

ЗАКОН

ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 15 сентября 2004 года N 269-ЗО

О СТАТУСЕ И ГРАНИЦАХ ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В ЕГО СОСТАВЕ

(в редакции [Закона Челябинской области от 28.09.2006 N 54-ЗО](#), от 31.03.2009 N 374-ЗО, от 18.11.2010 N 5-ЗО, от 25.01.2011 N 59-ЗО, от 25.10.2012 N 402-ЗО, от 24.04.2013 N 484-ЗО)

Принят постановлением Законодательного собрания Челябинской области от 26 августа 2004 года N 1349

Статья 1. Муниципальное образование "Октябрьский район" наделить статусом Октябрьского муниципального района с административным центром в селе Октябрьском, объединяющего Боровое сельское поселение, Каракульское сельское поселение, Кочердыкское сельское поселение, Крутовское сельское поселение, Лысковское сельское поселение, Маякское сельское поселение, Мянчоньское сельское поселение, Никольское сельское поселение, Октябрьское сельское поселение, Подвиновское сельское поселение, Свободненское сельское поселение, Уйско-Чебаркульское сельское поселение, Чудиновское сельское поселение.

(в ред. [Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#))

Установить границы Октябрьского муниципального района (приложения 1, 2, 2-1, 31).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 2. Исключена. - [Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#)

Статья 3. Муниципальное образование Боровой сельсовет наделить статусом Борового сельского поселения с административным центром в селе Боровом.

Установить границы Борового сельского поселения (приложения 5, 6, 6-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 4. Муниципальное образование Каракульский сельсовет наделить статусом Каракульского сельского поселения с административным центром в селе Каракульском.

Установить границы Каракульского сельского поселения (приложения 7, 8, 8-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 5. Муниципальное образование Кочердыкский сельсовет наделить статусом Кочердыкского сельского поселения с административным центром в селе Кочердык.

Установить границы Кочердыкского сельского поселения (приложения 9, 10, 10-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 6. Муниципальное образование Крутовский сельсовет наделить статусом Крутовского сельского поселения с административным центром в поселке Крутовский.

Установить границы Крутовского сельского поселения (приложения 11, 12, 12-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 7. Муниципальное образование Лысковский сельсовет наделить статусом Лысковского сельского поселения с административным центром в селе Лыскове.

Установить границы Лысковского сельского поселения (приложения 13, 14, 14-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 8. Муниципальное образование Маякский сельсовет наделить статусом Маякского сельского поселения с административным центром в селе Маячком.

Установить границы Маякского сельского поселения (приложения 15, 16, 16-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 9. Муниципальное образование Мянчоньский сельсовет наделить статусом Мянчоньского сельского поселения с административным центром в селе Мянчоньки.

Установить границы Мянчоньского сельского поселения (приложения 17, 18, 18-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 10. Муниципальное образование Никольский сельсовет наделить статусом Никольского сельского поселения с административным центром в селе Большеязыковском.

Установить границы Никольского сельского поселения (приложения 19, 20, 20-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 11. Муниципальное образование Октябрьский сельсовет наделить статусом Октябрьского сельского поселения с административным центром в селе Октябрьском.

Установить границы Октябрьского сельского поселения (приложения 21, 22, 22-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 12. Муниципальное образование Подвиновский сельсовет наделить статусом Подвиновского сельского поселения с административным центром в селе Подвиновом.

Установить границы Подвиновского сельского поселения (приложения 23, 24, 24-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 13. Муниципальное образование Свободненский сельсовет наделить статусом Свободненского сельского поселения с административным центром в поселке Свободный.

Установить границы Свободненского сельского поселения (приложения 25, 26, 26-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 14. Муниципальное образование Уйско-Чебаркульский сельсовет наделить статусом Уйско-Чебаркульского сельского поселения с административным центром в деревне Уйско-Чебаркульская.

Установить границы Уйско-Чебаркульского сельского поселения (приложения 27, 28, 28-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 15. Муниципальное образование Чудиновский сельсовет наделить статусом Чудиновского сельского поселения с административным центром в селе Чудинове.

Установить границы Чудиновского сельского поселения (приложения 29, 30, 30-1).

(в ред. [Закона Челябинской области от 18.11.2010 N 5-ЗО](#))

Статья 16. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор Челябинской области ПИЛ СУИМИ 15.09.2004

г. Челябинск N 269-ЗО от 26 августа 2004 года

Приложение N 1. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Приложение N 1 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции [Закона Челябинской области от 28.09.2006 N 54-ЗО](#))

Описание смежеств

От узловой точки 58, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Еткульского муниципальных районов и Курганской области, расположенной в 0,81 км северо-западнее развилки полевых дорог, в 0,11 км юго-восточнее поворота полевой дороги, граница идет в южном направлении на протяжении 2,65 км до поворотной точки 1, расположенной в 1,41 км юго-западнее поворота сухой канавы, в 1,60 км западнее пересечения сухой канавы с полевой дорогой.

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении на протяжении 0,90 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,02 км севернее полевой дороги, в 0,90 км северо-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,31 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,02 км севернее полевой дороги, в 0,60 км северо-западнее ее развилки, в 1,47 км юго-западнее пересечения сухой канавы с полевой дорогой.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,00 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,13 км северо-западнее пересечения полевых дорог с сухой канавой, в 0,81 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,80 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,69 км юго-восточнее пересечения полевых дорог с сухой канавой, в 0,60 км южнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,81 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,01 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,53 км до поворотной точки 7, расположенной на полевой дороге в 1,22 км западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,27 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,20 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 6,78 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,05 км юго-западнее развилки полевых дорог, в 0,84 км восточнее охотничьей избу.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,81 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,88 км юго-западнее развилки полевых дорог, в 1,36 км юго-восточнее охотничьей избу.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,33 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,70 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередач, в 1,23 км западнее развилки шоссе.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,14 км до узловой точки 63, обозначающей место пересечения границ Еткульского, Октябрьского и Увельского муниципальных районов, расположенной в 0,40 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередач, в 1,24 км западнее развилки полевых дорог.

Приложение N 2. СХЕМА ГРАНИЦ ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА*

Приложение N 2

к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

* Приложение 2 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 2-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Октябрьского муниципального района в МСК 74

Приложение N 2-1

к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Октябрьского
муниципального района в МСК 74

(в редакции Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 59-30)

Граница между Октябрьским и Троицким муниципальными районами

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	67 узл.	525118,66	3177820,93	1 - 2	236,50	65 град. 35 мин. 10 сек.
2		525216,41	3178036,28	2 - 3	1391,07	67 град. 25 мин. 03 сек.
3		525750,60	3179320,69	3 - 4	571,77	67 град. 32 мин. 12 сек.
4		525969,07	3179849,08	4 - 5	209,14	67 град. 31 мин. 19 сек.
5		526049,03	3180042,33	5 - 6	216,16	68 град. 05 мин. 13 сек.
6		526129,70	3180242,87	6 - 7	71,57	66 град. 24 мин. 41 сек.
7		526158,34	3180308,46	7 - 8	358,53	67 град. 53 мин. 46 сек.
8		526293,25	3180640,64	8 - 9	151,59	67 град. 37 мин. 08 сек.
9	1	526350,97	3180780,81	9 - 10	698,84	101 град. 43 мин. 01 сек.
10	2	526209,05	3181465,09	10 - 11	1232,87	145 град. 38 мин. 44 сек.
11		525191,24	3182160,81	11 - 12	444,99	145 град. 37 мин. 09 сек.
12		524823,99	3182412,09	12 - 13	557,48	149 град. 27 мин. 48 сек.
13		524343,83	3182695,34	13 - 14	1133,50	145 град. 40 мин. 40 сек.
14		523407,70	3183334,46	14 - 15	352,99	145 град. 29 мин. 42 сек.
15		523116,81	3183534,42	15 - 16	595,70	148 град. 17 мин. 33 сек.
16		522610,02	3183847,51	16 - 17	391,97	152 град. 14 мин. 52 сек.
17	3	522263,14	3184030,03	17 - 18	689,24	167 град. 42 мин. 36 сек.

