218929,60	2	109	647021,71	1220681,05	2	145	647196,91	1220307,52
1	3	654675,90	1219248,03	1	39	655630,55	1218797,06	1	75	655532,58	1218956,03	2	110	647021,69	1220679,56	2	146	647199,79	1220309,44
1	4	654713,73	1219234,86	1	40	655638,59	1218796,18	1	76	655511,39	1218965,48	2	111	647021,82	1220676,70	2	147	647211,57	1220317,31
1	5	654769,52	1219217,22	1	41	655662,79	1218793,50	1	77	655358,89	1219033,63	2	112	647021,92	1220674,74	2	148	647219,22	1220322,43
1	6	654769,30	1219209,21	1	42	655672,06	1218792,49	1	78	655335,39	1219044,13	2	113	647023,65	1220657,10	2	149	647238,84	1220335,56
1	7	654771,19	1219203,02	1	43	655724,32	1218794,37	1	79	655315,17	1219054,87	2	114	647024,62	1220650,95	2	150	647241,06	1220337,03
1	8	654774,88	1219190,96	1	44	655768,03	1218805,21	1	80	655256,97	1219085,77	2	115	647029,60	1220628,80	2	151	647245,92	1220340,27
1	9	654775,04	1219189,92	1	45	655780,92	1218809,07	1	81	655225,91	1219093,29	2	116	647030,83	1220624,32	2	152	647253,38	1220345,25
1	10	654778,39	1219167,81	1	46	655787,37	1218827,37	1	82	655206,56	1219097,97	2	117	647031,78	1220621,64	2	153	647257,48	1220347,98
1	11	654778,53	1219166,95	1	47	655788,53	1218830,67	1	83	655174,78	1219105,35	2	118	647032,49	1220619,81	2	154	647268,93	1220355,62
1	12	654781,48	1219147,51	1	48	655782,93	1218844,82	1	84	655148,20	1219118,02	2	119	647039,33	1220602,23	2	155	647295,28	1220373,22
1	13	654781,63	1219146,48	1	49	655769,07	1218853,31	1	85	655144,61	1219119,75	2	120	647040,99	1220598,44	2	156	647292,70	1220378,34
1	14	654786,93	1219114,74	1	50	655727,86	1218846,76	1	86	655143,43	1219120,30	2	121	647047,75	1220584,58	2	157	647289,74	1220384,43
1	15	654787,05	1219114,00	1	51	655709,71	1218843,87	1	87	654932,63	1219220,74	2	122	647052,54	1220574,77	2	158	647283,77	1220396,73
1	16	654800,44	1219110,60	1	52	655704,39	1218843,03	1	88	654932,34	1219221,31	2	123	647062,67	1220553,13	2	159	647283,23	1220397,81
1	17	654825,04	1219110,06	1	53	655662,05	1218838,20	1	89	654930,44	1219224,99	2	124	647064,10	1220550,31	2	160	647273,12	1220417,46
1	18	654831,21	1219109,93	1	54	655628,37	1218834,39	1	90	654906,22	1219230,52	2	125	647074,84	1220530,70	2	161	647272,03	1220419,44
1	19	654840,96	1219107,87	1	55	655619,72	1218833,40	1	91	654861,39	1219240,19	2	126	647079,63	1220521,97	2	162	647271,98	1220419,53
1	20	654893,64	1219096,67	1	56	655595,33	1218825,97	1	92	654815,01	1219251,10	2	127	647079,84	1220521,60	2	163	647267,53	1220427,27
1	21	654929,35	1219089,08	1	57	655543,52	1218843,53	1	93	654776,39	1219253,22	2	128	647093,26	1220497,60	2	164	647261,81	1220437,55
1	22	654975,08	1219071,68	1	58	655504,02	1218868,75	1	94	654765,88	1219252,89	2	129	647093,73	1220496,78	2	165	647254,53	1220450,86
1	23	654999,03	1219062,57	1	59	655497,37	1218890,70	1	95	654701,70	1219259,73	2	130	647113,83	1220462,39	2	166	647245,29	1220468,29
1	24	655037,86	1219047,80	1	60	655496,32	1218894,12	1	96	654644,91	1219265,78	2	131	647131,78	1220431,16	2	167	647244,69	1220469,39
1	25	655120,10	1219011,28	1	61	655494,80	1218899,19	1	1	654633,57	1219267,55	2	132	647138,85	1220417,50	2	168	647237,74	1220481,76
