

**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 Сардыкского участка лесничества Селгинского лесничества Удмуртской Республики**

Система координат МСК18_2

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	443560,9	2 154 690,10	1	37	445276,2	2151948	1	73	443570,8	2154582,4	2	108	445061,6	2152279,5	3	143	430209,9	2144456,1
1	2	443582,8	2 154 682,90	1	38	445234,1	2151993,8	1	74	443557,6	2154634,6	2	109	445125,4	2152232,1	3	144	430228,3	2144454,6
1	3	443593,7	2 154 639,50	1	39	445182,1	2152043	1	75	443543,5	2154690	2	110	445253,9	2152127,6	3	145	430238,9	2144453,7
1	4	443638,4	2 154 462,20	1	40	445058,2	2152143,8	1	1	443560,9	2154690,1	2	111	445311,9	2152073	3	146	430277,4	2144488,8
1	5	443709,3	2 154 180,70	1	41	445015,9	2152175,2	2	76	443628,6	2154664,7	2	112	445355,6	2152025,6	3	147	430296,8	2144487,1
1	6	443770,4	2 153 938,30	1	42	444995,1	2152190,6	2	77	443649,1	2154654,7	2	113	445362,1	2152018,6	3	148	430311,2	2144481,6
1	7	443816,8	2 153 754,30	1	43	444887,8	2152272,7	2	78	443672,9	2154631,3	2	114	445433,7	2151931,9	3	149	430322	2144476,2
1	8	443880	2 153 504,30	1	44	444885,5	2152274,5	2	79	443678,4	2154609,8	2	115	445439,9	2151923	3	150	430316	2144471,2
1	9	443912,8	2 153 398,20	1	45	444838,6	2152308,6	2	80	443747,1	2154339,8	2	116	445409,6	2151902,4	3	151	430266,1	2144430,3
1	10	443942,2	2 153 303,00	1	46	444688,7	2152417,6	2	81	443792,8	2154162,6	2	117	445339,4	2151987,3	3	152	430227,9	2144399,5
1	11	444025,3	2 153 119,90	1	47	444641,8	2152453,3	2	82	443847,2	2153952,3	2	118	445326,7	2152003,1	3	153	430120,2	2144312,8
1	12	444149,3	2 152 934,60	1	48	444595,8	2152488,4	2	83	443885,6	2153802,2	2	119	445271,5	2152061,1	3	154	430118	2144311
1	13	444153,4	2 152 928,60	1	49	444478,6	2152573,6	2	84	443892,9	2153773,6	2	120	445198,9	2152127,2	3	155	430071,8	2144275
1	14	444165,4	2 152 913,80	1	50	444450,7	2152593,9	2	85	443929,4	2153630,9	2	121	445044,8	2152248	3	156	430041,9	2144251,7
1	15	444221,4	2 152 844,80	1	51	444450	2152594,4	2	86	443974,3	2153455,3	2	122	445017,2	2152268,6	3	157	429942,7	2144174,3
1	16	444253,2	2 152 805,60	1	52	444407,8	2152626,2	2	87	443982,7	2153422,4	2	123	444927,9	2152334,9	3	158	429891,3	2144136,2
1	17	444268,5	2 152 791,70	1	53	444363	2152659,8	2	88	443994,6	2153376,1	2	124	444874,5	2152374,7	3	159	429830	2144096,1
1	18	444285,8	2 152 776,10	1	54	444288,6	2152729,1	2	89	444011,1	2153331,4	2	125	444722,4	2152487,6	3	160	429675,4	2143995,2
1	19	444370,2	2 152 699,60	1	55	444246,5	2152767,1	2	90	444072,5	2153189,4	2	126	444479	2152668,6	3	161	429604	2143953,1
1	20	444395,9	2 152 680,50	1	56	444177,8	2152840,5	2	91	444103,2	2153133,2	2	127	444395,3	2152730,7	3	162	429556,1	2143927,6
1	21	444431,2	2 152 654,30	1	57	444174,7	2152844	2	92	444197,1	2152992,9	2	128	444335,9	2152784,6	3	163	429478	2143886,6
1	22	444483,5	2 152 615,40	1	58	444109,4	2152924,8	2	93	444250,7	2152924,6	2	129	444281,2	2152834,2	3	164	429425,1	2143861,3
1	23	444682,9	2 152 467,20	1	59	444100,6	2152937,8	2	94	444259,8	2152915,4	2	130	444258,6	2152862,2	3	165	429424,4	2143862,9
1	24	444873	2 152 325,90	1	60	444009,7	2153073,3	2	95	444323,2	2152848,4	2	131	444185,4	2152952,5	3	166	429415,5	2143883,4
