

Перечень координат характерных точек
границы населенного пункта д. Тургеневка

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол (град. мин.)	Длина линий (м)
	X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5
м.з.1	466402.36	4226706.60	71° 19' 57"	49.11
м.з.2	466418.08	4226753.13	64° 53' 12"	10.06
м.з.3	466422.35	4226762.24	17° 07' 52"	4.45
м.з.4	466426.60	4226763.55	61° 35' 30"	27.81
м.з.5	466439.83	4226788.01	61° 35' 57"	15.92
м.з.6	466447.40	4226802.01	347° 25' 09"	34.57
м.з.7	466481.14	4226794.48	5° 43' 06"	22.08
м.з.8	466503.11	4226796.68	346° 32' 39"	29.70
м.з.9	466531.99	4226789.77	28° 39' 05"	10.07
м.з.10	466540.83	4226794.60	28° 40' 34"	16.03
м.з.11	466554.89	4226802.29	28° 39' 47"	13.07
м.з.12	466566.36	4226808.56	19° 52' 35"	40.35
м.з.13	466604.31	4226822.28	25° 04' 58"	78.74
м.з.14	466675.63	4226855.66	25° 04' 58"	73.05
м.з.15	466741.79	4226886.63	292° 26' 29"	45.21
м.з.16	466759.05	4226844.84	206° 22' 27"	9.46
м.з.17	466750.58	4226840.64	322° 51' 14"	31.71
м.з.18	466775.85	4226821.49	302° 07' 07"	44.69
м.з.19	466799.61	4226783.65	286° 48' 54"	29.27
м.з.20	466808.08	4226755.62	293° 48' 29"	42.63
м.з.21	466825.29	4226716.62	330° 39' 07"	37.24
м.з.22	466857.75	4226698.37	306° 14' 20"	38.10
м.з.23	466880.27	4226667.64	20° 11' 21"	46.02
м.з.24	466923.46	4226683.52	292° 14' 29"	60.89
м.з.25	466946.51	4226627.16	263° 28' 49"	34.12
м.з.26	466942.64	4226593.26	272° 01' 45"	23.21
м.з.27	466943.46	4226570.07	185° 47' 43"	17.29
м.з.28	466926.26	4226568.32	252° 23' 26"	23.68
м.з.29	466919.10	4226545.75	310° 03' 04"	47.36
м.з.30	466949.57	4226509.50	342° 00' 03"	34.81
м.з.31	466982.68	4226498.75	270° 17' 37"	35.84
м.з.32	466982.86	4226462.91	290° 29' 20"	40.94
м.з.33	466997.19	4226424.56	289° 50' 40"	56.18
м.з.34	467016.26	4226371.72	187° 21' 47"	39.09
м.з.35	466977.49	4226366.71	281° 31' 10"	37.01
м.з.36	466984.88	4226330.45	356° 39' 52"	3.27
м.з.37	466988.14	4226330.26	356° 52' 40"	0.55
м.з.38	466988.69	4226330.23	274° 42' 18"	51.94
м.з.39	466992.95	4226278.47	290° 55' 28"	4.73
м.з.40	466994.64	4226274.05	347° 19' 44"	45.82
м.з.41	467039.34	4226264.00	265° 09' 44"	26.92
м.з.42	467037.07	4226237.18	251° 16' 38"	20.78
м.з.43	467030.40	4226217.50	270° 10' 03"	47.89
м.з.44	467030.54	4226169.61	263° 12' 40"	1.27
м.з.45	467030.39	4226168.35	270° 00' 00"	0.03
м.з.46	467030.39	4226168.32	348° 55' 03"	0.99
м.з.47	467031.36	4226168.13	268° 46' 35"	10.30
м.з.48	467031.14	4226157.83	347° 25' 36"	40.38
м.з.49	467070.55	4226149.04	347° 25' 56"	38.14
м.з.50	467107.78	4226140.74	350° 35' 17"	35.47
м.з.51	467142.77	4226134.94	353° 54' 20"	34.76
м.з.52	467177.33	4226131.25	336° 23' 55"	29.32