1	26	655212,24	1218970,36	1	62	655501,02	1218912,57	2	97	647319,36	1220927,40	2	133	647144,92	1220405,77	2	169	647222,89	1220508,37
1	27	655225,59	1218964,44	1	63	655501,29	1218913,12	2	98	647227,85	1220862,85	2	134	647145,05	1220405,51	2	170	647222,53	1220508,96
1	28	655251,31	1218953,01	1	64	655503,45	1218914,28	2	99	647172,55	1220823,85	2	135	647146,47	1220402,80	2	171	647211,05	1220528,86
1	29	655285,24	1218937,93	1	65	655515,47	1218920,72	2	100	647172,43	1220823,69	2	136	647158,67	1220379,55	2	172	647206,26	1220537,36
1	30	655384,47	1218891,23	1	66	655611,87	1218896,09	2	101	647131,81	1220795,08	2	137	647159,53	1220377,98	2	173	647204,79	1220539,95
1	31	655472,05	1218850,01	1	67	655621,41	1218893,65	2	102	647109,64	1220779,48	2	138	647171,27	1220357,43	2	174	647195,01	1220558,25
1	32	655477,67	1218847,73	1	68	655657,58	1218892,63	2	103	647095,17	1220769,27	2	139	647175,42	1220349,41	2	175	647194,64	1220558,94
1	33	655506,13	1218836,23	1	69	655666,02	1218908,49	2	104	647068,66	1220750,57	2	140	647182,18	1220336,32	2	176	647183,15	1220579,68
1	34	655518,77	1218831,13	1	70	655665,27	1218911,29	2	105	647025,20	1220720,29	2	141	647182,85	1220335,07	2	177	647182,89	1220580,10
1	35	655546,95	1218820,78	1	71	655664,45	1218914,36	2	106	647025,16	1220720,12	2	142	647190,07	1220322,00	2	178	647178,34	1220588,12
1	36	655564,03	1218814,51	1	72	655642,38	1218916,41	2	107	647022,76	1220704,15	2	143	647194,12	1220313,12	2	179	647166,73	1220609,16

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	647159,38	1220625,27	3	220	647395,43	1221554,66	3	261	647472,53	1222013,18	4	301	647522,32	1213068,77	6	340	651194,43	1212408,10
2	181	647159,05	1220625,96	3	221	647394,31	1221537,49	3	262	647472,52	1222013,44	4	302	647532,33	1213069,74	6	341	651181,67	1212399,45
2	182	647153,69	1220637,28	3	222	647391,87	1221499,91	3	263	647473,39	1222026,62	4	303	647532,75	1213069,79	6	342	651170,94	1212387,84
2	183	647147,04	1220653,97	3	223	647434,28	1221410,27	3	264	647474,23	1222039,77	4	304	647561,53	1213072,82	6	343	651169,28	1212381,88
2	184	647141,27	1220668,52	3	224	647434,97	1221424,62	3	265	647476,03	1222064,19	4	305	647574,96	1213074,25	6	344	651169,15	1212377,48
2	185	647139,41	1220675,43	3	225	647436,83	1221460,19	3	266	647476,10	1222065,22	4	306	647575,49	1213074,31	6	345	651226,42	1212323,10
2	186	647138,81	1220678,94	3	226	647439,14	1221497,05	3	213	647477,67	1222094,92	4	307	647581,06	1213074,96	6	346	651254,68	1212296,19
2	187	647138,77	1220681,49	3	227	647440,70	1221516,38	4	267	647588,50	1213114,90	4	308	647599,58	1213076,83	6	347	651295,10	1212254,18
2	188	647139,42	1220686,29	3	228	647440,87	1221518,36	4	268	647512,91	1213106,75	4	309	647603,44	1213077,19	6	348	651348,94	1212209,57
2	189	647141,41	1220695,46	3	229	647441,03	1221521,38	4	269	647470,25	1213102,15	4	267	647588,50	1213114,90	6	349	651422,56	1212156,91
2	190	647145,85	1220709,17	3	230	647441,24	1221531,59	4	270	647398,46	1213094,41	5	310	645590,03	1216822,96	6	350	651478,20	1212126,36
2	191	647146,32	1220710,46	3	231	647441,45	1221541,75	4	271	647336,86	1213087,77	5	311	645557,04	1216815,56	6	351	651495,67	1212114,76