1	25	444883,5	2 152 318,10	1	61	443974	2153138,2	2	96	444327,9	2152843,9	2	132	444059,5	2153140,7	3	167	429463,1	2143911,9
1	26	445020,4	2 152 216,40	1	62	443908,7	2153288,6	2	97	444339	2152833,6	2	133	443979,1	2153318,4	3	168	429524,4	2143959,5
1	27	445034,9	2 152 205,00	1	63	443892,8	2153331,3	2	98	444385,6	2152789,1	2	134	443944,8	2153429,8	3	169	429579,1	2144032,3
1	28	445172,5	2 152 097,20	1	64	443887,7	2153346	2	99	444436,6	2152743	2	135	443918,4	2153515,6	3	170	429584,4	2144040,4
1	29	445243	2 152 033,00	1	65	443791,6	2153721,9	2	100	444516,2	2152683,5	2	136	443900,1	2153588	3	171	429616,7	2144089,4
1	30	445296,3	2 151 977,20	1	66	443785,2	2153746,8	2	101	444523,1	2152678,4	2	137	443810	2153945,3	3	172	429769,4	2144189
1	31	445376,5	2 151 879,70	1	67	443739,3	2153926,3	2	102	444661,6	2152577,8	2	138	443753,1	2154171,2	3	173	429829,3	2144228,2
1	32	445357,8	2 151 867,20	1	68	443737,4	2153933,5	2	103	444738,9	2152518,8	2	76	443628,6	2154664,7	3	174	429862,4	2144252,9
1	33	445348,6	2 151 861,20	1	69	443671,3	2154189,2	2	104	444754,5	2152507	3	139	430196,9	2144508,7	3	175	429876	2144263
1	34	445344,2	2 151 867,70	1	70	443639,6	2154312,2	2	105	444895,5	2152404,5	3	140	430208,2	2144503,6	3	176	429984,5	2144347,7
1	35	445341,9	2 151 871,30	1	71	443639,5	2154312,4	2	106	444952,3	2152363,1	3	141	430211	2144487,1	3	177	430049,4	2144398,3
1	36	445279,3	2 151 944,70	1	72	443604,9	2154448,5	2	107	445049,1	2152289,1	3	142	430196,4	2144464,4	3	178	430086,4	2144428,1

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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
3	179	430165,6	2 144 491,90	4	219	442183,6	2155614,8	5	259	443544,6	2155006,1	6	299	434710,9	2149063,2	7	339	437132,5	2153227,2
3	180	430168,9	2 144 491,10	4	220	442103,7	2155662,4	5	260	443572,6	2154960,6	6	300	434697	2149074,2	7	340	437146,8	2153305,3
3	139	430196,9	2 144 508,70	4	221	442097,2	2155666,9	5	261	443576	2154953,4	6	301	434676,1	2149091	7	341	437220,8	2153711,4
4	181	441398,2	2 156 643,60	4	222	442025,7	2155723,2	5	262	443597,4	2154908,5	6	302	434671,8	2149089,4	7	342	437235,4	2153806,2
4	182	441412,6	2 156 628,60	4	223	442017,9	2155729,3	5	263	443562	2154899,6	6	303	434654,8	2149082,8	7	343	437244,6	2153866
4	183	441480,3	2 156 558,00	4	224	442011,4	2155735,3	5	264	443538	2154947,9	6	304	434572,5	2148999,6	7	344	437247,6	2153886
4	184	441487,2	2 156 548,60	4	225	441940,8	2155809,9	5	265	443531,8	2154960,3	6	305	434710	2149238,7	7	345	437276,4	2154075,1
4	185	441570	2 156 435,10	4	226	441935,9	2155815,8	5	266	443440,8	2155059,7	6	306	434726,7	2149268,1	7	346	437280,9	2154104,7
4	186	441587,8	2 156 407,20	4	227	441841,3	2155945,2	5	267	443356,1	2155116,8	6	307	434735,8	2149273,8	7	347	437287,1	2154221,8
4	187	441655,9	2 156 300,20	4	228	441638,2	2156263,2	5	268	443103,3	2155241,3	6	308	434747,2	2149287	7	348	437293,3	2154340,5
4	188	441666,1	2 156 284,00	4	229	441631,1	2156273,8	5	269	442771,8	2155404,7	6	309	434746,7	2149298,9	7	349	437298,2	2154433,2
4	189	441893,5	2 155 928,30	4	230	441574	2156359,4	5	270	442699,1	2155440,5	6	310	434744,9	2149300	7	350	437298,2	2154433,8
4	190	441987,5	2 155 803,50	4	231	441571,3	2156363,4	5	271	442259,8	2155657	6	311	434749	2149307,2	7	351	437300	2154461,8
