

**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 Фряновского участкового лесничества (Аксеновский ЛХУ) Московского-учебно опытного лесничества Московской области**

Система координат МСК-50

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	511130,96	2243302,80	1	37	511036,12	2243921,55	1	73	510998,84	2244379,58	1	109	510938,85	2244182,86	1	145	511127,73	2243680,62
1	2	511144,47	2243359,57	1	38	511007,61	2243963,19	1	74	511001,50	2244391,02	1	110	510938,31	2244173,45	1	146	511129,81	2243667,54
1	3	511148,45	2243377,98	1	39	511000,87	2243973,14	1	75	511004,91	2244406,00	1	111	510938,16	2244166,16	1	147	511131,12	2243656,19
1	4	511150,48	2243389,31	1	40	510991,89	2243987,13	1	76	511007,81	2244419,16	1	112	510938,19	2244157,88	1	148	511132,35	2243641,21
1	5	511152,02	2243400,35	1	41	510986,98	2243995,44	1	77	511015,21	2244454,25	1	113	510938,38	2244152,10	1	149	511133,12	2243627,57
1	6	511152,54	2243405,28	1	42	510983,67	2244001,54	1	78	511039,21	2244572,30	1	114	510938,66	2244143,68	1	150	511133,80	2243611,86
1	7	511153,07	2243411,93	1	43	510980,76	2244007,31	1	79	511044,08	2244596,28	1	115	510940,72	2244123,35	1	151	511139,75	2243465,40
1	8	511153,48	2243420,16	1	44	510977,47	2244014,53	1	80	511051,37	2244631,77	1	116	510942,13	2244108,24	1	152	511140,23	2243453,04
1	9	511153,63	2243438,62	1	45	510972,79	2244026,72	1	81	511056,66	2244661,26	1	117	510938,33	2244099,90	1	153	511140,67	2243434,94
1	10	511153,23	2243453,52	1	46	510969,91	2244035,89	1	82	511058,15	2244671,40	1	118	510939,38	2244093,17	1	154	511140,62	2243425,75
1	11	511152,74	2243465,92	1	47	510967,18	2244046,37	1	83	511058,99	2244678,06	1	119	510945,29	2244088,40	1	155	511140,20	2243414,44
1	12	511146,55	2243617,87	1	48	510963,03	2244066,73	1	84	511059,84	2244686,41	1	120	510950,06	2244065,38	1	156	511139,60	2243406,57
1	13	511145,60	2243637,68	1	49	510962,97	2244066,90	1	85	511060,72	2244699,58	1	121	510953,37	2244048,50	1	157	511138,29	2243395,64
1	14	511144,72	2243650,22	1	50	510960,33	2244089,29	1	86	511060,95	2244709,53	1	122	510956,45	2244035,80	1	158	511136,78	2243386,31
1	15	511143,72	2243660,76	1	51	510965,88	2244096,51	1	87	511060,92	2244711,33	1	123	510959,52	2244025,41	1	159	511135,05	2243377,27
1	16	511142,37	2243671,65	1	52	510964,53	2244104,91	1	88	511047,92	2244709,73	1	124	510963,38	2244014,64	1	160	511129,79	2243353,91
1	17	511140,52	2243682,94	1	53	510956,92	2244110,48	1	89	511047,74	2244700,52	1	125	510967,75	2244004,40	1	161	511119,78	2243311,77
1	18	511139,05	2243690,23	1	54	510955,12	2244125,15	1	90	511047,47	2244695,26	1	126	510971,49	2243996,79	1	162	511118,68	2243307,16
1	19	511137,20	2243698,27	1	55	510953,17	2244134,05	1	91	511046,88	2244687,44	1	127	510979,28	2243982,86	1	163	511119,03	2243308,64
1	20	511135,05	2243706,56	1	56	510953,12	2244134,03	1	92	511045,58	2244675,56	1	128	510990,70	2243964,89	1	164	511118,00	2243304,34
1	21	511133,19	2243713,14	1	57	510952,25	2244149,64	1	93	511044,22	2244665,86	1	129	511012,34	2243933,22	1	165	511119,13	2243304,21
1	22	511129,53	2243725,18	1	58	510951,81	2244158,04	1	94	511042,15	2244653,34	1	130	511028,11	2243910,24	1	166	511127,29	2243303,23
