

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов), на территории Ильминского участкового
лесничества Большевьяского лесничества Пензенской области**

Система координат МСК-58 (2 зона)

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	456269,23	2278195,07	1	37	456545,22	2279539,67	1	73	456550,02	2280492,17	1	109	453376,86	2280104,65	1	145	451718,31	2282614,30
1	2	456272,91	2278200,79	1	38	456466,38	2280052,72	1	74	456434,10	2280984,29	1	110	453289,35	2280064,73	1	146	451615,62	2282600,05
1	3	456298,06	2278239,91	1	39	456576,36	2280074,64	1	75	456353,68	2281311,32	1	111	453152,21	2280002,16	1	147	451415,37	2282572,22
1	4	456309,21	2278257,26	1	40	456629,64	2280041,78	1	76	456331,46	2281404,45	1	112	453117,28	2279977,81	1	148	451409,99	2282571,48
1	5	456281,75	2278312,47	1	41	456678,05	2279775,15	1	77	456191,46	2281334,03	1	113	453141,07	2280104,25	1	149	451387,27	2282568,32
1	6	456250,59	2278375,09	1	42	456745,26	2279659,79	1	78	456181,98	2281329,26	1	114	453219,04	2280518,94	1	150	451337,99	2282561,47
1	7	456077,27	2278354,94	1	43	456765,00	2279663,94	1	79	456158,94	2281317,67	1	115	453256,41	2280717,68	1	151	451306,04	2282557,03
1	8	456054,79	2278352,33	1	44	456871,79	2279686,43	1	80	456010,46	2281231,98	1	116	453258,86	2280730,76	1	152	451176,17	2282538,99
1	9	456029,02	2278349,34	1	45	456906,12	2279693,65	1	81	455816,05	2281119,76	1	117	453266,11	2280898,20	1	153	451160,63	2282536,83
1	10	456017,12	2278433,87	1	46	457093,94	2279843,01	1	82	455748,34	2281100,21	1	118	453268,39	2280950,89	1	154	450947,80	2282507,27
1	11	455969,94	2278431,27	1	47	457192,93	2279921,73	1	83	455639,07	2281068,64	1	119	453246,17	2280984,61	1	155	450737,39	2282478,05
1	12	455945,28	2278429,90	1	48	457273,89	2279986,29	1	84	455577,91	2281050,97	1	120	453228,54	2281011,37	1	156	450698,09	2282449,55
1	13	455944,35	2278446,12	1	49	457243,20	2280179,43	1	85	455439,29	2281041,77	1	121	453147,74	2281133,98	1	157	450690,17	2282471,49
1	14	455940,12	2278519,60	1	50	457147,35	2280165,87	1	86	455436,30	2281041,58	1	122	453073,65	2281236,65	1	158	450689,22	2282474,10
1	15	455846,79	2278504,97	1	51	457138,73	2280163,93	1	87	455343,92	2281016,32	1	123	453070,53	2281239,97	1	159	450657,43	2282562,44
1	16	455811,50	2278499,44	1	52	457151,12	2280136,04	1	88	455242,74	2280988,63	1	124	452986,87	2281328,72	1	160	450591,37	2282631,95
1	17	455793,27	2278496,58	1	53	457099,28	2280132,33	1	89	455217,22	2280975,65	1	125	452908,47	2281343,62	1	161	450572,82	2282593,42
1	18	455773,04	2278578,34	1	54	457093,97	2280173,61	1	90	455191,08	2280962,36	1	126	452881,04	2281348,83	1	162	450562,45	2282547,88
1	19	455501,57	2278553,34	1	55	457049,52	2280145,04	1	91	455157,58	2280945,55	1	127	452877,86	2281396,45	1	163	450562,04	2282541,11
1	20	455457,52	2278896,63	1	56	457061,59	2280123,03	1	92	454932,07	2280832,36	1	128	452835,28	2281404,07	1	164	450563,96	2282531,19