18		521589,70	3184176,74	18 - 19	- 502,00	167 град. 49 мин. 26 сек.
19		521098,99	3184282,62	19 - 20	- 476,04	166 град. 57 мин. 27 сек.
20		520635,23	3184390,05	20 - 21	- 473,02	167 град. 34 мин. 02 сек.
21	4	520173,30	3184491,89	21 - 22	- 127,81	184 град. 07 мин. 56 сек.
22		520045,82	3184492,68	22 - 23	- 988,54	181 град. 11 мин. 30 сек.
23		519057,49	3184462,12	23 - 24	- 696,26	181 град. 16 мин. 36 сек.
24		518362,40	3184446,63	24 - 25	- 741,34	179 град. 36 мин. 43 сек.
25		517621,08	3184451,65	25 - 26	- 691,44	182 град. 03 мин. 23 сек.
26		516930,09	3184426,84	26 - 27	- 44,23	182 град. 02 мин. 50 сек.
27		516885,89	3184425,26	27 - 28	- 611,11	181 град. 07 мин. 14 сек.
28		516274,90	3184413,31	28 - 29	- 854,74	180 град. 45 мин. 25 сек.
29		515420,23	3184402,02	29 - 30	- 107,51	182 град. 09 мин. 32 сек.
30		515312,80	3184397,97	30 - 31	- 98,18	180 град. 53 мин. 13 сек.
31		515214,63	3184396,45	31 - 32	- 443,03	181 град. 39 мин. 34 сек.
32		514771,79	3184383,62	32 - 33	- 390,49	181 град. 50 мин. 25 сек.
33		514381,50	3184371,08	33 - 34	- 415,51	180 град. 18 мин. 37 сек.
34	5	513966,00	3184368,83	34 - 35	- 621,96	167 град. 08 мин. 17 сек.
35	5a	513359,65	3184507,28	35 - 36	- 1543,20	170 град. 29 мин. 34 сек.
36	6	511837,65	3184762,17	36 - 37	- 707,46	85 град. 43 мин. 52 сек.
37	6a	511890,31	3185467,67	37 - 38	- 525,45	90 град. 44 мин. 45 сек.
38	7	511883,47	3185993,08	38 - 39	- 703,87	33 град. 48 мин. 54 сек.
39	8	512468,27	3186384,79	39 - 40	- 339,87	171 град. 02 мин. 44 сек.
40		512132,54	3186437,69	40 - 41	- 851,70	173 град. 46 мин. 06 сек.
41	8a	511285,87	3186530,14	41 - 42	- 621,83	167 град. 44 мин. 49 сек.
42	9	510678,21	3186662,11	42 - 43	- 820,02	94 град. 34 мин. 08 сек.
43	10	510612,89	3187479,52	43 - 44	- 627,32	204 град. 16 мин. 51 сек.
44		510041,06	3187221,56	44 - 45	- 477,93	205 град. 40 мин. 59 сек.
45	11	509610,35	3187014,43	45 - 46	- 1508,88	244 град. 07 мин. 24 сек.
46	12	508951,82	3185656,84	46 - 47	- 502,08	176 град. 46 мин. 08 сек.
47	13	508450,54	3185685,14	47 - 48	- 232,67	182 град. 55 мин. 45 сек.
48	14	508218,17	3185673,25	48 - 49	- 445,59	189 град. 08 мин. 05 сек.
49	15	507778,23	3185602,51	49 - 50	- 1183,26	100 град. 58 мин. 53 сек.
50	16	507552,83	3186764,10	50 - 51	- 1046,60	145 град. 50 мин. 39 сек.
51	17	506686,75	3187351,71	51 - 52	- 845,68	188 град. 39 мин. 08 сек.
52	18	505857,60	3187518,11	52 - 53	- 543,12	117 град. 09 мин. 14 сек.
53		505609,73	3188001,37	53 - 54	- 797,98	118 град. 33 мин. 40 сек.
54	19	505228,22	3188702,24	54 - 55	- 804,29	92 град. 00 мин. 21 сек.
55	20	505200,07	3189506,04	55 - 56	- 611,21	183 град. 08 мин. 31 сек.
56		504589,78	3189472,54	56 - 57	- 605,33	179 град. 29 мин. 44 сек.
57		503984,47	3189477,87	57 - 58	- 351,16	181 град. 17 мин. 56 сек.
58		503633,40	3189469,91	58 - 59	- 427,86	181 град. 05 мин. 20 сек.
59		503205,62	3189461,78	59 - 60	- 509,24	180 град. 43 мин. 04 сек.
60		502696,42	3189455,40	60 - 61	- 30,15	179 град. 50 мин. 53 сек.
61		502666,27	3189455,48	61 - 62	- 456,47	180 град. 16 мин. 21 сек.
62		502209,81	3189453,31	62 - 63	- 147,02	178 град. 49 мин. 37 сек.

63		502062,82	3189456,32	63 64	-	174,42	177 град. 38 мин. 38 сек.
64		501888,55	3189463,49	64 65	-	664,45	181 град. 26 мин. 40 сек.
65		501224,31	3189446,74	65 66	-	43,61	181 град. 41 мин. 42 сек.
66		501180,72	3189445,45	66 67	-	431,10	181 град. 19 мин. 55 сек.
67		500749,74	3189435,43	67 68	-	457,06	181 град. 07 мин. 37 сек.
68		500292,77	3189426,44	68 69	-	648,90	179 град. 30 мин. 01 сек.
69		499643,89	3189432,10	69 70	-	856,09	180 град. 47 мин. 40 сек.
70		498787,88	3189420,23	70 71	-	979,26	182 град. 06 мин. 24 сек.
71		497809,28	3189394,23	71 72	-	787,32	181 град. 36 мин. 41 сек.
72		497022,27	3189362,09	72 73	-	163,70	180 град. 51 мин. 52 сек.
73		496858,59	3189359,62	73 74	-	741,05	180 град. 16 мин. 59 сек.
74		496117,55	3189355,96	74 75	-	593,84	181 град. 04 мин. 16 сек.
75		495523,81	3189344,86	75 76	-	820,02	181 град. 40 мин. 48 сек.
76		494704,14	3189320,82	76 77	-	1606,43	181 град. 02 мин. 09 сек.
77		493097,97	3189291,78	77 78	-	1110,23	184 град. 26 мин. 38 сек.
78		491991,08	3189205,75	78 79	-	27,71	181 град. 23 мин. 08 сек.
79		491963,38	3189205,08	79 80	-	678,20	181 град. 21 мин. 19 сек.
80		491285,37	3189189,04	80 81	-	536,27	180 град. 00 мин. 19 сек.
81	21	490749,10	3189188,99	81 82	-	34,85	222 град. 16 мин. 01 сек.
82		490723,31	3189165,55	82 83	-	22,93	242 град. 43 мин. 11 сек.
83		490712,80	3189145,17	83 84	-	100,69	241 град. 13 мин. 32 сек.
84		490664,33	3189056,91	84 85	-	409,62	241 град. 13 мин. 49 сек.
85		490467,18	3188997,86	85 86	-	330,87	241 град. 13 мин. 38 сек.
86		490307,92	3188407,84	86 87	-	625,63	240 град. 56 мин. 33 сек.
87		490004,06	3187860,96	87 88	-	218,08	240 град. 56 мин. 31 сек.
88		489898,14	3187670,33	88 89	-	889,19	240 град. 56 мин. 27 сек.
89		489466,25	3186893,07	89 90	-	768,26	241 град. 12 мин. 14 сек.
90	22	489096,18	3186219,81	90 91	-	477,71	181 град. 04 мин. 33 сек.
91		488618,55	3186210,84	91 92	-	299,84	180 град. 57 мин. 20 сек.
92		488318,75	3186205,84	92 93	-	221,76	180 град. 10 мин. 42 сек.
93		488096,99	3186205,15	93 94	-	478,10	181 град. 11 мин. 16 сек.
94		487618,99	3186195,24	94 95	-	134,47	181 град. 26 мин. 10 сек.
95		487484,56	3186191,87	95 96	-	5,00	181 град. 15 мин. 37 сек.
96		487479,56	3186191,76	96 97	-	58,58	181 град. 26 мин. 17 сек.
97		487421,00	3186190,29	97 98	-	328,15	181 град. 25 мин. 48 сек.
98		487092,95	3186182,10	98 99	-	1004,48	181 град. 36 мин. 50 сек.
99		486088,87	3186153,81	99 100	-	251,78	178 град. 47 мин. 46 сек.
100		485837,15	3186159,10	100 101	-	170,62	179 град. 28 мин. 46 сек.
101		485666,54	3186160,65	101 102	-	500,02	180 град. 39 мин. 20 сек.
102		485166,55	3186154,93	102 103	-	349,55	181 град. 24 мин. 00 сек.
103		484817,10	3186146,39	103 104	-	460,63	181 град. 19 мин. 11 сек.
104		484356,59	3186135,78	104 105	-	581,13	180 град. 52 мин. 46 сек.
105		483775,53	3186126,86	105 106	-	290,66	180 град. 27 мин. 33 сек.
106		483484,88	3186124,53	106 107	-	622,17	181 град. 33 мин. 43 сек.
107		482862,94	3186107,57	107 108	-	208,50	179 град. 51 мин. 55 сек.
108		482654,44	3186108,06	108 109	-	538,31	180 град. 11 мин. 18 сек.

109		482116,13	3186106,29	109 - 110	234,27	181 град. 31 мин. 43 сек.
110	73К	481881,94	3186100,04	110 - 1	44022,24	349 град. 09 мин. 36 сек.

Граница между Октябрьским и Увельским муниципальными районами

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	63 узл.	538843,17	3176566,61	1 - 2	5760,49	172 град. 52 мин. 57 сек.
2	1	531127,07	3177270,37	2 - 3	1894,66	171 град. 55 мин. 57 сек.
3	2	529251,16	3177536,27	3 - 4	620,05	201 град. 51 мин. 18 сек.
4	3	528675,67	3177305,45	4 - 5	139,70	208 град. 23 мин. 52 сек.
5	4	528552,78	3177239,01	5 - 6	1108,93	210 град. 55 мин. 27 сек.
6	5	527601,49	3176669,13	6 - 7	2736,99	155 град. 06 мин. 47 сек.
7	67 узл.	525118,66	3177820,93	7 - 1	11792,48	353 град. 50 мин. 43 сек.

Граница между Октябрьским и Еткульским муниципальными районами

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	58 узл.	552735,79	3178900,23	1 - 2	355,12	185 град. 10 мин. 47 сек.
2		552382,12	3178868,17	2 - 3	349,11	189 град. 01 мин. 52 сек.
3		552037,34	3178813,37	3 - 4	1948,12	188 град. 41 мин. 40 сек.
4	1	550111,61	3178518,88	4 - 5	988,08	184 град. 12 мин. 20 сек.
5	2	549126,19	3178446,42	5 - 6	312,85	102 град. 11 мин. 17 сек.
6	3	549060,14	3178752,22	6 - 7	2002,11	113 град. 16 мин. 49 сек.
7	4	548268,85	3180591,32	7 - 8	804,61	108 град. 26 мин. 22 сек.
8	5	548014,35	3181354,62	8 - 9	2806,34	142 град. 51 мин. 14 сек.
9	6	545777,42	3183049,23	9 - 10	3532,63	236 град. 26 мин. 50 сек.
10	7	543824,92	3180105,21	10 - 11	271,57	168 град. 05 мин. 44 сек.
11	8	543559,19	3180161,23	11 - 12	590,24	236 град. 12 мин. 57 сек.
12		543230,98	3179670,66	12 - 13	2556,31	236 град. 14 мин. 37 сек.
13	9	541810,53	3177545,33	13 - 14	813,77	165 град. 20 мин. 14 сек.
14	10	541023,26	3177751,32	14 - 15	3331,17	203 град. 52 мин. 04 сек.
15	11	537976,97	3176403,44	15 - 16	1144,10	172 град. 18 мин. 22 сек.
16	63 узл.	538843,17	3176566,61	16 - 1	16064,49	8 град. 23 мин. 109 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Октябрьского муниципального района осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 3. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ БАРСУЧАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 3 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Исключено - [Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#).