1	23	511123,23	2243744,10	1	59	510951,47	2244168,93	1	95	511039,29	2244638,12	1	131	511029,55	2243908,15	1	167	511128,05	2243303,14
1	24	511117,93	2243759,30	1	60	510952,69	2244188,34	1	96	511036,14	2244622,49	1	132	511040,80	2243891,52	1	1	511130,96	2243302,80
1	25	511108,80	2243785,34	1	61	510953,34	2244194,73	1	97	511002,47	2244456,85	1	133	511050,22	2243877,12	2	1	510952,09	2244941,20
1	26	511100,84	2243806,57	1	62	510955,74	2244198,02	1	98	510996,75	2244429,48	1	134	511061,34	2243858,91	2	2	510933,41	2244960,04
1	27	511095,65	2243819,32	1	63	510954,76	2244205,55	1	99	510990,54	2244401,37	1	135	511069,01	2243845,25	2	3	510943,77	2244923,84
1	28	511091,28	2243829,34	1	64	510956,13	2244213,00	1	100	510983,82	2244372,59	1	136	511075,27	2243832,91	2	4	510967,88	2244925,26
1	29	511084,73	2243843,13	1	65	510958,10	2244222,37	1	101	510976,79	2244343,99	1	137	511080,45	2243821,96	2	1	510952,09	2244941,20
1	30	511081,91	2243848,63	1	66	510960,27	2244231,62	1	102	510968,01	2244310,18	1	138	511086,82	2243806,69	3	1	507710,55	2243091,05
1	31	511076,58	2243858,47	1	67	510962,97	2244242,27	1	103	510955,79	2244265,52	1	139	511092,50	2243792,00	3	2	507710,55	2243091,04
1	32	511070,04	2243869,74	1	68	510968,33	2244262,08	1	104	510947,15	2244232,72	1	140	511105,65	2243755,06	3	3	507710,55	2243091,04
1	33	511063,96	2243879,70	1	69	510975,72	2244288,93	1	105	510943,37	2244215,50	1	141	511116,00	2243724,70	3	4	507712,64	2243077,77
1	34	511058,19	2243888,75	1	70	510981,06	2244308,67	1	106	510941,59	2244205,60	1	142	511119,68	2243712,99	3	5	507712,97	2243075,69
1	35	511051,16	2243899,42	1	71	510987,39	2244332,95	1	107	510940,48	2244198,22	1	143	511123,27	2243700,28	3	6	507716,69	2243052,04
1	36	511037,48	2243919,55	1	72	510992,39	2244352,83	1	108	510939,47	2244189,80	1	144	511126,64	2243686,11	3	7	507801,27	2243050,62

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
3	8	507914,66	2243048,71	3	49	508852,87	2245103,77	3	85	509119,71	2245757,25	4	41	508191,64	2244789,98	4	82	507820,92	2243387,52
3	9	507914,99	2243047,21	3	50	508865,98	2245134,05	4	1	507831,46	2243410,84	4	42	508188,50	2244782,62	4	1	507831,46	2243410,84
3	10	507928,39	2242986,63	3	51	508866,00	2245134,11	4	2	508026,56	2243842,58	4	43	508183,33	2244770,50	5	1	506368,37	2246866,23
3	11	507967,24	2243073,29	3	52	508869,63	2245142,47	4	3	508266,31	2244386,39	4	44	508183,33	2244770,50	5	2	506376,48	2246890,17
3	12	507968,74	2243076,64	3	53	508907,11	2245229,04	4	4	508358,21	2244595,13	4	45	508141,89	2244683,10	5	3	506456,86	2247003,09
3	13	508016,68	2243183,61	3	54	508908,01	2245231,12	4	5	508358,21	2244595,14	4	46	508121,85	2244640,81	5	4	506512,72	2247081,58
3	14	508035,58	2243221,34	3	55	508912,44	2245241,35	4	6	508845,46	2245701,85	4	47	508110,10	2244616,03	5	5	506472,92	2247094,73
3	15	508042,22	2243240,61	3	56	508969,69	2245373,56	4	7	508781,59	2245616,97	4	48	508109,23	2244614,19	5	6	506472,75	2247094,79
3	16	508115,88	2243410,16	3	57	508981,62	2245401,12	4	8	508745,68	2245640,02	4	49	508097,98	2244590,47	5	7	506405,75	2247116,92
3	17	508150,66	2243490,25	3	58	509011,59	2245470,35	4	9	508745,34	2245640,24	4	50	508089,59	2244572,77	5	8	506371,75	2247127,56