4	191	442037,9	2 155 756,20	4	232	441517,1	2156446,5	5	272	442190,4	2155691,2	6	312	434763,7	2149333,6	7	352	437312,3	2154650,9
4	192	442067,3	2 155 729,20	4	233	441472,6	2156505,4	5	273	442126,5	2155736,4	6	313	434862,6	2149515,1	7	353	437315,4	2154706
4	193	442094,6	2 155 709,90	4	234	441462,1	2156518,3	5	274	442091,5	2155761,1	6	314	434863	2149515,9	7	354	437321,2	2154807,4
4	194	442170,4	2 155 656,50	4	235	441431,8	2156555,1	5	275	442016,1	2155831,5	6	283	435049,2	2149843,1	7	315	437324,5	2154866,2
4	195	442234,7	2 155 624,80	4	236	441423,8	2156563,6	5	276	441926,8	2155950,4	7	315	437324,5	2154866,2	8	355	446455,8	2149561,7
4	196	442480,4	2 155 503,80	4	237	441422,8	2156564,6	5	277	441883,5	2156018,3	7	316	437328,6	2154860,1	8	356	446464,6	2149537,1
4	197	442734,8	2 155 378,40	4	238	441382	2156608	5	278	441800,3	2156148,6	7	317	437365,4	2154840,8	8	357	446465,9	2149533,2
4	198	443265,9	2 155 116,80	4	239	441380,2	2156609,9	5	279	441729,3	2156259,9	7	318	437364	2154816,4	8	358	446482,8	2149470,2
4	199	443335	2 155 082,70	4	240	441384,9	2156614,6	5	280	441707,9	2156293,5	7	319	437361,4	2154772,8	8	359	446484,1	2149465,1
4	200	443411,3	2 155 030,70	4	181	441398,2	2156643,6	5	281	441688,4	2156323,9	7	320	437357,7	2154711,3	8	360	446485	2149461,2
4	201	443497,3	2 154 939,80	5	241	441664,5	2156423,6	5	282	441674,2	2156346,2	7	321	437342,6	2154531,2	8	361	446511,8	2149319,2
4	202	443522,4	2 154 890,20	5	242	441731,4	2156323,4	5	241	441664,5	2156423,6	7	322	437338,9	2154415,6	8	362	446514,9	2149298,8
4	203	443490,8	2 154 888,20	5	243	441833,9	2156162,8	6	283	435049,2	2149843,1	7	323	437334,2	2154272	8	363	446515,6	2149293
4	204	443483,5	2 154 890,10	5	244	441914,3	2156036,9	6	284	435059,6	2149788,2	7	324	437333,8	2154259,6	8	364	446516,7	2149276,7
4	205	443474,2	2 154 909,10	5	245	441931,8	2156009,4	6	285	435061,6	2149777,6	7	325	437332,5	2154218,6	8	365	446523,9	2149165,4
4	206	443452,2	2 154 944,40	5	246	442023,6	2155883,9	6	286	435073,6	2149754,6	7	326	437324,8	2154134,1	8	366	446524	2149164,2
4	207	443430	2 154 972,20	5	247	442089,5	2155814,2	6	287	435079,3	2149743,5	7	327	437318,4	2154086	8	367	446534,3	2148911,7
4	208	443384,9	2 155 012,90	5	248	442163,3	2155756,1	6	288	435103,6	2149728	7	328	437307	2153999,9	8	368	446534,8	2148900,2
4	209	443332,2	2 155 045,90	5	249	442181,4	2155745,2	6	289	435106,3	2149723,5	7	329	437284,7	2153878,8	8	369	446550,5	2148548,3
4	210	443247,1	2 155 088,30	5	250	442239	2155711	6	290	435107,6	2149721,2	7	330	437268,7	2153870,6	8	370	446569,2	2148147,3
4	211	442883,8	2 155 269,60	5	251	442275,5	2155692,4	6	291	434959,8	2149461,5	7	331	437260,1	2153866,1	8	371	446569,2	2148146,7
4	212	442720,2	2 155 349,00	5	252	442456,8	2155600,2	6	292	434900,6	2149352,8	7	332	437256	2153837,2	8	372	446576,2	2147949,4
4	213	442408	2 155 500,50	5	253	442711,7	2155476,5	6	293	434850,5	2149260,9	7	333	437266,8	2153832,5	8	373	446586,4	2147767,2
4	214	442407,5	2 155 500,80	5	254	442932,6	2155369,4	6	294	434850,2	2149260,3	7	334	437276	2153821,2	8	374	446544,2	2147751,7
4	215	442407,3	2 155 500,80	5	255	442933,1	2155369,1	6	295	434850,1	2149260,1	7	335	437201,6	2153369,5	8	375	446539,8	2147910,7
4	216	442406,9	2 155 501,00	5	256	443384,4	2155143,9	6	296	434849,8	2149259,6	7	336	437182,9	2153272,5	8	376	446538,8	2147945,6
