

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Зулмайского участкового лесничества  
Зиминского лесничества Иркутской области**

Система координат МСК-38

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	559496,69	3139599,46	2	36	548497,09	3096980,91	2	72	547877,81	3097716,41	2	108	547430,96	3098546,80	2	144	547098,78	3098980,20
1	2	559517,77	3139623,74	2	37	548462,27	3096980,41	2	73	547843,02	3097815,27	2	109	547431,75	3098568,15	2	145	547097,98	3099007,87
1	3	559525,92	3139671,48	2	38	548455,87	3096980,32	2	74	547829,60	3097828,30	2	110	547423,90	3098573,69	2	146	547113,01	3099035,56
1	4	559506,77	3139696,64	2	39	548445,59	3096980,18	2	75	547788,44	3097868,25	2	111	547411,08	3098582,73	2	147	547101,94	3099064,03
1	5	559472,42	3139710,45	2	40	548441,73	3096980,12	2	76	547737,82	3097912,54	2	112	547404,85	3098587,13	2	148	547077,42	3099098,03
1	6	559435,41	3139705,92	2	41	548433,45	3096976,13	2	77	547697,40	3097943,99	2	113	547377,09	3098582,44	2	149	547075,24	3099105,66
1	7	559404,76	3139694,23	2	42	548431,27	3096975,08	2	78	547680,60	3097970,10	2	114	547358,22	3098579,25	2	150	547067,93	3099131,25
1	8	559377,63	3139664,32	2	43	548422,70	3096970,95	2	79	547674,92	3097981,97	2	115	547353,45	3098578,44	2	151	547036,29	3099169,21
1	9	559372,35	3139625,79	2	44	548420,38	3096969,84	2	80	547672,18	3097987,68	2	116	547313,90	3098592,67	2	152	547041,03	3099211,92
1	10	559410,40	3139586,45	2	45	548418,50	3096973,33	2	81	547643,04	3098033,18	2	117	547293,25	3098593,47	2	153	546963,53	3099257,78
1	11	559456,81	3139585,72	2	46	548397,79	3097011,59	2	82	547624,22	3098046,63	2	118	547273,65	3098594,22	2	154	546963,53	3099264,53
1	1	559496,69	3139599,46	2	47	548394,28	3097018,08	2	83	547614,85	3098053,32	2	119	547252,21	3098595,05	2	155	546963,53	3099310,08
2	12	548967,46	3096387,00	2	48	548386,61	3097021,09	2	84	547571,54	3098073,46	2	120	547222,05	3098617,99	2	156	546963,53	3099332,92
2	13	548967,52	3096387,47	2	49	548349,99	3097035,48	2	85	547559,29	3098093,19	2	121	547216,14	3098622,48	2	157	546973,81	3099385,11
2	14	548960,89	3096395,55	2	50	548341,27	3097050,52	2	86	547543,52	3098112,51	2	122	547213,10	3098623,26	2	158	546971,84	3099400,67
2	15	548964,35	3096431,57	2	51	548327,06	3097075,03	2	87	547539,31	3098129,23	2	123	547196,48	3098627,53	2	159	546968,28	3099428,61
2	16	548941,49	3096439,20	2	52	548281,18	3097081,35	2	88	547545,13	3098161,33	2	124	547179,47	3098619,02	2	160	546952,45	3099471,32
2	17	548908,23	3096475,90	2	53	548281,97	3097114,56	2	89	547551,08	3098184,15	2	125	547167,82	3098613,20	2	161	546974,60	3099501,37
2	18	548849,35	3096479,37	2	54	548247,17	3097137,50	2	90	547557,09	3098214,83	2	126	547144,65	3098614,03	2	162	546973,81	3099540,12
2	19	548826,44	3096493,61	2	55	548234,84	3097184,55	2	91	547559,87	3098246,28	2	127	547137,97	3098633,50	2	163	546966,80	3099544,21
2	20	548823,71	3096495,31	2	56	548234,52	3097185,74	2	92	547569,36	3098276,33	2	128	547135,45	3098687,72	2	164	546954,83	3099551,19