1	21	455461,61	2278895,88	1	57	456948,38	2280112,37	1	93	454865,99	2280799,19	1	129	452806,65	2281409,19	1	165	450608,87	2282389,86
1	22	455836,13	2278826,38	1	58	456935,51	2280143,89	1	94	454575,96	2280663,98	1	130	452552,96	2281463,13	1	166	450645,84	2282399,92
1	23	455899,25	2278813,93	1	59	456702,39	2280104,29	1	95	454526,98	2280641,16	1	131	452551,47	2281464,68	1	167	450652,19	2282375,42
1	24	455956,79	2278802,57	1	60	456691,19	2280092,65	1	96	454391,31	2280577,91	1	132	452468,93	2281551,49	1	168	450654,84	2282367,19
1	25	456321,93	2278650,57	1	61	456680,24	2280081,29	1	97	454338,81	2280553,42	1	133	452370,07	2281655,45	1	169	450716,77	2282338,48
1	26	456623,39	2278620,86	1	62	456644,57	2280081,71	1	98	454209,67	2280493,22	1	134	452360,48	2281668,71	1	170	450754,19	2282280,55
1	27	456616,44	2278724,13	1	63	456603,01	2280082,18	1	99	454204,89	2280491,00	1	135	452352,45	2281677,29	1	171	450781,63	2282262,98
1	28	456614,97	2278732,82	1	64	456564,28	2280405,91	1	100	454199,55	2280488,51	1	136	452350,82	2281679,03	1	172	450793,54	2282231,96
1	29	456592,75	2278864,55	1	65	456848,54	2280447,64	1	101	454164,83	2280472,33	1	137	452279,90	2281753,12	1	173	450823,41	2282180,42
1	30	456582,65	2278924,41	1	66	456892,36	2280454,07	1	102	454145,61	2280463,55	1	138	452230,16	2281944,67	1	174	450872,93	2282065,73
1	31	456564,99	2279029,09	1	67	457190,18	2280488,16	1	103	453944,33	2280371,65	1	139	452190,56	2282029,19	1	175	450929,14	2282026,53
1	32	456538,56	2279185,74	1	68	457180,41	2280636,00	1	104	453625,71	2280226,19	1	140	452120,10	2282179,62	1	176	450960,78	2282017,78
1	33	456533,79	2279218,18	1	69	457050,05	2280641,39	1	105	453586,40	2280208,25	1	141	452055,87	2282319,86	1	177	450969,05	2282015,50
1	34	456493,57	2279492,19	1	70	456961,16	2280576,84	1	106	453520,45	2280178,15	1	142	452004,73	2282431,51	1	178	451070,00	2282036,21
1	35	456489,62	2279513,28	1	71	456828,89	2280549,60	1	107	453382,08	2280114,97	1	143	451930,36	2282642,41	1	179	451091,13	2282041,76
1	36	456486,31	2279530,98	1	72	456776,42	2280538,78	1	108	453381,87	2280106,93	1	144	451729,34	2282615,84	1	180	451113,17	2282047,55

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
15	1602	437040,24	2267470,16	15	1643	437047,05	2267494,94	15	1684	437103,42	2267604,38	15	1725	437120,55	2267622,30	15	1766	437142,06	2267635,68
15	1603	437040,33	2267470,78	15	1644	437047,30	2267495,51	15	1685	437103,79	2267604,87	15	1726	437121,03	2267622,69	15	1767	437142,63	2267635,94
15	1604	437040,42	2267471,40	15	1645	437047,54	2267496,08	15	1686	437104,17	2267605,37	15	1727	437121,52	2267623,08	15	1768	437143,20	2267636,20
15	1605	437040,52	2267472,04	15	1646	437047,80	2267496,66	15	1687	437104,54	2267605,86	15	1728	437122,00	2267623,46	15	1769	437143,76	2267636,44
15	1606	437040,62	2267472,65	15	1647	437048,06	2267497,23	15	1688	437104,92	2267606,36	15	1729	437122,50	2267623,85	15	1770	437144,33	2267636,69