Приложение N 4. СХЕМА ГРАНИЦ БАРСУЧАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 4 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Исключена - [Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#).

Приложение N 4-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Барсучанского сельского поселения в МСК

Приложение N 4-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Исключен. - Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО

Приложение N 5. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ БОРОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 5
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От узловой точки 27 (58) до узловой точки 3 - земли Курганской области (протяженность границы - 55,35 км).

От узловой точки 3 до узловой точки 2 - земли Чудиновского сельского поселения (протяженность границы - 17,68 км).

От узловой точки 2 до узловой точки 1 - земли Никольского сельского поселения (протяженность границы - 17,71 км).

От узловой точки 1 до узловой точки 27 (58) - земли Еткульского муниципального района (протяженность границы - 6,83 км).

Описание границы между Боровым и Чудиновским сельскими поселениями

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,48 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевой и проселочной дорог в 1,22 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 2,18 км до поворотной точки 2, расположенной на развилке полевых дорог в 0,78 км восточнее развилки сухих канава.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,78 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,26 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,39 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,52 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,18 северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,08 км до узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Борового сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,57 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границы между Боровым и Никольским сельскими поселениями

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Борового, Никольского сельских поселений и Еткульского муниципального района, расположенной в 0,69 км северо-восточнее пересечения проселочной дороги с каналом, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 3,47 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,86 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 5,59 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,76 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,06 км до поворотной точки 3, расположенной на шоссе в 0,74 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,79 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Большой Айраш в 0,98 км восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,02 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,07 км северо-западнее пересечения проселочной дороги с каналом.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,13 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,99 км севернее пересечения проселочной дороги с водосточным каналом.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,74 км до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог.

Приложение N 6. СХЕМА ГРАНИЦ БОРОВОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 6
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

* Приложение 6 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 6-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Борового сельского поселения в МСК 74

Приложение N 6-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Борового сельского поселения в МСК 74

(в редакции Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 58-ЗО)

Граница между Боровым и Чудиновским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	2 ул.	542845,22	3193418,33	1 - 2	143,13	62 град. 53 мин. 46 сек.
2.		542910,43	3193545,74	2 - 3	200,16	62 град. 42 мин. 51 сек.
3.		543002,19	3193723,63	3 - 4	191,27	62 град. 42 мин. 56 сек.
4.		543089,87	3193893,62	4 - 5	103,65	62 град. 43 мин. 06 сек.

5.		543137,38	3193985,74	5 - 6	145,03	62 град. 42 мин. 25 сек.
6.		543203,88	3194114,62	6 - 7	856,53	62 град. 42 мин. 59 сек.
7.		543596,51	3194875,86	7 - 8	167,48	62 град. 42 мин. 35 сек.
8.		543673,30	3195024,70	8 - 9	207,10	62 град. 12 мин. 09 сек.
9.		543789,88	3195207,90	9 - 10	87,81	62 град. 11 мин. 20 сек.
10.		543810,85	3195285,57	10 - 11	417,46	62 град. 12 мин. 04 сек.
11.		544005,54	3195654,85	11 - 12	249,47	62 град. 12 мин. 08 сек.
12.		544121,88	3195875,53	12 - 13	55,35	62 град. 10 мин. 49 сек.
13.		544147,71	3195924,48	13 - 14	657,21	62 град. 12 мин. 02 сек.
14.		544454,22	3196505,84	14 - 15	41,78	62 град. 10 мин. 39 сек.
15.		544473,72	3196542,79	15 - 16	213,19	62 град. 12 мин. 10 сек.
16.		544573,14	3196731,38	16 - 17	450,63	62 град. 12 мин. 14 сек.
17.		544783,28	3197130,01	17 - 18	291,00	51 град. 35 мин. 45 сек.
18.	1	544964,05	3197358,05	18 - 19	839,94	12 град. 06 мин. 56 сек.
19.		545785,28	3197534,34	19 - 20	281,04	7 град. 51 мин. 26 сек.
20.		546063,68	3197572,76	20 - 21	572,81	9 град. 03 мин. 32 сек.
21.		546629,35	3197662,95	21 - 22	494,84	12 град. 36 мин. 15 сек.
22.	2	547112,26	3197770,93	22 - 23	1997,51	10 град. 46 мин. 45 сек.
23.		549074,52	3198144,51	23 - 24	2783,78	10 град. 47 мин. 22 сек.
24.	3	551809,09	3198665,64	24 - 25	640,95	49 град. 31 мин. 48 сек.
25.	4	552225,10	3199153,24	25 - 26	3523,09	106 град. 16 мин. 05 сек.
26.	5	551238,17	3202535,27	26 - 27	2077,71	119 град. 31 мин. 47 сек.
27.	3 ул.	550214,12	3204343,09	27 - 1	13177,67	235 град. 59 мин. 59 сек.

Граница между Боровым и Никольским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	1 ул.	548014,35	3181354,62	1 - 2	430,85	54 град. 53 мин. 15 сек.
2.		548262,17	3181707,07	2 - 3	446,63	54 град. 53 мин. 58 сек.
3.		548518,99	3182072,48	3 - 4	1508,95	54 град. 46 мин. 56 сек.
4.		549389,18	3183305,24	4 - 5	1093,42	54 град. 57 мин. 12 сек.
5.	1	550017,07	3184200,41	5 - 6	5590,49	154 град. 43 мин. 06 сек.
6.	2	544962,05	3186587,94	6 - 7	57,53	137 град. 08 мин. 03 сек.
7.	3	544919,88	3186627,08	7 - 8	12,04	137 град. 07 мин. 16 сек.
8.		544911,06	3186635,27	8 - 9	12,29	140 град. 10 мин. 57 сек.
9.		544901,62	3186643,14	9 - 10	700,06	139 град. 58 мин. 10 сек.
10.		544365,58	3187093,42	10 - 11	73,51	139 град. 55 мин. 01 сек.
11.	4	544309,34	3187140,75	11 - 12	2690,90	73 град. 25 мин. 50 сек.
12.		545076,73	3189719,91	12 - 13	227,28	73 град. 27 мин. 11 сек.
13.	5	545141,46	3189937,78	13 - 14	133,10	62 град. 49 мин. 08 сек.
14.		545202,26	3190056,18	14 - 15	995,69	63 град. 13 мин. 24 сек.
15.	6	545650,83	3190945,10	15 - 16	1805,70	138 град. 58 мин. 50 сек.
16.		544288,45	3192130,21	16 - 17	599,09	138 град. 12 мин. 53 сек.
17.		543841,74	3192529,41	17 - 18	1335,38	138 град. 15 мин. 59 сек.
18.	2 ул.	542845,22	3193418,33	18 - 1	13124,52	293 град. 11 мин. 40 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Борового сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 7. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ КАРАКУЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 7
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции [Закона Челябинской области от 28.09.2006 N 54-ЗО](#))

Описание смежеств

От улозвой точки 23 до улозвой точки 22 - земли Подовинного сельского поселения (протяженность границы - 7,07 км).

От улозвой точки 22 до улозвой точки 24 - земли Уйско-Чебаркульского сельского поселения (протяженность границы - 19,44 км).

От улозвой точки 24 до улозвой точки 31 (73К) - земли Республики Казахстан (протяженность границы - 56,41 км).

(в ред. [Закона Челябинской области от 28.09.2006 N 54-ЗО](#))

От улозвой точки 31 (73К) до улозвой точки 23 - земли Троицкого муниципального района (протяженность границы - 11,82 км).

Описание границы между Каракульским и Подовинным сельскими поселениями

От улозвой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения безымянной реки в реку Черная, граница идет в западном направлении по безымянной реке на протяжении 5,10 км до поворотной точки 1, расположенной в 1,22 км западнее северо-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,97 км до улозвой точки 23, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Каракульского сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 0,89 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границы между Каракульским и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

От улозвой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения безымянной реки в реку Черная, граница идет в юго-восточном направлении по реке Черная на протяжении 12,10 км по течению до поворотной точки 1, расположенной в месте впадения реки Черная в реку Уй.

От поворотной точки 1 граница идет в восточном направлении по реке Уй на протяжении 7,34 км по течению до улозвой точки 24, обозначающей место пересечения границ Уйско-Чебаркульского, Каракульского сельских поселений и Республики Казахстан, расположенной в 1,05 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Приложение N 8. СХЕМА ГРАНИЦ КАРАКУЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 8
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции [Закона Челябинской области от 28.09.2006 N 54-ЗО](#))

* Приложение 8 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 8-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Каракульского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 8-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Каракульского сельского поселения в МСК 74

(в редакции [Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 59-ЗО](#))

Граница между Каракульским и Подовинным сельскими поселениями

Номер точки	Номер улозвой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	22 узл.	491889,29	3195222,54	1 - 2	24,27	260 град. 53 мин. 41 сек.
2.		491885,45	3195498,58	2 - 3	21,59	231 град. 48 мин. 31 сек.
3.		491872,10	3195481,61	3 - 4	27,70	200 град. 56 мин. 28 сек.
4.		491846,23	3195471,71	4 - 5	33,09	203 град. 13 мин. 33 сек.
5.		491815,82	3195458,66	5 - 6	26,10	236 град. 51 мин. 07 сек.
6.		491801,55	3195436,91	6 - 7	20,44	265 град. 31 мин. 18 сек.
7.		491800,31	3195416,41	7 - 8	43,16	290 град. 14 мин. 10 сек.
8.		491815,24	3195375,91	8 - 9	64,44	299 град. 07 мин. 07 сек.
9.		491846,60	3195319,61	9 - 10	41,91	277 град. 22 мин. 34 сек.
10.		491851,98	3195278,05	10 - 11	22,60	251 град. 27 мин. 10 сек.
11.		491844,79	3195256,62	11 - 12	55,86	228 град. 16 мин. 22 сек.
12.		491807,61	3195214,93	12 - 13	48,91	255 град. 31 мин. 55 сек.