2	21	548805,42	3096500,89	2	57	548228,98	3097230,82	2	93	547583,34	3098289,24	2	129	547133,57	3098727,91	2	165	546904,99	3099568,59
2	22	548766,90	3096512,62	2	58	548223,27	3097233,39	2	94	547582,04	3098301,74	2	130	547159,67	3098737,40	2	166	546901,23	3099581,14
2	23	548760,47	3096571,24	2	59	548197,34	3097245,06	2	95	547579,64	3098324,58	2	131	547168,34	3098737,14	2	167	546895,51	3099600,22
2	24	548735,96	3096583,10	2	60	548134,87	3097234,77	2	96	547594,67	3098343,56	2	132	547175,00	3098736,94	2	168	546905,79	3099621,58
2	25	548698,78	3096605,25	2	61	548099,27	3097253,75	2	97	547582,81	3098369,65	2	133	547185,77	3098736,61	2	169	546897,88	3099650,05
2	26	548686,09	3096643,89	2	62	548090,57	3097294,88	2	98	547580,01	3098379,35	2	134	547186,51	3098738,50	2	170	546881,48	3099656,32
2	27	548681,38	3096658,24	2	63	548054,19	3097350,24	2	99	547572,53	3098405,25	2	135	547193,84	3098757,26	2	171	546870,99	3099660,33
2	28	548648,16	3096693,83	2	64	548052,60	3097394,53	2	100	547587,55	3098435,29	2	136	547198,43	3098769,03	2	172	546845,68	3099756,03
2	29	548621,27	3096745,24	2	65	548054,19	3097433,28	2	101	547573,04	3098464,74	2	137	547189,89	3098783,55	2	173	546801,39	3099822,46
2	30	548590,42	3096740,49	2	66	548048,56	3097457,24	2	102	547548,00	3098463,77	2	138	547182,93	3098795,39	2	174	546810,09	3099847,77
2	31	548570,60	3096780,99	2	67	548044,70	3097473,61	2	103	547517,10	3098481,69	2	139	547174,70	3098809,37	2	175	546848,05	3099857,25
2	32	548553,25	3096816,41	2	68	548017,01	3097503,67	2	104	547508,46	3098486,70	2	140	547131,20	3098820,44	2	176	546854,09	3099863,99
2	33	548560,10	3096859,15	2	69	548005,94	3097508,38	2	105	547486,32	3098499,35	2	141	547137,52	3098865,52	2	177	546861,50	3099872,28
2	34	548565,91	3096895,50	2	70	547989,34	3097608,85	2	106	547438,07	3098504,89	2	142	547151,76	3098893,99	2	178	546857,54	3099898,37
2	35	548518,45	3096948,48	2	71	547960,07	3097633,37	2	107	547415,13	3098517,54	2	143	547137,52	3098936,70	2	179	546841,47	3099913,15

















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	1615	543243,37	3098103,48	2	1656	542914,31	3097459,14	2	1697	542503,29	3096508,48	2	1738	544153,15	3096244,57
2	1616	543248,14	3098097,11	2	1657	542895,61	3097428,57	2	1698	542491,74	3096492,93	2	1739	544313,19	3096255,64
2	1617	543251,94	3098088,49	2	1658	542884,63	3097414,32	2	1699	542485,03	3096479,62	2	1740	545113,46	3096311,00
2	1618	543275,74	3098060,24	2	1659	542872,16	3097394,16	2	1700	542483,07	3096466,18	2	1741	545117,47	3096311,12
2	1619	543274,93	3098030,89	2	1660	542861,20	3097380,57	2	1701	542482,76	3096455,07	2	1742	545147,46	3096312,00
2	1620	543264,71	3098005,77	2	1661	542843,39	3097358,57	2	1702	542485,71	3096447,05	2	1743	545214,04	3096312,98
2	1621	543250,08	3097964,90	2	1662	542823,12	3097343,26	2	1703	542495,05	3096440,44	2	1744	545865,42	3096322,54
2	1622	543238,23	3097938,24	2	1663	542790,17	3097323,66	2	1704	542512,44	3096437,58	2	1745	546567,55	3096332,85