15	1607	437040,73	2267473,26	15	1648	437048,32	2267497,81	15	1689	437105,30	2267606,84	15	1730	437122,98	2267624,22	15	1771	437144,89	2267636,94
15	1608	437040,83	2267473,88	15	1649	437048,58	2267498,38	15	1690	437105,70	2267607,32	15	1731	437123,47	2267624,60	15	1772	437145,47	2267637,18
15	1609	437040,95	2267474,50	15	1650	437048,86	2267498,99	15	1691	437106,08	2267607,81	15	1732	437123,97	2267624,97	15	1773	437146,05	2267637,41
15	1610	437041,07	2267475,16	15	1651	437049,07	2267499,43	15	1692	437106,47	2267608,29	15	1733	437124,47	2267625,34	15	1774	437146,76	2267637,70
15	1611	437041,18	2267475,74	15	1652	437063,89	2267530,19	15	1693	437106,88	2267608,77	15	1734	437125,03	2267625,74	15	1775	437147,19	2267637,87
15	1612	437041,30	2267476,35	15	1653	437064,16	2267530,75	15	1694	437107,27	2267609,25	15	1735	437125,47	2267626,07	15	1776	437147,77	2267638,09
15	1613	437041,44	2267476,97	15	1654	437064,72	2267531,86	15	1695	437107,67	2267609,72	15	1736	437125,98	2267626,43	15	1777	437148,35	2267638,32
15	1614	437041,57	2267477,59	15	1655	437065,00	2267532,40	15	1696	437108,09	2267610,19	15	1737	437126,48	2267626,78	15	1778	437148,93	2267638,53
15	1615	437041,71	2267478,20	15	1656	437069,49	2267541,17	15	1697	437108,49	2267610,66	15	1738	437127,01	2267627,13	15	1779	437149,51	2267638,74
15	1616	437041,85	2267478,81	15	1657	437078,62	2267558,98	15	1698	437108,90	2267611,13	15	1739	437127,51	2267627,48	15	1780	437150,10	2267638,95
15	1617	437041,99	2267479,42	15	1658	437094,80	2267590,54	15	1699	437109,32	2267611,60	15	1740	437128,03	2267627,83	15	1781	437150,68	2267639,16
15	1618	437042,14	2267480,04	15	1659	437095,16	2267591,23	15	1700	437109,73	2267612,05	15	1741	437128,54	2267628,17	15	1782	437151,26	2267639,36
15	1619	437042,29	2267480,64	15	1660	437095,46	2267591,77	15	1701	437110,15	2267612,51	15	1742	437129,06	2267628,52	15	1783	437151,85	2267639,56
15	1620	437042,44	2267481,25	15	1661	437095,75	2267592,33	15	1702	437110,57	2267612,97	15	1743	437129,58	2267628,85	15	1784	437152,43	2267639,76
15	1621	437042,60	2267481,85	15	1662	437096,04	2267592,87	15	1703	437111,00	2267613,42	15	1744	437130,10	2267629,18	15	1785	437153,02	2267639,95
15	1622	437042,76	2267482,46	15	1663	437096,34	2267593,42	15	1704	437111,42	2267613,87	15	1745	437130,62	2267629,51	15	1786	437153,62	2267640,14
15	1623	437042,94	2267483,07	15	1664	437096,64	2267593,96	15	1705	437111,86	2267614,32	15	1746	437131,15	2267629,84	15	1787	437154,21	2267640,32
15	1624	437043,11	2267483,67	15	1665	437096,96	2267594,50	15	1706	437112,29	2267614,76	15	1747	437131,68	2267630,17	15	1788	437154,80	2267640,50
15	1625	437043,28	2267484,28	15	1666	437097,27	2267595,04	15	1707	437112,72	2267615,21	15	1748	437132,21	2267630,49	15	1789	437155,39	2267640,68
15	1626	437043,46	2267484,88	15	1667	437097,58	2267595,57	15	1708	437113,17	2267615,64	15	1749	437132,74	2267630,81	15	1790	437155,99	2267640,85