2	192	647147,94	1220714,96	3	232	647441,83	1221559,19	4	272	647060,00	1213063,01	5	312	645549,62	1216813,87	6	352	651515,54	1212106,00
2	193	647151,53	1220724,91	3	233	647442,96	1221570,00	4	273	647078,60	1213040,64	5	313	645538,31	1216812,36	6	353	651542,23	1212117,83
2	194	647158,30	1220742,18	3	234	647443,02	1221570,53	4	274	647091,61	1213025,00	5	314	645532,40	1216811,56	6	354	651544,91	1212134,84
2	195	647163,31	1220752,50	3	235	647443,21	1221573,04	4	275	647095,19	1213025,17	5	315	645489,82	1216809,55	6	355	651547,86	1212141,62
2	196	647167,54	1220759,79	3	236	647444,59	1221598,52	4	276	647096,88	1213025,27	5	316	645485,22	1216809,44	6	356	651548,08	1212142,13
2	197	647169,08	1220761,73	3	237	647446,88	1221625,95	4	277	647114,30	1213026,68	5	317	645482,73	1216809,44	6	357	651540,97	1212144,15
2	198	647175,30	1220768,91	3	238	647446,96	1221627,06	4	278	647115,12	1213026,76	5	318	645469,21	1216800,01	6	358	651515,46	1212152,20
2	199	647176,30	1220770,09	3	239	647447,04	1221628,39	4	279	647141,36	1213029,33	5	319	645372,37	1216711,85	6	359	651515,10	1212152,31
2	200	647184,47	1220780,11	3	240	647447,83	1221641,13	4	280	647141,59	1213029,35	5	320	645338,35	1216666,05	6	360	651503,73	1212155,96
2	201	647196,28	1220792,45	3	241	647449,52	1221668,59	4	281	647167,80	1213032,04	5	321	645334,45	1216660,83	6	361	651502,40	1212156,45
2	202	647198,39	1220794,47	3	242	647450,79	1221690,94	4	282	647182,47	1213033,53	5	322	645290,95	1216596,03	6	362	651490,88	1212160,87
2	203	647214,04	1220809,36	3	243	647454,26	1221746,39	4	283	647183,08	1213033,59	5	323	645266,73	1216537,64	6	363	651489,03	1212161,57
2	204	647215,82	1220811,15	3	244	647456,62	1221781,51	4	284	647217,81	1213037,52	5	324	645253,18	1216485,89	6	364	651483,28	1212164,41
2	205	647226,13	1220822,00	3	245	647461,74	1221857,91	4	285	647245,57	1213040,13	5	325	645245,04	1216441,86	6	365	651474,24	1212169,35
2	206	647227,55	1220823,56	3	246	647461,78	1221858,71	4	286	647246,04	1213040,18	5	326	645285,15	1216383,81	6	366	651464,20	1212175,14
2	207	647248,64	1220847,73	3	247	647463,36	1221889,55	4	287	647275,37	1213043,21	5	327	645280,32	1216419,90	6	367	651445,65	1212188,72
2	208	647271,92	1220873,18	3	248	647464,48	1221905,29	4	288	647307,75	1213046,64	5	328	645281,44	1216459,77	6	368	651422,08	1212206,95
2	209	647272,23	1220873,53	3	249	647466,28	1221916,15	4	289	647308,10	1213046,68	5	329	645287,69	1216504,29	6	369	651390,50	1212231,50
2	210	647283,22	1220885,77	3	250	647466,49	1221922,08	4	290	647331,89	1213049,37	5	330	645298,56	1216535,09	6	370	651371,73	1212246,44
2	211	647284,10	1220886,76	3	251	647466,76	1221929,61	4	291	647360,99	1213052,25	5	331	645320,20	1216575,84	6	371	651357,97	1212257,38
2	212	647305,02	1220911,34	3	252	647467,12	1221939,36	4	292	647388,50	1213055,09	5	332	645367,80	1216650,13	6	372	651357,46	1212257,78
2	97	647319,36	1220927,40	3	253	647467,15	1221941,17	4	293	647396,86	1213055,95	5	333	645375,53	1216658,44	6	373	651351,68	1212262,26
3	213	647477,67	1222094,92	3	254	647467,09	1221942,74	4	294	647420,88	1213058,41	5	334	645384,82	1216668,47	6	374	651336,64	1212273,91