3	18	508154,26	2243498,54	3	59	509011,90	2245471,08	4	10	508745,12	2245640,38	4	51	508087,91	2244569,23	5	9	506334,75	2247132,28
3	19	508226,90	2243665,75	3	60	509015,35	2245479,05	4	11	508681,95	2245680,93	4	52	508076,70	2244545,58	5	10	506279,93	2247134,17
3	20	508270,91	2243767,06	3	61	509017,17	2245483,24	4	12	508593,51	2245731,62	4	53	508053,40	2244496,44	5	11	506226,57	2247131,61
3	21	508317,36	2243874,00	3	62	509017,34	2245483,64	4	13	508573,66	2245685,09	4	54	508039,33	2244466,74	5	12	506180,59	2247126,02
3	22	508330,30	2243904,55	3	63	509046,22	2245550,32	4	14	508572,76	2245682,98	4	55	508020,99	2244428,05	5	13	506115,21	2247102,80
3	23	508365,96	2243988,71	3	64	509046,22	2245550,33	4	15	508563,85	2245662,11	4	56	507996,02	2244375,39	5	14	506015,72	2247075,39
3	24	508402,05	2244073,89	3	65	509048,97	2245556,68	4	16	508559,07	2245650,93	4	57	507941,81	2244261,02	5	15	505959,32	2247062,48
3	25	508416,70	2244108,45	3	66	509050,69	2245560,66	4	17	508526,18	2245573,82	4	58	507925,04	2244223,27	5	16	505848,05	2247045,53
3	26	508434,01	2244149,30	3	67	509050,97	2245561,29	4	18	508514,39	2245546,21	4	59	507914,26	2244199,00	5	17	505714,02	2247034,61
3	27	508434,02	2244149,33	3	68	509052,62	2245565,10	4	19	508489,79	2245488,58	4	60	507892,25	2244149,48	5	18	505716,57	2247022,76
3	28	508437,39	2244157,30	3	69	509073,70	2245613,79	4	20	508476,54	2245457,52	4	61	507891,38	2244147,51	5	19	505763,47	2246814,41
3	29	508468,89	2244226,35	3	70	509087,15	2245644,86	4	21	508473,37	2245450,10	4	62	507843,19	2244039,02	5	20	505803,46	2246812,78
3	30	508471,54	2244232,16	3	71	509087,51	2245645,69	4	22	508424,14	2245334,75	4	63	507840,38	2244032,70	5	21	505826,41	2246811,84
3	31	508485,84	2244263,51	3	72	509102,87	2245681,17	4	23	508389,78	2245254,24	4	64	507808,72	2243961,43	5	22	505834,81	2246811,50
3	32	508506,04	2244307,80	3	73	509108,72	2245694,67	4	24	508382,89	2245238,10	4	65	507789,01	2243917,06	5	23	505851,85	2246811,37
3	33	508549,34	2244402,74	3	74	509110,12	2245697,92	4	25	508374,82	2245219,19	4	66	507787,84	2243914,43	5	24	505864,36	2246811,28
3	34	508561,51	2244430,85	3	75	509143,02	2245773,90	4	26	508371,92	2245212,39	4	67	507711,39	2243742,33	5	25	505905,58	2246810,97
3	35	508573,17	2244457,76	3	76	508942,43	2245830,71	4	27	508371,78	2245212,07	4	68	507757,27	2243779,78	5	26	505927,09	2246813,82
3	36	508653,48	2244643,27	3	77	508908,66	2245785,83	4	28	508361,62	2245188,26	4	69	507757,27	2243779,78	5	27	505931,08	2246814,35
3	37	508663,42	2244666,24	3	78	508377,23	2244578,79	4	29	508361,14	2245187,14	4	70	507757,27	2243779,78	5	28	505941,65	2246815,74
3	38	508665,95	2244672,05	3	79	508377,22	2244578,79	4	30	508352,42	2245166,72	4	71	507757,27	2243779,78	5	29	505952,09	2246817,13
3	39	508767,44	2244906,44	3	80	508288,26	2244376,71	4	31	508351,43	2245164,40	4	72	507757,27	2243779,78	5	30	505960,60	2246818,25
3	40	508767,45	2244906,47	3	81	508048,47	2243832,80	4	32	508342,91	2245144,43	4	73	507818,62	2243499,31	5	31	505981,61	2246821,04
3	41	508774,03	2244921,67	3	82	507863,85	2243424,32	4	33	508342,54	2245143,54	4	74	507655,12	2243444,33	5	32	506006,77	2246824,37