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол (град. мин.)	Длина линий (м)
	X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5
м.з.53	467204.20	4226119.51	326° 04' 06"	18.42
м.з.54	467219.48	4226109.23	326° 57' 58"	20.79
м.з.55	467236.91	4226097.90	265° 48' 44"	84.01
м.з.56	467230.77	4226014.11	254° 07' 35"	109.44
м.з.57	467200.84	4225908.85	242° 22' 58"	60.68
м.з.58	467172.71	4225855.08	264° 52' 14"	4.70
м.з.59	467172.29	4225850.40	199° 12' 46"	2.63
м.з.60	467169.81	4225849.54	242° 22' 58"	14.81
м.з.61	467162.95	4225836.42	244° 15' 38"	50.23
м.з.62	467141.13	4225791.17	253° 43' 22"	20.37
м.з.63	467135.42	4225771.62	283° 49' 13"	19.98
м.з.64	467140.20	4225752.22	310° 37' 52"	23.39
м.з.65	467155.43	4225734.47	270° 49' 32"	13.48
м.з.66	467155.62	4225721.00	235° 17' 16"	25.76
м.з.67	467140.95	4225699.82	238° 21' 16"	19.52
м.з.68	467130.71	4225683.20	274° 38' 23"	22.51
м.з.69	467132.53	4225660.76	302° 15' 19"	31.59
м.з.70	467149.39	4225634.05	259° 30' 56"	30.54
м.з.71	467143.83	4225604.02	223° 20' 10"	24.38
м.з.72	467126.10	4225587.29	233° 25' 13"	32.05
м.з.73	467107.00	4225561.55	275° 13' 27"	19.52
м.з.74	467108.78	4225542.11	286° 04' 51"	17.07
м.з.75	467113.51	4225525.70	322° 27' 29"	45.84
м.з.76	467149.85	4225497.77	277° 57' 02"	24.15
м.з.77	467153.19	4225473.86	201° 40' 48"	33.65
м.з.78	467121.92	4225461.43	186° 15' 57"	31.59
м.з.79	467090.52	4225457.98	230° 13' 27"	27.61
м.з.80	467072.86	4225436.76	257° 39' 11"	72.28
м.з.81	467057.40	4225366.15	219° 06' 57"	36.25
м.з.82	467029.28	4225343.28	219° 29' 07"	5.88
м.з.83	467024.74	4225339.54	248° 07' 48"	14.62
м.з.84	467019.29	4225325.97	248° 11' 55"	0.43
м.з.85	467019.13	4225325.57	245° 55' 14"	33.31
м.з.86	467005.54	4225295.16	162° 35' 11"	33.88
м.з.87	466973.21	4225305.30	150° 05' 06"	16.30
м.з.88	466959.08	4225313.43	165° 18' 10"	18.50
м.з.89	466941.19	4225318.12	200° 28' 46"	4.67
м.з.90	466936.81	4225316.49	257° 49' 51"	12.78
м.з.91	466934.12	4225304.00	342° 21' 09"	76.89
м.з.92	467007.39	4225280.69	270° 00' 00"	118.85
м.з.93	467007.39	4225161.84	201° 12' 06"	7.27
м.з.94	467000.61	4225159.21	261° 59' 37"	21.61
м.з.95	466997.60	4225137.81	174° 49' 27"	11.20
м.з.96	466986.45	4225138.82	258° 35' 29"	11.37
м.з.97	466984.20	4225127.67	167° 57' 44"	22.22
м.з.98	466962.47	4225132.30	254° 52' 49"	39.51
м.з.99	466952.17	4225094.16	254° 52' 49"	0.61
м.з.100	466952.01	4225093.57	254° 33' 55"	9.58
м.з.101	466949.46	4225084.34	348° 19' 39"	0.87
м.з.102	466950.31	4225084.16	257° 00' 19"	1.07
м.з.103	466950.07	4225083.12	165° 22' 28"	0.91
м.з.104	466949.19	4225083.35	254° 33' 57"	2.06
м.з.105	466948.64	4225081.36	254° 33' 54"	3.32
м.з.106	466947.75	4225078.16	277° 12' 28"	3.00
м.з.107	466948.13	4225075.18	258° 53' 06"	2.00
м.з.108	466947.75	4225073.22	258° 53' 03"	6.10
м.з.109	466946.57	4225067.24	258° 22' 14"	7.74