13.		491795,39	3195167,57	13 14	-	34,03	233 град. мин. 41 сек.	53
14.		491775,34	3195140,08	14 15	-	12,73	265 град. мин. 13 сек.	05
15.		491774,25	3195127,40	15 16	-	86,41	268 град. мин. 47 сек.	09
16.		491771,48	3195041,03	16 17	-	21,22	244 град. мин. 45 сек.	32
17.		491762,36	3195021,87	17 18	-	32,37	261 град. мин. 22 сек.	29
18.		491757,57	3194989,86	18 19	-	43,01	271 град. мин. 44 сек.	40
19.		491756,83	3194946,87	19 20	-	44,67	299 град. мин. 42 сек.	25
20.		491780,78	3194907,96	20 21	-	72,01	298 град. мин. 31 сек.	24
21.		491815,04	3194844,62	21 22	-	65,29	289 град. мин. 43 сек.	10
22.		491836,49	3194782,95	22 23	-	101,72	271 град. мин. 39 сек.	34
23.		491839,29	3194681,27	23 24	-	72,92	265 град. мин. 22 сек.	42
24.		491833,83	3194608,55	24 25	-	34,10	274 град. мин. 16 сек.	16
25.		491836,37	3194574,54	25 26	-	33,25	303 град. мин. 06 сек.	37
26.		491854,78	3194546,85	26 27	-	28,22	326 град. мин. 59 сек.	46
27.		491878,39	3194531,39	27 28	-	30,33	348 град. мин. 17 сек.	20
28.		491908,09	3194525,26	28 29	-	25,64	338 град. мин. 34 сек.	36
29.		491931,96	3194515,91	29 30	-	32,81	258 град. мин. 08 сек.	16
30.		491925,29	3194483,79	30 31	-	39,27	247 град. мин. 37 сек.	17
31.		491910,13	3194447,56	31 32	-	121,71	277 град. мин. 23 сек.	30
32.		491926,03	3194326,89	32 33	-	40,05	259 град. мин. 49 сек.	23
33.		491918,66	3194287,52	33 34	-	66,12	267 град. мин. 19 сек.	32
34.		491915,82	3194221,46	34 35	-	21,71	281 град. мин. 15 сек.	14
35.		491920,05	3194200,17	35 36	-	38,04	297 град. мин. 28 сек.	28
36.		491937,60	3194166,42	36 37	-	19,59	325 град. мин. 23 сек.	31
37.		491953,75	3194155,33	37 38	-	36,74	347 град. мин. 05 сек.	09
38.		491989,57	3194147,16	38 39	-	37,21	339 град. мин. 56 сек.	39
39.		492024,46	3194134,23	39 40	-	35,48	318 град. мин. 02 сек.	16
40.		492050,94	3194110,61	40 41	-	34,94	266 град. мин. 18 сек.	32
41.		492048,83	3194075,73	41 42	-	30,04	237 град. мин. 53 сек.	52
42.		492032,86	3194050,29	42 43	-	26,24	228 град. мин. 45 сек.	25
43.		492015,45	3194030,66	43 44	-	35,69	259 град. мин. 13 сек.	39
44.		492009,04	3193995,55	44 45	-	66,92	266 град. мин. 01 сек.	04
45.		492004,45	3193928,79	45 46	-	46,28	262 град. мин. 07 сек.	03
46.		491998,05	3193882,95	46 47	-	25,71	218 град. мин. 18 сек.	56
47.		491978,05	3193866,79	47 48	-	15,07	254 град. мин. 30 сек.	41
48.		491974,07	3193852,25	48 49	-	31,37	308 град. мин. 09 сек.	16
49.		491993,50	3193827,62	49 50	-	68,57	301 град. мин. 54 сек.	21
50.		492029,19	3193769,07	50 51	-	62,83	261 град. мин. 36 сек.	24
51.		492041,62	3193707,48	51 52	-	54,75	284 град. мин. 21 сек.	00
52.		492054,87	3193654,36	52 53	-	34,69	288 град. мин. 53 сек.	18
53.		492065,77	3193621,43	53 54	-	25,42	296 град. мин. 04 сек.	55
54.		492077,28	3193598,76	54 55	-	36,34	316 град. мин. 44 сек.	55
55.		492103,83	3193573,94	55 56	-	49,78	298 град. мин. 04 сек.	51
56.		492127,85	3193530,34	56 57	-	31,33	286 град. мин. 39 сек.	33
57.		492136,78	3193500,31	57 58	-	27,54	238 град. мин. 07 сек.	46
58.		492122,50	3193476,76	58 59	-	53,01	245 град. мин. 05 сек.	00

59.		492100,10	3193428,72	59 60	- 22,18	277 град. мин. 17 сек.	57
60.		492103,17	3193406,75	60 61	- 44,29	292 град. мин. 19 сек.	13
61.		492119,92	3193365,75	61 62	- 39,18	289 град. мин. 43 сек.	07
62.		492132,76	3193328,73	62 63	- 62,23	275 град. мин. 37 сек.	28
63.		492138,70	3193266,78	63 64	- 37,21	249 град. мин. 56 сек.	39
64.		492125,77	3193231,89	64 65	- 32,33	267 град. мин. 38 сек.	56
65.		492124,61	3193199,58	65 66	- 28,08	289 град. мин. 24 сек.	11
66.		492133,84	3193173,06	66 67	- 21,99	318 град. мин. 45 сек.	25
67.		492150,29	3193158,47	67 68	- 56,26	325 град. мин. 00 сек.	12
68.		492196,49	3193126,36	68 69	- 42,03	313 град. мин. 18 сек.	04
69.		492225,19	3193095,66	69 70	- 21,58	287 град. мин. 17 сек.	45
70.		492231,77	3193075,11	70 71	- 23,42	305 град. мин. 45 сек.	31
71.		492245,38	3193056,05	71 72	- 26,60	274 град. мин. 46 сек.	18
72.		492247,38	3193029,53	72 73	- 31,93	302 град. мин. 28 сек.	43
73.		492264,64	3193002,67	73 74	- 74,53	295 град. мин. 43 сек.	54
74.		492297,21	3192935,63	74 75	- 28,13	275 град. мин. 45 сек.	42
75.		492300,01	3192907,64	75 76	- 56,11	281 град. мин. 35 сек.	09
76.		492310,87	3192852,59	76 77	- 44,02	285 град. мин. 44 сек.	03
77.		492322,31	3192810,08	77 78	- 13,90	242 град. мин. 35 сек.	07
78.		492315,81	3192797,79	78 79	- 34,76	231 град. мин. 41 сек.	10
79.		492294,02	3192770,71	79 80	- 28,82	239 град. мин. 19 сек.	17
80.		492279,30	3192745,93	80 81	- 29,16	257 град. мин. 04 сек.	47
81.		492273,13	3192717,43	81 82	- 40,71	271 град. мин. 45 сек.	33
82.		492274,24	3192676,74	82 83	- 33,16	280 град. мин. 51 сек.	32
83.		492280,31	3192644,14	83 84	- 38,74	311 град. мин. 30 сек.	21
84.		492305,91	3192615,06	84 85	- 41,29	307 град. мин. 39 сек.	36
85.		492331,11	3192582,35	85 86	- 48,92	293 град. мин. 30 сек.	26
86.		492350,57	3192537,47	86 87	- 66,96	267 град. мин. 55 сек.	06
87.		492347,20	3192470,59	87 88	- 36,57	244 град. мин. 02 сек.	43
88.		492331,58	3192437,52	88 89	- 33,26	259 град. мин. 09 сек.	52
89.		492325,73	3192404,78	89 90	- 15,19	282 град. мин. 10 сек.	21
90.		492328,98	3192389,94	90 91	- 39,38	303 град. мин. 10 сек.	18
91.		492350,60	3192357,03	91 92	- 40,46	307 град. мин. 17 сек.	23
92.		492375,17	3192324,88	92 93	- 42,07	319 град. мин. 53 сек.	42
93.		492407,26	3192297,68	93 94	- 61,73	304 град. мин. 45 сек.	48
94.		492442,50	3192247,00	94 95	- 39,37	292 град. мин. 58 сек.	51
95.		492457,80	3192210,72	95 96	- 27,52	270 град. мин. 58 сек.	44
96.		492458,16	3192183,20	96 97	- 60,60	251 град. мин. 41 сек.	16
97.		492438,71	3192125,81	97 98	- 38,46	278 град. мин. 39 сек.	38
98.		492444,49	3192087,79	98 99	- 60,17	294 град. мин. 33 сек.	11
99.		492469,15	3192032,90	99 100	- 49,91	317 град. мин. 50 сек.	18
100.		492505,84	3191999,06	100 101	- 61,54	339 град. мин. 11 сек.	12
101.		492563,37	3191977,21	101 102	- 50,89	322 град. мин. 15 сек.	05
102.		492603,52	3191945,94	102 103	- 21,26	289 град. мин. 42 сек.	37
103.		492610,66	3191925,92	103 104	- 34,43	259 град. мин. 01 сек.	09