4	217	442218,5	2 155 596,90	5	257	443455,4	2155098,9	6	297	434735,9	2149061,8	7	337	437166,4	2153186,7	8	377	446534,8	2148090,1
4	218	442187,2	2 155 612,80	5	258	443513,6	2155045,4	6	298	434727,3	2149047	7	338	437155,8	2153206,6	8	378	446526,9	2148312,5

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
36	966	429498	2 143 985,00	40	1003	426425,4	2166689,4	45	1039	435169,3	2149854				
36	967	429437,3	2 143 952,90	40	1004	426417,3	2166701,5	45	1040	435177,9	2149844,8				
36	968	429392,6	2 143 936,20	40	994	426414,8	2166710,5	45	1041	435151,7	2149798,7				
36	969	429381	2 143 963,30	41	1005	433468,2	2147440,4	45	1042	435148,8	2149816,8				
36	970	429427,4	2 143 985,40	41	1006	433500,8	2147414,4	45	1043	435153,3	2149842,5				
36	971	429504	2 144 025,60	41	1007	433525,1	2147394,9	45	1038	435161	2149856,5				
36	964	429548,7	2 144 049,40	41	1008	433528	2147392,5	46	1044	434053,2	2148589,5				
37	972	432961,4	2 147 024,20	41	1009	433554	2147369,6	46	1045	434052,3	2148587,2				
37	973	432916,8	2 146 998,50	41	1010	433543,5	2147355,1	46	1046	434046,2	2148571,9				
37	974	432820,2	2 146 948,40	41	1011	433515,8	2147379,3	46	1047	434034,3	2148563,1				
37	975	432737,2	2 146 924,30	41	1012	433514,8	2147380	46	1044	434053,2	2148589,5				
37	976	432757,2	2 146 964,60	41	1013	433488,8	2147399								
37	977	432811,4	2 146 980,00	41	1014	433469,4	2147413,1								
37	978	432913,1	2 147 008,10	41	1015	433454,9	2147421,6								
37	972	432961,4	2 147 024,20	41	1005	433468,2	2147440,4								
38	979	432680,5	2 146 943,40	42	1016	433655,7	2147595,8								
38	980	432664,2	2 146 913,20	42	1017	433669,8	2147595,3								
38	981	432520,5	2 146 888,90	42	1018	433671,9	2147595,3								
38	982	432470,4	2 146 879,20	42	1019	433707,9	2147582,7								
38	983	432479,8	2 146 885,80	42	1020	433688,5	2147556,6								
38	984	432488,2	2 146 888,20	42	1021	433681	2147556,7								
38	985	432621,4	2 146 926,80	42	1022	433657	2147564,9								
38	986	432621,8	2 146 927,00	42	1023	433652,6	2147570								
38	979	432680,5	2 146 943,40	42	1024	433635,9	2147589,2								
39	987	433794,6	2 147 756,80	42	1016	433655,7	2147595,8								
39	988	433816,1	2 147 744,90	43	1025	426427,2	2166608,2								
39	989	433819,8	2 147 737,80	43	1026	426478,9	2166599,9								
39	990	433782,1	2 147 683,90	43	1027	426480,3	2166594,9								
39	991	433745,4	2 147 713,40	43	1028	426477,6	2166592,5								
39	992	433771,8	2 147 745,90	43	1029	426463,8	2166585								
39	993	433785,7	2 147 753,30	43	1030	426460,3	2166571								
39	987	433794,6	2 147 756,80	43	1031	426422,1	2166587,2								
40	994	426414,8	2 166 710,50	43	1032	426407	2166593,5								
40	995	426465	2 166 689,50	43	1033	426407,1	2166605,4								
40	996	426539,9	2 166 657,90	43	1025	426427,2	2166608,2								
40	997	426536,7	2 166 651,00	44	1034	435244,5	2149964,3								
40	998	426525,5	2 166 645,10	44	1035	435205,9	2149894,6								
40	999	426507,3	2 166 645,10	44	1036	435193,6	2149914,2								
40	1000	426485,5	2 166 659,30	44	1037	435204,8	2149933,6								
40	1001	426469,7	2 166 674,90	44	1034	435244,5	2149964,3								
40	1002	426442,8	2 166 682,40	45	1038	435161	2149856,5								