3	214	647471,89	1222084,69	3	255	647467,80	1221951,54	4	295	647421,25	1213058,45	5	335	645421,14	1216697,43	6	375	651309,36	1212295,56
3	215	647428,14	1222061,27	3	256	647468,27	1221957,42	4	296	647450,88	1213061,71	5	336	645553,46	1216795,92	6	376	651301,04	1212302,65
3	216	647419,91	1221933,98	3	257	647468,34	1221958,26	4	297	647479,44	1213064,45	5	337	645566,72	1216805,64	6	377	651280,74	1212322,13
3	217	647418,46	1221911,58	3	258	647469,95	1221977,19	4	298	647479,86	1213064,49	5	310	645590,03	1216822,96	6	378	651262,30	1212341,46
3	218	647412,42	1221817,86	3	259	647470,00	1221977,90	4	299	647501,34	1213066,73	6	338	651201,13	1212412,62	6	379	651239,86	1212365,97
3	219	647397,71	1221590,08	3	260	647470,15	1221980,02	4	300	647519,87	1213068,53	6	339	651200,63	1212412,30	6	380	651228,39	1212378,48

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	651213,20	1212397,38	8	420	659677,31	1219348,75								
6	382	651204,33	1212408,86	8	421	659596,27	1219311,14								
6	383	651201,75	1212411,93	8	422	659615,54	1219293,31								
6	338	651201,13	1212412,62	8	423	659674,24	1219322,32								
7	384	643194,60	1226662,01	8	419	659703,55	1219361,16								
7	385	643171,90	1226574,96	9	424	647098,81	1220044,16								
7	386	643141,34	1226457,80	9	425	647093,00	1220038,98								
7	387	643127,84	1226406,08	9	426	647082,81	1220031,55								
7	388	643105,10	1226318,84	9	427	647081,28	1220030,43								
7	389	643119,14	1226298,85	9	428	647071,72	1220021,30								
7	390	643125,22	1226280,78	9	429	647066,46	1220014,74								
7	391	643131,25	1226264,32	9	430	647060,66	1220008,19								
7	392	643133,17	1226262,96	9	431	647057,66	1220004,45								
7	393	643136,57	1226271,90	9	432	647053,98	1219998,54								
7	394	643137,38	1226274,20	9	433	647047,88	1219987,12								
7	395	643137,90	1226275,79	9	434	647041,86	1219975,96								
7	396	643151,33	1226322,46	9	435	647040,60	1219973,46								
7	397	643151,79	1226324,17	9	436	647036,83	1219965,43								
7	398	643158,10	1226349,33	9	437	647036,18	1219963,98								
7	399	643158,36	1226350,43	9	438	647034,72	1219960,55								
7	400	643159,00	1226353,24	9	439	647031,60	1219953,36								
7	401	643163,99	1226375,21	9	440	647030,42	1219950,17								
7	402	643172,37	1226409,45	9	441	647046,75	1219961,67								
7	403	643176,22	1226425,17	9	442	647047,65	1219962,31								
7	404	643176,51	1226426,51	9	443	647072,01	1219979,43								
7	405	643184,30	1226462,65	9	444	647088,85	1220020,10								
7	406	643194,59	1226500,45	9	424	647098,81	1220044,16								
7	407	643195,35	1226503,65												
7	408	643202,60	1226539,35												
7	409	643206,87	1226557,64												
7	410	643212,11	1226580,09												
7	411	643212,31	1226580,96												
7	412	643220,65	1226619,80												
7	413	643228,72	1226651,28												
7	414	643229,97	1226656,13												
7	415	643230,69	1226659,29												
7	416	643230,77	1226659,74												
7	417	643224,11	1226660,76												
7	418	643220,67	1226661,29												
7	384	643194,60	1226662,01												
8	419	659703,55	1219361,16												