15	1627	437043,64	2267485,48	15	1668	437097,90	2267596,10	15	1709	437113,61	2267616,08	15	1750	437133,28	2267631,12	15	1791	437156,59	2267641,02
15	1628	437043,82	2267486,08	15	1669	437098,21	2267596,63	15	1710	437114,05	2267616,52	15	1751	437133,81	2267631,44	15	1792	437157,18	2267641,19
15	1629	437044,01	2267486,68	15	1670	437098,55	2267597,17	15	1711	437114,41	2267616,97	15	1752	437134,35	2267631,74	15	1793	437157,78	2267641,36
15	1630	437044,21	2267487,31	15	1671	437098,87	2267597,70	15	1712	437114,80	2267617,41	15	1753	437134,89	2267632,05	15	1794	437158,38	2267641,52
15	1631	437044,40	2267487,88	15	1672	437099,18	2267598,19	15	1713	437115,25	2267617,85	15	1754	437135,43	2267632,40	15	1795	437158,97	2267641,64
15	1632	437044,61	2267488,47	15	1673	437099,53	2267598,75	15	1714	437115,62	2267618,29	15	1755	437135,98	2267632,63	15	1796	437159,57	2267641,82
15	1633	437044,81	2267489,06	15	1674	437099,88	2267599,26	15	1715	437116,06	2267618,73	15	1756	437136,51	2267632,93	15	1797	437160,18	2267641,97
15	1634	437045,02	2267489,66	15	1675	437100,21	2267599,79	15	1716	437116,51	2267619,17	15	1757	437137,07	2267633,22	15	1798	437160,78	2267642,11
15	1635	437045,23	2267490,25	15	1676	437100,55	2267600,31	15	1717	437116,98	2267619,60	15	1758	437137,61	2267633,51	15	1799	437161,39	2267642,25
15	1636	437045,44	2267490,84	15	1677	437100,90	2267600,82	15	1718	437117,42	2267619,98	15	1759	437138,16	2267633,80	15	1800	437161,99	2267642,38
15	1637	437045,66	2267491,43	15	1678	437101,26	2267601,34	15	1719	437117,90	2267620,37	15	1760	437138,72	2267634,08	15	1801	437162,59	2267642,51
15	1638	437045,88	2267492,01	15	1679	437101,61	2267601,85	15	1720	437118,37	2267620,80	15	1761	437139,27	2267634,35	15	1802	437163,20	2267642,65
15	1639	437046,12	2267492,60	15	1680	437101,96	2267602,36	15	1721	437118,84	2267620,70	15	1762	437139,83	2267634,62	15	1803	437163,80	2267642,77
15	1640	437046,35	2267493,19	15	1681	437102,32	2267602,87	15	1722	437119,32	2267621,11	15	1763	437140,38	2267634,89	15	1804	437164,41	2267642,90
15	1641	437046,58	2267493,77	15	1682	437102,69	2267603,37	15	1723	437119,79	2267621,51	15	1764	437140,94	2267635,16	15	1805	437165,02	2267643,02
15	1642	437046,81	2267494,35	15	1683	437103,05	2267603,88	15	1724	437120,26	2267621,91	15	1765	437141,51	2267635,42	15	1806	437165,78	2267643,16

Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер поворотной точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
15	1807	437188,04	2267647,18	17	1846	436428,77	2268547,00	17	1887	435494,20	2269309,61								
15	1808	437191,80	2267647,86	17	1847	436407,64	2268722,87	17	1888	435496,03	2269304,59								
15	1809	437205,24	2267650,29	17	1848	436401,31	2268775,53	17	1889	435455,92	2269198,95								
15	1810	437303,32	2267668,01	17	1849	436471,07	2268762,58	17	1890	435402,51	2269058,31								
15	1580	437446,77	2267726,32	17	1850	436466,53	2268796,48	17	1891	435399,85	2269051,01								