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол (град. мин.)	Длина линий (м)
	X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5
м.з.110	466945.01	4225059.66	257° 02' 14"	7.42
м.з.111	466943.35	4225052.43	284° 27' 09"	32.53
м.з.112	466951.46	4225020.93	341° 13' 23"	9.11
м.з.113	466960.09	4225018.00	266° 12' 22"	17.22
м.з.114	466958.95	4225000.81	299° 33' 55"	7.88
м.з.115	466962.84	4224993.96	299° 33' 55"	14.09
м.з.116	466969.79	4224981.70	299° 33' 55"	15.57
м.з.117	466977.47	4224968.16	299° 33' 55"	6.86
м.з.118	466980.86	4224962.20	170° 21' 11"	0.02
м.з.119	466980.84	4224962.20	254° 11' 48"	78.17
м.з.120	466959.55	4224886.98	257° 01' 09"	18.56
м.з.121	466955.38	4224868.89	343° 15' 46"	53.37
м.з.122	467006.49	4224853.52	349° 22' 26"	4.03
м.з.123	467010.45	4224852.78	349° 22' 26"	23.74
м.з.124	467033.78	4224848.40	332° 11' 22"	38.07
м.з.125	467067.45	4224830.64	245° 45' 36"	1.25
м.з.126	467066.94	4224829.50	245° 45' 36"	42.57
м.з.127	467049.46	4224790.69	245° 45' 36"	13.84
м.з.128	467043.78	4224778.07	168° 56' 13"	65.21
м.з.129	466979.78	4224790.58	168° 56' 13"	47.61
м.з.130	466933.05	4224799.72	253° 56' 55"	54.97
м.з.131	466917.85	4224746.89	253° 01' 11"	9.22
м.з.132	466915.16	4224738.07	253° 01' 10"	33.13
м.з.133	466905.48	4224706.38	252° 50' 35"	39.70
м.з.134	466893.77	4224668.45	320° 21' 17"	12.35
м.з.135	466903.28	4224660.57	255° 55' 33"	8.21
м.з.136	466901.28	4224652.60	255° 55' 32"	28.30
м.з.137	466894.40	4224625.15	254° 02' 22"	36.62
м.з.138	466884.33	4224589.94	225° 00' 00"	4.37
м.з.139	466881.24	4224586.85	225° 06' 46"	21.54
м.з.140	466866.04	4224571.59	257° 26' 32"	28.01
м.з.141	466859.95	4224544.25	257° 24' 41"	37.35
м.з.142	466851.81	4224507.80	257° 30' 57"	23.73
м.з.143	466846.68	4224484.63	288° 47' 05"	14.50
м.з.144	466851.35	4224470.90	255° 30' 36"	48.08
м.з.145	466839.32	4224424.35	253° 02' 23"	46.45
м.з.146	466825.77	4224379.92	164° 29' 31"	17.28
м.з.147	466809.12	4224384.54	254° 08' 22"	17.60
м.з.148	466804.31	4224367.61	232° 31' 17"	17.88
м.з.149	466793.43	4224353.42	257° 36' 09"	11.36
м.з.150	466790.99	4224342.32	257° 35' 01"	0.00
м.з.151	466790.99	4224342.32	345° 21' 51"	27.35
м.з.152	466817.45	4224335.41	257° 50' 54"	30.31
м.з.153	466811.07	4224305.78	165° 01' 34"	14.82
м.з.154	466796.75	4224309.61	253° 45' 02"	29.77
м.з.155	466788.42	4224281.03	254° 42' 35"	25.82
м.з.156	466781.61	4224256.12	342° 54' 00"	15.47
м.з.157	466796.40	4224251.57	254° 18' 29"	25.77
м.з.158	466789.43	4224226.76	253° 18' 45"	28.31
м.з.159	466781.30	4224199.64	251° 57' 32"	31.74
м.з.160	466771.47	4224169.46	252° 21' 30"	35.17
м.з.161	466760.81	4224135.94	168° 36' 06"	8.91
м.з.162	466752.08	4224137.70	250° 17' 13"	43.52
м.з.163	466737.40	4224096.73	253° 23' 00"	43.26
м.з.164	466725.03	4224055.28	263° 39' 35"	14.22
м.з.165	466723.46	4224041.15	251° 53' 42"	50.52
м.з.166	466707.76	4223993.13	163° 59' 01"	178.21