3	42	508785,84	2244948,95	3	83	507730,44	2243129,13	4	34	508331,23	2245117,06	4	75	507674,46	2243320,63	5	33	506040,31	2246834,27
3	43	508788,11	2244954,20	3	84	507710,55	2243091,04	4	35	508302,18	2245048,99	4	76	507674,52	2243320,23	5	34	506040,51	2246834,33
3	44	508788,37	2244954,79	3	1	507710,55	2243091,05	4	36	508294,23	2245030,35	4	77	507686,23	2243245,35	5	35	506101,82	2246852,44
3	45	508807,61	2244999,25	3	85	509119,71	2245757,25	4	37	508285,39	2245009,65	4	78	507686,55	2243243,34	5	36	506107,21	2246854,03
3	46	508817,96	2245023,13	3	86	509123,94	2245771,89	4	38	508261,39	2244953,41	4	79	507704,27	2243130,87	5	37	506120,26	2246857,88
3	47	508826,65	2245043,19	3	87	509129,89	2245770,21	4	39	508241,06	2244905,77	4	80	507705,29	2243132,84	5	38	506164,55	2246865,53
3	48	508826,68	2245043,28	3	88	509126,51	2245761,99	4	40	508220,27	2244857,08	4	81	507709,27	2243140,45	5	39	506164,63	2246865,55

Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура лесного участка	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
5	40	506202,76	2246872,13	6	32	505876,29	2247329,72								
5	41	506210,91	2246873,53	6	33	505843,05	2247306,98								
5	42	506243,76	2246879,21	6	34	505783,61	2247299,27								
5	43	506265,39	2246876,96	6	35	505658,14	2247201,30								
5	44	506266,04	2246876,88	6	36	505661,95	2247195,70								
5	45	506282,78	2246875,14	6	37	505687,07	2247158,78								
5	46	506305,23	2246872,81	6	38	505687,48	2247158,17								
5	47	506329,05	2246870,32	6	39	505706,78	2247068,31								
5	48	506329,34	2246870,30	6	40	505709,36	2247056,29								
5	1	506368,37	2246866,23	6	41	505845,69	2247068,58								
6	1	506843,16	2246957,93	6	42	505955,24	2247085,34								
6	2	506853,97	2247051,93	6	43	506009,09	2247098,88								
6	3	506871,07	2247200,62	6	44	506108,47	2247127,18								
6	4	506861,42	2247216,51	6	45	506175,52	2247150,41								
6	5	506861,30	2247216,71	6	46	506224,26	2247155,12								
6	6	506853,82	2247229,01	6	47	506279,78	2247156,19								
6	7	506843,49	2247233,10	6	48	506372,02	2247152,25								
6	8	506759,95	2247266,08	6	49	506412,49	2247137,87								
6	9	506749,93	2247270,04	6	50	506525,76	2247099,89								
6	10	506695,81	2247291,40	6	51	506539,66	2247119,42								
6	11	506694,99	2247291,72	6	52	506626,14	2247074,69								
6	12	506658,83	2247306,00	6	53	506649,63	2247062,55								
6	13	506589,36	2247333,43	6	54	506658,04	2247058,00								
6	14	506558,92	2247345,98	6	55	506843,16	2246957,92								
6	15	506552,37	2247348,68	6	1	506843,16	2246957,93								
6	16	506487,25	2247375,53												
6	17	506474,46	2247380,80												
6	18	506383,69	2247393,95												
6	19	506371,45	2247395,72												
6	20	506254,63	2247403,10												
6	21	506225,32	2247398,67												
6	22	506225,28	2247398,67												
6	23	506189,37	2247393,25												
6	24	506181,23	2247392,02												
6	25	506178,48	2247391,61												
6	26	506137,81	2247385,49												
6	27	506115,78	2247383,34												
6	28	506082,22	2247380,06												
6	29	506082,02	2247380,05												
6	30	506044,32	2247376,37												
6	31	505942,34	2247353,18												