104.		492604,18	3191892,11	104 - 105	46,67	259 град. 43 мин. 07 сек.
105.		492588,77	3191848,06	105 - 106	33,57	277 град. 12 мин. 12 сек.
106.		492592,98	3191814,75	106 - 107	43,17	292 град. 45 мин. 28 сек.
107.		492609,68	3191774,94	107 - 108	58,88	279 град. 06 мин. 26 сек.
108.		492619,00	3191716,80	108 - 109	31,31	266 град. 41 мин. 10 сек.
109.		492617,19	3191685,54	109 - 110	44,49	237 град. 02 мин. 06 сек.
110.		492592,98	3191648,21	110 - 111	39,48	218 град. 22 мин. 35 сек.
111.		492562,03	3191623,70	111 - 112	45,78	216 град. 29 мин. 58 сек.
112.		492525,23	3191596,47	112 - 113	15,65	305 град. 41 мин. 27 сек.
113.		492534,36	3191583,76	113 - 114	27,98	313 град. 03 мин. 32 сек.
114.		492553,46	3191563,32	114 - 115	37,26	267 град. 43 мин. 25 сек.
115.		492551,98	3191526,09	115 - 116	32,51	237 град. 16 мин. 58 сек.
116.		492534,41	3191498,74	116 - 117	39,03	223 град. 17 мин. 13 сек.
117.		492506,00	3191471,98	117 - 118	34,03	222 град. 38 мин. 31 сек.
118.		492480,97	3191448,93	118 - 119	64,74	257 град. 08 мин. 24 сек.
119.		492466,96	3191385,81	119 - 120	26,51	237 град. 28 мин. 45 сек.
120.		492452,31	3191363,46	120 - 121	42,32	208 град. 26 мин. 54 сек.
121.		492415,10	3191343,30	121 - 122	52,17	219 град. 51 мин. 07 сек.
122.		492375,05	3191309,87	122 - 123	50,69	228 град. 10 мин. 57 сек.
123.		492341,25	3191272,09	123 - 124	61,02	257 град. 23 мин. 30 сек.
124.		492327,93	3191212,54	124 - 125	41,35	252 град. 36 мин. 29 сек.
125.		492315,57	3191173,08	125 - 126	28,76	261 град. 49 мин. 29 сек.
126.	1	492311,48	3191144,61	126 - 127	1970,52	259 град. 49 мин. 30 сек.
127.	23 ул.	491963,38	3189205,08	127 - 1	6317,89	90 град. 40 мин. 19 сек.

Граница между Каракульским и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер участка, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	22 ул.	491889,29	3195522,54	1 - 2	11,03	112 град. 49 мин. 25 сек.
2.		491885,01	3195532,71	2 - 3	24,49	163 град. 13 мин. 20 сек.
3.		491861,56	3195539,78	3 - 4	51,12	171 град. 10 мин. 44 сек.
4.		491811,04	3195547,62	4 - 5	32,28	174 град. 21 мин. 49 сек.
5.		491778,92	3195550,79	5 - 6	65,83	151 град. 52 мин. 40 сек.
6.		491720,86	3195581,82	6 - 7	15,19	177 град. 14 мин. 42 сек.
7.		491705,69	3195582,55	7 - 8	19,10	158 град. 49 мин. 21 сек.
8.		491687,88	3195589,45	8 - 9	23,80	127 град. 49 мин. 58 сек.
9.		491673,28	3195608,25	9 - 10	20,12	119 град. 50 мин. 25 сек.
10.		491663,27	3195625,70	10 - 11	26,89	166 град. 50 мин. 33 сек.
11.		491637,09	3195631,82	11 - 12	24,80	178 град. 11 мин. 52 сек.
12.		491612,30	3195632,60	12 - 13	30,83	150 град. 00 мин. 30 сек.
13.		491585,60	3195648,01	13 - 14	24,72	180 град. 44 мин. 30 сек.
14.		491560,88	3195647,69	14 - 15	33,69	230 град. 54 мин. 55 сек.
15.		491539,64	3195621,54	15 - 16	33,73	244 град. 57 мин. 16 сек.
16.		491525,36	3195590,98	16 - 17	13,98	192 град. 18 мин. 24 сек.
17.		491511,70	3195588,00	17 - 18	34,94	171 град. 22 мин. 25 сек.

18.		491477,16	3195593,24	18 19	-	51,47	162 град. 06 мин. 00 сек.
19.		491428,18	3195609,06	19 20	-	54,81	171 град. 08 мин. 33 сек.
20.		491374,02	3195617,50	20 21	-	15,52	163 град. 20 мин. 23 сек.
21.		491359,15	3195621,95	21 22	-	63,10	140 град. 27 мин. 09 сек.
22.		491310,49	3195662,13	22 23	-	64,74	178 град. 12 мин. 43 сек.
23.		491245,78	3195664,15	23 24	-	24,40	162 град. 23 мин. 49 сек.
24.		491222,52	3195671,53	24 25	-	20,37	139 град. 51 мин. 34 сек.
25.		491206,95	3195684,66	25 26	-	24,50	122 град. 51 мин. 12 сек.
26.		491193,66	3195705,24	26 27	-	24,32	109 град. 58 мин. 37 сек.
27.		491185,36	3195728,10	27 28	-	18,53	132 град. 50 мин. 07 сек.
28.		491172,75	3195741,69	28 29	-	30,32	129 град. 41 мин. 13 сек.
29.		491153,39	3195765,02	29 30	-	44,17	124 град. 11 мин. 11 сек.
30.		491128,57	3195801,56	30 31	-	68,07	97 град. 28 мин. 44 сек.
31.		491119,71	3195869,05	31 32	-	48,72	97 град. 16 мин. 31 сек.
32.		491113,54	3195917,38	32 33	-	37,06	96 град. 48 мин. 10 сек.
33.		491109,15	3195954,18	33 34	-	38,19	92 град. 22 мин. 15 сек.
34.		491107,57	3195992,34	34 35	-	20,72	118 град. 08 мин. 09 сек.
35.		491097,90	3196010,61	35 36	-	32,58	141 град. 44 мин. 38 сек.
36.		491072,22	3196030,78	36 37	-	33,43	154 град. 05 мин. 11 сек.
37.		491042,15	3196045,39	37 38	-	23,75	132 град. 09 мин. 01 сек.
38.		491026,21	3196063,00	38 39	-	30,18	110 град. 00 мин. 50 сек.
39.		491015,88	3196091,36	39 40	-	9,90	109 град. 42 мин. 59 сек.
40.		491012,54	3196100,68	40 41	-	18,84	88 град. 57 мин. 58 сек.
41.		491012,88	3196119,52	41 42	-	144,77	65 град. 39 мин. 44 сек.
42.		491072,54	3196251,42	42 43	-	46,68	89 град. 49 мин. 41 сек.
43.		491072,68	3196298,10	43 44	-	74,52	100 град. 12 мин. 38 сек.
44.		491059,47	3196371,44	44 45	-	71,37	134 град. 13 мин. 41 сек.
45.		491009,69	3196422,58	45 46	-	29,20	138 град. 40 мин. 46 сек.
46.		490987,76	3196441,86	46 47	-	49,08	189 град. 27 мин. 51 сек.
47.		490939,35	3196433,79	47 48	-	26,47	186 град. 08 мин. 32 сек.
48.		490913,65	3196440,13	48 49	-	19,40	173 град. 11 мин. 24 сек.
49.		490894,39	3196442,43	49 50	-	22,94	198 град. 56 мин. 54 сек.
50.		490872,69	3196434,98	50 51	-	12,42	240 град. 02 мин. 57 сек.
51.		490866,49	3196424,22	51 52	-	31,70	274 град. 20 мин. 31 сек.
52.		490868,89	3196392,61	52 53	-	15,41	228 град. 18 мин. 50 сек.
53.		490858,64	3196381,10	53 54	-	10,77	198 град. 13 мин. 59 сек.
54.		490848,41	3196377,73	54 55	-	34,61	187 град. 55 мин. 18 сек.
55.		490814,13	3196372,96	55 56	-	19,43	180 град. 01 мин. 46 сек.
56.		490794,70	3196372,95	56 57	-	14,98	165 град. 48 мин. 55 сек.
57.		490780,18	3196376,62	57 58	-	15,27	200 град. 20 мин. 43 сек.
58.		490765,96	3196371,31	58 59	-	43,10	205 град. 30 мин. 24 сек.
59.		490726,96	3196352,75	59 60	-	29,11	185 град. 25 мин. 15 сек.
60.		490697,98	3196350,00	60 61	-	19,33	164 град. 32 мин. 50 сек.
61.		490679,35	3196355,15	61 62	-	38,12	140 град. 03 мин. 56 сек.
62.		490650,12	3196379,62	62 63	-	11,95	150 град. 58 мин. 07 сек.
63.		490639,67	3196385,42	63 64	-	12,06	171 град. 16 мин. 19 сек.