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол (град. мин.)	Длина линий (м)
	X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5
м.з.167	466536.47	4224042.30	75° 04' 13"	46.19
м.з.168	466548.37	4224086.93	75° 04' 38"	1.04
м.з.169	466548.64	4224087.93	75° 04' 39"	11.51
м.з.170	466551.60	4224099.05	164° 21' 46"	3.01
м.з.171	466548.70	4224099.86	164° 21' 46"	18.95
м.з.172	466530.45	4224104.97	164° 21' 34"	13.17
м.з.173	466517.77	4224108.52	164° 21' 14"	145.25
м.з.174	466377.91	4224147.69	164° 21' 14"	6.44
м.з.175	466371.70	4224149.43	164° 19' 40"	3.40
м.з.176	466368.43	4224150.35	164° 19' 41"	6.97
м.з.177	466361.72	4224152.23	164° 23' 03"	4.60
м.з.178	466357.29	4224153.47	164° 23' 03"	5.43
м.з.179	466352.06	4224154.93	162° 35' 40"	8.62
м.з.180	466343.83	4224157.51	252° 36' 23"	17.23
м.з.181	466338.68	4224141.07	252° 14' 08"	1041.28
м.з.182	466020.98	4223149.44	252° 14' 12"	241.90
м.з.183	465947.18	4222919.07	252° 14' 12"	4.42
м.з.184	465945.83	4222914.86	133° 09' 31"	255.81
м.з.185	465770.85	4223101.47	133° 09' 31"	0.19
м.з.186	465770.72	4223101.61	133° 09' 31"	0.80
м.з.187	465770.17	4223102.19	41° 54' 50"	20.88
м.з.188	465785.71	4223116.14	59° 06' 04"	7.58
м.з.189	465789.60	4223122.64	59° 07' 03"	264.48
м.з.190	465925.35	4223349.62	69° 10' 35"	39.99
м.з.191	465939.57	4223387.00	69° 10' 36"	0.37
м.з.192	465939.70	4223387.35	57° 57' 09"	51.77
м.з.193	465967.17	4223431.23	61° 24' 29"	584.33
м.з.194	466246.81	4223944.30	158° 27' 08"	109.02
м.з.195	466145.41	4223984.34	158° 25' 30"	92.08
м.з.196	466059.78	4224018.20	158° 26' 17"	20.00
м.з.197	466041.18	4224025.55	158° 28' 32"	123.63
м.з.198	465926.17	4224070.91	156° 55' 12"	132.42
м.з.199	465804.35	4224122.82	156° 29' 10"	15.04
м.з.200	465790.56	4224128.82	156° 29' 55"	72.05
м.з.201	465724.49	4224157.55	64° 42' 56"	402.84
м.з.202	465896.55	4224521.80	74° 21' 28"	173.94
м.з.203	465943.45	4224689.30	55° 47' 16"	38.57
м.з.204	465965.14	4224721.20	11° 36' 35"	89.26
м.з.205	466052.57	4224739.16	23° 21' 31"	66.67
м.з.206	466113.78	4224765.59	23° 21' 32"	85.72
м.з.207	466192.47	4224799.58	54° 47' 53"	40.73
м.з.208	466215.96	4224832.87	107° 31' 29"	15.63
м.з.209	466211.25	4224847.77	168° 56' 13"	58.15
м.з.210	466154.18	4224858.93	182° 44' 05"	44.95
м.з.211	466109.28	4224856.79	203° 07' 54"	2.34
м.з.212	466107.13	4224855.87	203° 07' 54"	60.79
м.з.213	466051.23	4224831.99	168° 43' 51"	21.44
м.з.214	466030.21	4224836.18	159° 01' 27"	6.92
м.з.215	466023.74	4224838.66	159° 01' 27"	1.73
м.з.216	466022.13	4224839.28	82° 50' 29"	645.19
м.з.217	466102.53	4225479.44	82° 50' 29"	12.46
м.з.218	466104.08	4225491.80	82° 50' 29"	14.68
м.з.219	466105.91	4225506.37	82° 50' 29"	121.46
м.з.220	466121.05	4225626.89	75° 23' 48"	0.81
м.з.221	466121.25	4225627.68	75° 23' 48"	33.52
м.з.222	466129.71	4225660.11	75° 23' 48"	26.30
м.з.223	466136.34	4225685.56	75° 23' 48"	796.50

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол (град. мин.)	Длина линий (м)
	X (м)	Y (м)		
1	2	3	4	5
м.з.224	466337.15	4226456.33	75° 23' 48"	12.90
м.з.225	466340.41	4226468.81	75° 23' 48"	8.69
м.з.226	466342.60	4226477.22	75° 23' 48"	237.04
м.з.1	466402.36	4226706.60		
			Площадь 2560157 м ² Периметр 11016.05 м	

Общая площадь земельного участка по документам

Оценка точности определения площади

$$\Delta P = (P_{\text{выч}} - P_{\text{док}})$$

$$\Delta P = (2560157 \text{ м}^2 - 2560157 \text{ м}^2)$$

$$\Delta P_{\text{доп}} = 3.5 \times M_t \times \sqrt{P_{\text{док}}, \text{ м}^2}$$

$$M_t = 5.0 \text{ м}$$

$$\Delta P_{\text{доп}} = 3.5 \times 5.0 \times \sqrt{2560157}$$