2	1623	543224,13	3097916,40	2	1664	542762,29	3097296,65	2	1705	542539,36	3096435,25	2	1746	546968,00	3096338,73
2	1624	543211,73	3097898,49	2	1665	542738,43	3097270,85	2	1706	542560,49	3096424,34	2	1747	547115,48	3096340,90
2	1625	543205,63	3097878,81	2	1666	542733,32	3097253,79	2	1707	542569,88	3096390,74	2	1748	547599,46	3096348,00
2	1626	543203,42	3097856,64	2	1667	542735,40	3097233,23	2	1708	542572,66	3096347,80	2	1749	548011,46	3096367,00
2	1627	543210,01	3097836,61	2	1668	542745,43	3097213,10	2	1709	542566,85	3096309,86	2	1750	548852,49	3096384,59
2	1628	543222,84	3097812,44	2	1669	542746,61	3097183,96	2	1710	542555,68	3096279,21	2	12	548967,46	3096387,00
2	1629	543230,82	3097785,23	2	1670	542742,27	3097147,04	2	1711	542546,80	3096273,90				
2	1630	543236,46	3097759,68	2	1671	542729,35	3097110,35	2	1712	542530,04	3096270,39				
2	1631	543233,07	3097723,25	2	1672	542717,51	3097088,85	2	1713	542504,65	3096271,09				
2	1632	543226,73	3097694,85	2	1673	542701,32	3097005,82	2	1714	542482,46	3096272,50				
2	1633	543214,17	3097671,39	2	1674	542716,31	3096988,33	2	1715	542460,47	3096281,05				
2	1634	543199,43	3097655,12	2	1675	542734,47	3096956,08	2	1716	542446,35	3096287,00				
2	1635	543159,24	3097637,18	2	1676	542756,51	3096920,54	2	1717	542413,04	3096287,92				
2	1636	543146,33	3097624,57	2	1677	542767,62	3096891,65	2	1718	542380,40	3096284,86				
2	1637	543130,30	3097614,57	2	1678	542775,55	3096862,86	2	1719	542353,00	3096269,74				
2	1638	543119,34	3097600,98	2	1679	542776,54	3096841,40	2	1720	542345,31	3096250,11				
2	1639	543109,58	3097582,73	2	1680	542785,14	3096825,35	2	1721	542347,80	3096225,43				
2	1640	543099,66	3097559,19	2	1681	542784,76	3096811,86	2	1722	542351,69	3096210,70				
2	1641	543090,37	3097534,31	2	1682	542770,53	3096785,27	2	1723	542344,09	3096194,24				
2	1642	543080,90	3097526,63	2	1683	542750,68	3096756,45	2	1724	542320,89	3096187,74				
2	1643	543066,93	3097523,71	2	1684	542728,63	3096734,04	2	1725	542274,20	3096193,00				
2	1644	543054,37	3097524,06	2	1685	542700,41	3096718,15	2	1726	542240,12	3096194,74				
2	1645	543038,61	3097528,46	2	1686	542675,40	3096675,18	2	1727	542211,60	3096197,12				
2	1646	543022,67	3097539,10	2	1687	542649,89	3096613,97	2	1728	542197,24	3096194,34				
2	1647	543009,67	3097558,37	2	1688	542623,34	3096572,63	2	1729	542191,14	3096174,66				
2	1648	542997,09	3097581,87	2	1689	542613,06	3096545,13	2	1730	542194,33	3096146,79				
2	1649	542981,56	3097594,21	2	1690	542599,29	3096506,62	2	1731	542203,72	3096113,19				
2	1650	542969,64	3097593,88	2	1691	542588,60	3096493,42	2	1732	542204,47	3096098,04				
2	1651	542963,24	3097585,45	2	1692	542569,39	3096487,60	2	1733	542410,19	3096114,14				
2	1652	542950,42	3097568,61	2	1693	542555,29	3096494,34	2	1734	542929,16	3096154,76				
2	1653	542946,85	3097556,63	2	1694	542542,97	3096508,18	2	1735	543300,88	3096183,85				
2	1654	542941,92	3097524,53	2	1695	542531,40	3096520,41	2	1736	543494,46	3096199,00				
2	1655	542928,95	3097485,86	2	1696	542518,76	3096522,34	2	1737	543801,53	3096220,24				