64.		490627,75	3196387,25	64 65	- 45,45	166 град. 23 мин. 42 сек.
65.		490583,58	3196397,94	65 66	- 19,79	127 град. 46 мин. 24 сек.
66.		490571,46	3196413,58	66 67	- 15,35	101 град. 30 мин. 01 сек.
67.		490568,40	3196428,62	67 68	- 23,64	114 град. 03 мин. 39 сек.
68.		490558,76	3196450,21	68 69	- 42,45	149 град. 01 мин. 29 сек.
69.		490522,36	3196472,06	69 70	- 63,18	183 град. 32 мин. 20 сек.
70.		490459,30	3196468,16	70 71	- 18,47	205 град. 31 мин. 29 сек.
71.		490442,63	3196460,20	71 72	- 20,70	182 град. 26 мин. 12 сек.
72.		490421,95	3196459,32	72 73	- 18,28	147 град. 50 мин. 54 сек.
73.		490406,47	3196469,05	73 74	- 14,73	116 град. 52 мин. 41 сек.
74.		490399,81	3196482,19	74 75	- 10,90	94 град. 53 мин. 41 сек.
75.		490398,88	3196493,05	75 76	- 47,24	132 град. 40 мин. 30 сек.
76.		490366,86	3196527,78	76 77	- 22,68	130 град. 44 мин. 38 сек.
77.		490352,06	3196544,96	77 78	- 19,78	165 град. 01 мин. 46 сек.
78.		490332,95	3196550,07	78 79	- 25,18	197 град. 29 мин. 33 сек.
79.		490308,93	3196542,50	79 80	- 34,49	182 град. 26 мин. 34 сек.
80.		490274,47	3196541,03	80 81	- 22,06	137 град. 32 мин. 09 сек.
81.		490258,20	3196555,92	81 82	- 18,56	118 град. 26 мин. 35 сек.
82.		490249,36	3196572,24	82 83	- 41,45	61 град. 53 мин. 21 сек.
83.		490268,89	3196608,80	83 84	- 29,23	68 град. 47 мин. 57 сек.
84.		490279,46	3196636,05	84 85	- 23,71	87 град. 55 мин. 15 сек.
85.		490280,32	3196659,74	85 86	- 13,36	126 град. 26 мин. 59 сек.
86.		490272,38	3196670,49	86 87	- 33,72	153 град. 11 мин. 31 сек.
87.		490242,28	3196685,70	87 88	- 41,17	121 град. 42 мин. 48 сек.
88.		490220,64	3196720,72	88 89	- 31,73	137 град. 37 мин. 06 сек.
89.		490197,20	3196742,11	89 90	- 13,10	156 град. 31 мин. 33 сек.
90.		490185,18	3196747,33	90 91	- 14,28	192 град. 32 мин. 15 сек.
91.		490171,24	3196744,23	91 92	- 12,53	234 град. 44 мин. 58 сек.
92.		490164,01	3196734,00	92 93	- 50,12	258 град. 35 мин. 05 сек.
93.		490154,09	3196684,87	93 94	- 10,80	222 град. 15 мин. 34 сек.
94.		490146,10	3196677,61	94 95	- 11,71	194 град. 05 мин. 01 сек.
95.		490134,74	3196674,76	95 96	- 11,21	146 град. 39 мин. 01 сек.
96.		490125,38	3196680,92	96 97	- 14,16	126 град. 42 мин. 00 сек.
97.		490116,92	3196692,27	97 98	- 62,43	106 град. 02 мин. 24 сек.
98.		490099,67	3196752,27	98 99	- 7,77	67 град. 17 мин. 42 сек.
99.		490102,67	3196759,44	99 100	- 6,13	33 град. 33 мин. 38 сек.
100.		490107,78	3196762,83	100 101	- 20,07	56 град. 10 мин. 31 сек.
101.		490118,95	3196779,50	101 102	- 22,23	96 град. 05 мин. 43 сек.
102.		490116,59	3196801,60	102 103	- 26,56	124 град. 34 мин. 11 сек.
103.		490101,52	3196823,47	103 104	- 17,41	150 град. 12 мин. 37 сек.
104.		490086,41	3196832,12	104 105	- 11,55	188 град. 39 мин. 48 сек.
105.		490074,99	3196830,38	105 106	- 41,62	219 град. 10 мин. 41 сек.
106.		490042,73	3196804,09	106 107	- 9,94	193 град. 08 мин. 29 сек.
107.		490033,05	3196801,83	107 108	- 18,61	167 град. 20 мин. 15 сек.
108.		490014,89	3196805,91	108 109	- 167,25	145 град. 38 мин. 58 сек.

109.		489876,81	3196900,28	109 - 110	32,62	122 град. 02 мин. 00 сек.
110.		489859,51	3196927,93	110 - 111	25,58	138 град. 35 мин. 49 сек.
111.		489840,32	3196944,85	111 - 112	22,09	119 град. 00 мин. 06 сек.
112.		489829,61	3196964,17	112 - 113	28,27	125 град. 33 мин. 23 сек.
113.		489813,17	3196987,17	113 - 114	32,94	138 град. 17 мин. 08 сек.
114.		489788,58	3197009,09	114 - 115	19,50	118 град. 47 мин. 11 сек.
115.		489779,19	3197026,18	115 - 116	16,25	83 град. 19 мин. 16 сек.
116.		489781,08	3197042,32	116 - 117	17,62	45 град. 16 мин. 33 сек.
117.		489793,48	3197054,84	117 - 118	23,44	55 град. 22 мин. 28 сек.
118.		489806,90	3197074,13	118 - 119	17,24	89 град. 36 мин. 04 сек.
119.		489806,92	3197091,37	119 - 120	16,31	112 град. 36 мин. 13 сек.
120.		489800,65	3197106,43	120 - 121	17,78	123 град. 17 мин. 48 сек.
121.		489790,89	3197121,29	121 - 122	82,39	132 град. 18 мин. 33 сек.
122.		489735,43	3197182,22	122 - 123	59,92	150 град. 19 мин. 13 сек.
123.		489683,37	3197211,89	123 - 124	26,57	172 град. 24 мин. 35 сек.
124.		489657,03	3197215,40	124 - 125	23,46	163 град. 36 мин. 43 сек.
125.		489634,52	3197222,02	125 - 126	21,23	119 град. 13 мин. 58 сек.
126.		489624,15	3197240,55	126 - 127	23,93	87 град. 16 мин. 09 сек.
127.		489625,29	3197264,45	127 - 128	24,22	55 град. 19 мин. 33 сек.
128.		489639,07	3197284,37	128 - 129	23,94	64 град. 32 мин. 53 сек.
129.		489649,36	3197305,99	129 - 130	17,92	52 град. 05 мин. 39 сек.
130.		489660,37	3197320,13	130 - 131	34,50	92 град. 27 мин. 31 сек.
131.		489650,89	3197354,60	131 - 132	29,39	82 град. 40 мин. 10 сек.
132.		489662,64	3197383,75	132 - 133	26,08	82 град. 13 мин. 16 сек.
133.		489666,17	3197409,59	133 - 134	27,61	123 град. 43 мин. 49 сек.
134.		489650,84	3197432,55	134 - 135	21,07	154 град. 37 мин. 36 сек.
135.		489631,80	3197441,58	135 - 136	22,24	162 град. 29 мин. 38 сек.
136.		489610,59	3197448,27	136 - 137	36,64	171 град. 45 мин. 42 сек.
137.		489574,33	3197453,52	137 - 138	15,14	149 град. 33 мин. 20 сек.
138.		489561,28	3197461,19	138 - 139	19,05	141 град. 53 мин. 06 сек.
139.		489546,29	3197472,95	139 - 140	20,79	160 град. 01 мин. 52 сек.
140.		489526,75	3197490,05	140 - 141	17,80	155 град. 07 мин. 09 сек.
141.		489510,60	3197487,54	141 - 142	16,87	111 град. 55 мин. 39 сек.
142.		489504,30	3197503,19	142 - 143	41,91	56 град. 07 мин. 41 сек.
143.		489527,66	3197537,99	143 - 144	11,70	94 град. 45 мин. 20 сек.
144.		489526,69	3197549,65	144 - 145	22,10	141 град. 56 мин. 51 сек.
145.		489509,29	3197563,27	145 - 146	22,95	121 град. 37 мин. 08 сек.
146.		489497,26	3197582,81	146 - 147	16,50	146 град. 23 мин. 48 сек.
147.		489483,52	3197591,94	147 - 148	29,72	90 град. 34 мин. 42 сек.
148.		489483,22	3197621,66	148 - 149	31,49	144 град. 02 мин. 37 сек.
149.		489457,73	3197640,15	149 - 150	15,38	126 град. 22 мин. 41 сек.
150.		489448,61	3197652,53	150 - 151	22,57	88 град. 57 мин. 33 сек.
151.		489449,02	3197675,10	151 - 152	36,45	75 град. 52 мин. 06 сек.
152.		489457,92	3197710,45	152 - 153	8,95	31 град. 17 мин. 35 сек.
153.		489465,57	3197715,10	153 - 154	16,32	332 град. 14 мин. 29 сек.
154.		489480,01	3197707,50	154 - 155	11,07	348 град. 38 мин. 21 сек.

155.		489490,86	3197705,32	155 - 156	13,99	40 град. 07 мин. 50 сек.
156.		489501,56	3197714,34	156 - 157	38,24	90 град. 43 мин. 09 сек.
157.		489501,08	3197752,58	157 - 158	12,97	130 град. 48 мин. 43 сек.
158.		489492,61	3197762,40	158 - 159	61,70	182 град. 25 мин. 29 сек.
159.		489430,97	3197759,79	159 - 160	23,43	135 град. 19 мин. 43 сек.
160.		489414,31	3197776,26	160 - 161	23,67	115 град. 38 мин. 02 сек.
161.		489404,07	3197797,60	161 - 162	13,13	133 град. 01 мин. 30 сек.
162.		489395,11	3197807,20	162 - 163	58,67	162 град. 17 мин. 49 сек.
163.		489339,22	3197825,04	163 - 164	15,71	138 град. 44 мин. 31 сек.
164.		489327,41	3197835,40	164 - 165	18,80	95 град. 44 мин. 16 сек.
165.		489325,53	3197854,11	165 - 166	14,85	67 град. 40 мин. 58 сек.
166.		489331,17	3197867,85	166 - 167	4,41	21 град. 40 мин. 51 сек.
167.		489335,27	3197869,48	167 - 168	18,81	11 град. 52 мин. 17 сек.
168.		489353,68	3197873,35	168 - 169	22,06	340 град. 50 мин. 32 сек.
169.		489374,52	3197866,11	169 - 170	6,93	320 град. 40 мин. 53 сек.
170.		489379,88	3197861,72	170 - 171	9,77	349 град. 37 мин. 19 сек.
171.		489389,49	3197859,96	171 - 172	13,20	53 град. 11 мин. 27 сек.
172.		489397,40	3197870,53	172 - 173	33,39	94 град. 17 мин. 36 сек.
173.		489394,90	3197903,83	173 - 174	24,32	128 град. 22 мин. 22 сек.
174.		489379,80	3197922,90	174 - 175	26,39	155 град. 15 мин. 02 сек.
175.		489355,83	3197933,95	175 - 176	17,90	196 град. 49 мин. 30 сек.
176.		489338,70	3197928,77	176 - 177	8,86	210 град. 09 мин. 14 сек.
177.		489331,04	3197924,32	177 - 178	15,40	182 град. 09 мин. 30 сек.
178.		489315,65	3197923,74	178 - 179	36,16	140 град. 08 мин. 59 сек.
179.		489287,89	3197946,91	179 - 180	40,47	141 град. 05 мин. 17 сек.
180.		489256,40	3197972,33	180 - 181	11,54	169 град. 12 мин. 57 сек.
181.		489245,06	3197974,49	181 - 182	7,77	195 град. 08 мин. 43 сек.
182.		489237,56	3197972,46	182 - 183	40,41	220 град. 55 мин. 33 сек.
183.		489207,03	3197945,99	183 - 184	8,67	202 град. 09 мин. 26 сек.
184.		489199,00	3197942,72	184 - 185	14,00	181 град. 11 мин. 12 сек.
185.		489185,00	3197942,43	185 - 186	15,83	169 град. 46 мин. 34 сек.
186.		489169,42	3197945,24	186 - 187	23,57	157 град. 55 мин. 07 сек.
187.		489147,58	3197954,10	187 - 188	26,59	139 град. 09 мин. 46 сек.
188.		489127,46	3197971,49	188 - 189	55,81	110 град. 34 мин. 18 сек.
189.		489107,85	3198023,74	189 - 190	67,40	122 град. 23 мин. 02 сек.
190.		489071,75	3198080,66	190 - 191	53,91	114 град. 21 мин. 15 сек.
191.		489049,52	3198129,77	191 - 192	27,96	113 град. 07 мин. 33 сек.
192.		489038,54	3198155,48	192 - 193	50,97	129 град. 43 мин. 51 сек.
193.		489005,96	3198194,68	193 - 194	22,88	112 град. 38 мин. 35 сек.
194.		488997,15	3198215,80	194 - 195	32,24	134 град. 38 мин. 08 сек.
195.		488974,50	3198238,74	195 - 196	30,28	133 град. 50 мин. 09 сек.
196.		488953,53	3198260,58	196 - 197	17,99	111 град. 23 мин. 15 сек.
197.		488946,97	3198277,33	197 - 198	22,83	87 град. 00 мин. 44 сек.
198.		488948,16	3198300,13	198 - 199	20,18	74 град. 28 мин. 33 сек.
199.		488953,56	3198319,57	199 - 200	27,30	98 град. 29 мин. 21 сек.