16	1811	437112,11	2267298,53	17	1851	436437,51	2269013,59	17	1892	435303,15	2268786,67								
16	1812	437110,40	2267330,07	17	1852	436423,33	2269119,57	17	1893	435402,11	2268561,69								
16	1813	437111,95	2267354,44	17	1853	436416,35	2269171,78	17	1894	435459,60	2268431,01								
16	1814	437094,45	2267333,96	17	1854	436404,81	2269258,01	17	1895	435528,17	2268275,09								
16	1815	437082,07	2267319,46	17	1855	436399,24	2269299,69	17	1896	435576,46	2268180,90								
16	1816	437071,50	2267310,16	17	1856	436381,42	2269433,00	17	1897	435610,22	2268115,07								
16	1817	437060,08	2267304,58	17	1857	436370,37	2269515,56	17	1898	435733,71	2267888,87								
16	1818	437031,40	2267294,87	17	1858	436367,00	2269540,81	17	1899	435787,48	2267836,59								
16	1819	437042,00	2267245,00	17	1859	436364,69	2269558,07	17	1900	435893,41	2267769,96								
16	1811	437112,11	2267298,53	17	1860	436350,72	2269649,27	17	1901	435922,09	2267751,93								
17	1820	436295,74	2267621,83	17	1861	436349,16	2269659,43	17	1902	436042,86	2267624,43								
17	1821	436328,63	2267783,40	17	1862	436359,34	2269716,06	17	1903	436106,63	2267557,12								
17	1822	436342,60	2267851,96	17	1863	436321,79	2269692,79	17	1904	436217,27	2267594,97								
17	1823	436347,07	2267873,96	17	1864	436188,16	2269691,69	17	1820	436295,74	2267621,83								
17	1824	436187,49	2268114,76	17	1865	436162,67	2269690,52												
17	1825	436163,19	2268151,45	17	1866	436164,29	2269699,25												
17	1826	436183,76	2268166,94	17	1867	436197,70	2269881,18												
17	1827	436267,70	2268230,16	17	1868	436203,83	2269914,56												
17	1828	436203,65	2268291,26	17	1869	436067,60	2270010,37												
17	1829	436131,43	2268360,14	17	1870	436032,45	2270026,16												
17	1830	436036,51	2268405,44	17	1871	435939,70	2270067,80												
17	1831	435983,06	2268283,62	17	1872	435921,22	2270076,10												
17	1832	435967,73	2268248,68	17	1873	435892,76	2270104,59												
17	1833	435877,53	2268348,50	17	1874	435835,50	2270101,93												
17	1834	435865,53	2268361,79	17	1875	435803,18	2270100,44												
17	1835	435845,02	2268542,03	17	1876	435604,20	2270091,21												
17	1836	435860,00	2268568,00	17	1877	435569,95	2270089,33												
17	1837	435900,05	2268637,37	17	1878	435288,29	2270088,67												
17	1838	435925,39	2268681,27	17	1879	435229,63	2270088,21												
17	1839	435992,60	2268636,41	17	1880	435234,42	2270073,40												
17	1840	436028,54	2268612,43	17	1881	435271,20	2269959,61												
17	1841	436081,49	2268577,09	17	1882	435275,62	2269960,51												
17	1842	436174,03	2268517,15	17	1883	435295,57	2269894,92												
17	1843	436256,12	2268463,99	17	1884	435371,81	2269644,31												
17	1844	436392,71	2268451,41	17	1885	435373,24	2269640,37												
17	1845	436398,18	2268465,92	17	1886	435452,00	2269425,01												