200.		488949,53	3198346,57	200 - 201	-	19,91	118 град. 32 мин. 03 сек.
201.		488940,02	3198364,06	201 - 202	-	34,79	153 град. 50 мин. 24 сек.
202.		488908,79	3198379,40	202 - 203	-	36,04	142 град. 59 мин. 02 сек.
203.		488880,01	3198401,10	203 - 204	-	50,52	150 град. 43 мин. 15 сек.
204.		488835,94	3198425,81	204 - 205	-	35,21	141 град. 49 мин. 41 сек.
205.		488808,26	3198447,57	205 - 206	-	41,46	126 град. 57 мин. 00 сек.
206.		488783,34	3198480,70	206 - 207	-	35,63	119 град. 24 мин. 50 сек.
207.		488765,84	3198511,74	207 - 208	-	45,88	114 град. 04 мин. 04 сек.
208.		488747,13	3198553,63	208 - 209	-	65,19	96 град. 15 мин. 10 сек.
209.		488740,03	3198618,43	209 - 210	-	13,65	114 град. 48 мин. 52 сек.
210.		488734,31	3198630,82	210 - 211	-	32,09	132 град. 58 мин. 00 сек.
211.		488712,44	3198654,30	211 - 212	-	58,40	145 град. 42 мин. 41 сек.
212.		488664,19	3198687,20	212 - 213	-	41,76	135 град. 33 мин. 11 сек.
213.		488634,38	3198716,44	213 - 214	-	39,45	129 град. 49 мин. 00 сек.
214.		488609,12	3198746,74	214 - 215	-	48,82	143 град. 15 мин. 08 сек.
215.		488570,00	3198775,95	215 - 216	-	21,32	166 град. 21 мин. 17 сек.
216.		488549,28	3198790,98	216 - 217	-	10,40	197 град. 09 мин. 48 сек.
217.		488539,34	3198777,91	217 - 218	-	23,38	218 град. 31 мин. 19 сек.
218.		488521,05	3198763,35	218 - 219	-	8,64	196 град. 45 мин. 23 сек.
219.		488512,78	3198760,86	219 - 220	-	11,04	163 град. 38 мин. 02 сек.
220.		488502,19	3198763,97	220 - 221	-	17,42	96 град. 15 мин. 37 сек.
221.		488500,29	3198781,29	221 - 222	-	49,65	90 град. 36 мин. 00 сек.
222.		488499,77	3198830,94	222 - 223	-	42,97	83 град. 16 мин. 55 сек.
223.		488497,31	3198873,84	223 - 224	-	51,33	105 град. 17 мин. 43 сек.
224.		488483,77	3198923,35	224 - 225	-	34,30	131 град. 38 мин. 36 сек.
225.		488460,98	3198948,98	225 - 226	-	34,06	149 град. 44 мин. 46 сек.
226.		488431,56	3198966,14	226 - 227	-	38,09	133 град. 41 мин. 29 сек.
227.		488405,25	3198993,68	227 - 228	-	21,78	151 град. 24 мин. 38 сек.
228.		488386,13	3199004,10	228 - 229	-	51,72	159 град. 40 мин. 48 сек.
229.		488337,63	3199022,06	229 - 230	-	62,26	152 град. 29 мин. 38 сек.
230.		488264,67	3199060,05	230 - 231	-	21,88	165 град. 10 мин. 11 сек.
231.		488243,52	3199065,65	231 - 232	-	94,24	172 град. 30 мин. 25 сек.
232.		488150,08	3199077,94	232 - 233	-	34,49	183 град. 15 мин. 29 сек.
233.		488115,65	3199075,98	233 - 234	-	91,95	201 град. 34 мин. 54 сек.
234.		488030,15	3199042,16	234 - 235	-	38,67	227 град. 58 мин. 00 сек.
235.		488004,26	3199013,44	235 - 236	-	11,10	203 град. 47 мин. 41 сек.
236.		487994,10	3199008,96	236 - 237	-	36,71	183 град. 44 мин. 55 сек.
237.		487957,47	3199005,56	237 - 238	-	19,21	201 град. 06 мин. 53 сек.
238.		487939,55	3198999,64	238 - 239	-	60,48	226 град. 36 мин. 28 сек.
239.		487898,00	3198955,69	239 - 240	-	26,43	208 град. 32 мин. 35 сек.
240.		487874,78	3198943,06	240 - 241	-	27,58	187 град. 50 мин. 11 сек.
241.		487847,46	3198939,30	241 - 242	-	40,61	177 град. 19 мин. 58 сек.
242.		487806,89	3198941,19	242 - 243	-	67,39	173 град. 53 мин. 03 сек.
243.		487739,88	3198948,37	243 - 244	-	30,04	152 град. 24 мин. 40 сек.
244.		487713,26	3198962,28	244 - 245	-	35,10	182 град. 46 мин. 34 сек.
245.		487678,20	3198960,58	245 - 246	-	59,74	157 град. 41 мин. 21 сек.

246.		487622,93	3198983,26	246 - 247	41,96	145 град. 19 мин. 44 сек.
247.		487588,42	3199007,13	247 - 248	34,49	127 град. 16 мин. 19 сек.
248.		487567,53	3199034,58	248 - 249	32,75	105 град. 37 мин. 24 сек.
249.		487558,71	3199066,12	249 - 250	68,48	93 град. 30 мин. 59 сек.
250.		487554,51	3199134,47	250 - 251	28,68	64 град. 44 мин. 22 сек.
251.		487566,75	3199160,41	251 - 252	24,83	41 град. 53 мин. 53 сек.
252.		487585,23	3199176,99	252 - 253	37,06	49 град. 48 мин. 16 сек.
253.		487609,15	3199205,30	253 - 254	28,26	65 град. 25 мин. 49 сек.
254.		487620,90	3199231,00	254 - 255	15,09	93 град. 15 мин. 58 сек.
255.		487620,04	3199246,07	255 - 256	33,05	118 град. 53 мин. 59 сек.
256.		487604,07	3199275,00	256 - 257	32,81	145 град. 56 мин. 48 сек.
257.		487576,89	3199293,37	257 - 258	73,13	148 град. 07 мин. 21 сек.
258.		487514,79	3199331,99	258 - 259	21,19	148 град. 24 мин. 37 сек.
259.		487496,74	3199343,09	259 - 260	21,86	124 град. 04 мин. 31 сек.
260.		487484,49	3199361,20	260 - 261	20,27	115 град. 17 мин. 19 сек.
261.		487475,83	3199379,53	261 - 262	40,92	141 град. 01 мин. 15 сек.
262.		487444,02	3199405,27	262 - 263	49,09	144 град. 44 мин. 11 сек.
263.		487403,94	3199433,61	263 - 264	33,06	158 град. 46 мин. 29 сек.
264.		487373,12	3199445,58	264 - 265	25,26	147 град. 07 мин. 18 сек.
265.		487351,91	3199459,29	265 - 266	18,64	162 град. 13 мин. 34 сек.
266.		487334,16	3199464,98	266 - 267	25,60	181 град. 55 мин. 29 сек.
267.		487308,57	3199464,12	267 - 268	25,00	192 град. 14 мин. 26 сек.
268.		487284,14	3199458,82	268 - 269	18,87	194 град. 34 мин. 53 сек.
269.		487265,88	3199454,07	269 - 270	35,13	180 град. 29 мин. 21 сек.
270.		487230,75	3199453,77	270 - 271	31,03	214 град. 17 мин. 03 сек.
271.		487205,11	3199436,29	271 - 272	63,39	224 град. 52 мин. 43 сек.
272.		487160,19	3199391,56	272 - 273	29,08	215 град. 55 мин. 13 сек.
273.		487136,64	3199374,50	273 - 274	74,61	191 град. 44 мин. 48 сек.
274.		487063,59	3199359,31	274 - 275	25,80	210 град. 13 мин. 57 сек.
275.		487041,30	3199346,32	275 - 276	29,47	187 град. 44 мин. 33 сек.
276.		487012,10	3199342,35	276 - 277	30,10	175 град. 14 мин. 11 сек.
277.		486982,10	3199344,85	277 - 278	12,30	181 град. 51 мин. 51 сек.
278.		486969,81	3199344,45	278 - 279	32,95	215 град. 45 мин. 51 сек.
279.		486943,07	3199325,19	279 - 280	34,11	230 град. 52 мин. 42 сек.
280.		486921,55	3199298,73	280 - 281	24,04	235 град. 52 мин. 01 сек.
281.		486908,06	3199278,83	281 - 282	23,93	201 град. 47 мин. 01 сек.
282.		486885,84	3199269,95	282 - 283	28,03	190 град. 38 мин. 55 сек.
283.		486858,29	3199264,77	283 - 284	19,05	173 град. 52 мин. 56 сек.
284.		486839,35	3199266,80	284 - 285	29,88	152 град. 55 мин. 45 сек.
285.		486812,74	3199280,40	285 - 286	35,76	166 град. 51 мин. 28 сек.
286.		486777,92	3199288,53	286 - 287	23,20	175 град. 35 мин. 58 сек.
287.		486754,79	3199290,31	287 - 288	28,66	199 град. 40 мин. 26 сек.
288.		486727,80	3199280,66	288 - 289	43,43	219 град. 23 мин. 06 сек.
289.		486694,23	3199253,10	289 - 290	29,96	231 град. 38 мин. 31 сек.
290.		486675,64	3199229,61	290 - 291	20,97	211 град. 24 мин. 32 сек.

291.		486657,74	3199218,68	291 - 292	-	20,13	204 град. 13 мин. 21 сек.
292.		486639,38	3199210,42	292 - 293	-	14,93	230 град. 44 мин. 06 сек.
293.		486629,93	3199198,86	293 - 294	-	11,90	258 град. 10 мин. 15 сек.
294.		486627,49	3199187,21	294 - 295	-	16,61	297 град. 04 мин. 27 сек.
295.		486635,05	3199172,42	295 - 296	-	16,83	317 град. 46 мин. 11 сек.
296.		486647,51	3199161,11	296 - 297	-	14,97	313 град. 06 мин. 19 сек.
297.		486657,74	3199150,18	297 - 298	-	8,43	278 град. 40 мин. 07 сек.
298.		486659,01	3199141,85	298 - 299	-	10,86	256 град. 44 мин. 40 сек.
299.		486656,52	3199131,28	299 - 300	-	14,17	232 град. 16 мин. 52 сек.
300.		486647,85	3199120,07	300 - 301	-	12,33	201 град. 41 мин. 52 сек.
301.		486636,39	3199115,51	301 - 302	-	21,19	188 град. 41 мин. 04 сек.
302.		486615,44	3199112,31	302 - 303	-	19,98	172 град. 00 мин. 13 сек.
303.		486595,65	3199115,09	303 - 304	-	19,75	150 град. 26 мин. 58 сек.
304.		486578,47	3199124,83	304 - 305	-	37,66	152 град. 16 мин. 42 сек.
305.		486545,13	3199142,35	305 - 306	-	40,32	162 град. 02 мин. 45 сек.
306.		486506,77	3199154,78	306 - 307	-	13,74	179 град. 39 мин. 57 сек.
307.		486493,03	3199155,10	307 - 308	-	36,14	210 град. 58 мин. 19 сек.
308.		486462,04	3199136,50	308 - 309	-	36,85	211 град. 04 мин. 33 сек.
309.		486430,48	3199117,48	309 - 310	-	16,01	190 град. 04 мин. 28 сек.
310.		486414,72	3199114,68	310 - 311	-	24,46	174 град. 48 мин. 58 сек.
311.		486390,36	3199116,89	311 - 312	-	45,23	150 град. 10 мин. 53 сек.
312.		486351,12	3199139,38	312 - 313	-	54,81	143 град. 27 мин. 09 сек.
313.		486307,09	3199172,02	313 - 314	-	31,16	157 град. 11 мин. 16 сек.
314.		486278,37	3199184,10	314 - 315	-	31,43	185 град. 49 мин. 30 сек.
315.		486247,10	3199180,91	315 - 316	-	19,22	201 град. 07 мин. 54 сек.
316.		486229,17	3199173,98	316 - 317	-	30,33	186 град. 17 мин. 02 сек.
317.		486199,02	3199170,66	317 - 318	-	20,27	166 град. 21 мин. 41 сек.
318.		486179,32	3199175,44	318 - 319	-	30,48	138 град. 55 мин. 25 сек.
319.		486156,34	3199195,47	319 - 320	-	28,01	128 град. 05 мин. 51 сек.
320.		486139,05	3199217,51	320 - 321	-	41,49	94 град. 04 мин. 36 сек.
321.		486136,11	3199258,90	321 - 322	-	35,61	129 град. 01 мин. 36 сек.
322.		486113,69	3199296,56	322 - 323	-	66,34	95 град. 25 мин. 25 сек.
323.		486107,42	3199352,60	323 - 324	-	15,49	132 град. 30 мин. 54 сек.
324.		486096,95	3199384,02	324 - 325	-	13,48	145 град. 47 мин. 29 сек.
325.		486085,80	3199371,60	325 - 326	-	15,81	176 град. 22 мин. 26 сек.
326.		486070,02	3199372,60	326 - 327	-	16,01	186 град. 07 мин. 51 сек.
327.		486054,10	3199370,89	327 - 328	-	23,21	217 град. 55 мин. 53 сек.
328.		486035,79	3199356,62	328 - 329	-	24,97	236 град. 04 мин. 05 сек.
329.		486021,85	3199335,90	329 - 330	-	15,53	232 град. 41 мин. 41 сек.
330.		486012,44	3199323,55	330 - 331	-	12,24	221 град. 37 мин. 19 сек.
331.		486003,29	3199315,42	331 - 332	-	60,31	181 град. 39 мин. 46 сек.
332.		485943,01	3199313,67	332 - 333	-	31,33	160 град. 32 мин. 08 сек.
333.		485913,47	3199324,11	333 - 334	-	30,08	160 град. 48 мин. 22 сек.
334.		485885,05	3199334,00	334 - 335	-	55,77	140 град. 52 мин. 24 сек.
335.		485841,80	3199369,19	335 - 336	-	18,10	137 град. 52 мин. 01 сек.
336.		485828,38	3199381,33	336 - 337	-	29,38	145 град. 42 мин. 34 сек.

337.		485804,11	3199397,88	337 - 338	27,13	114 град. 26 мин. 37 сек.
338.		485792,88	3199422,58	338 - 339	32,32	90 град. 46 мин. 48 сек.
339.		485792,44	3199454,90	339 - 340	50,63	32 град. 43 мин. 13 сек.
340.		485835,04	3199482,27	340 - 341	16,33	46 град. 59 мин. 07 сек.
341.		485846,18	3199494,21	341 - 342	26,66	89 град. 11 мин. 00 сек.
342.		485846,56	3199520,87	342 - 343	30,79	140 град. 44 мин. 50 сек.
343.		485822,72	3199540,35	343 - 344	33,43	161 град. 42 мин. 41 сек.
344.		485790,98	3199550,84	344 - 345	24,74	155 град. 32 мин. 54 сек.
345.		485768,46	3199561,08	345 - 346	28,58	144 град. 14 мин. 27 сек.
346.		485745,27	3199577,78	346 - 347	75,61	131 град. 00 мин. 56 сек.
347.		485695,65	3199634,83	347 - 348	34,15	125 град. 28 мин. 38 сек.
348.		485675,83	3199662,64	348 - 349	27,34	143 град. 44 мин. 02 сек.
349.		485653,79	3199678,81	349 - 350	88,12	158 град. 00 мин. 50 сек.
350.		485572,08	3199711,80	350 - 351	21,53	162 град. 54 мин. 11 сек.
351.		485551,50	3199718,13	351 - 352	34,74	188 град. 02 мин. 29 сек.
352.		485517,10	3199713,27	352 - 353	12,44	174 град. 36 мин. 04 сек.
353.		485504,72	3199714,44	353 - 354	1,88	174 град. 30 мин. 07 сек.
354.		485502,85	3199714,62	354 - 355	8,39	174 град. 35 мин. 43 сек.
355.		485494,50	3199715,41	355 - 356	1,88	140 град. 37 мин. 29 сек.
356.		485493,05	3199716,60	356 - 357	17,73	168 град. 13 мин. 16 сек.
357.		485475,69	3199720,22	357 - 358	22,49	166 град. 09 мин. 41 сек.
358.		485453,85	3199725,60	358 - 359	48,99	209 град. 19 мин. 22 сек.
359.		485411,14	3199701,61	359 - 360	23,63	185 град. 55 мин. 40 сек.
360.		485387,64	3199699,17	360 - 361	25,12	156 град. 47 мин. 33 сек.
361.		485364,55	3199709,07	361 - 362	73,26	153 град. 38 мин. 16 сек.
362.		485298,91	3199741,60	362 - 363	50,48	151 град. 40 мин. 43 сек.
363.		485254,47	3199765,55	363 - 364	43,03	181 град. 03 мин. 07 сек.
364.		485211,45	3199764,76	364 - 365	75,43	186 град. 56 мин. 39 сек.
365.		485136,57	3199755,64	365 - 366	20,94	214 град. 00 мин. 04 сек.
366.		485119,21	3199743,93	366 - 367	27,96	234 град. 47 мин. 11 сек.
367.		485103,09	3199721,09	367 - 368	44,01	255 град. 37 мин. 10 сек.
368.		485092,16	3199678,46	368 - 369	38,57	242 град. 18 мин. 43 сек.
369.		485074,24	3199644,31	369 - 370	28,11	211 град. 20 мин. 16 сек.
370.		485050,23	3199629,69	370 - 371	41,65	190 град. 06 мин. 33 сек.
371.		485009,23	3199622,38	371 - 372	57,97	186 град. 32 мин. 16 сек.
372.		484951,64	3199615,78	372 - 373	37,78	206 град. 28 мин. 12 сек.
373.		484917,82	3199598,94	373 - 374	43,92	203 град. 04 мин. 06 сек.
374.		484877,41	3199581,73	374 - 375	24,82	183 град. 15 мин. 24 сек.
375.		484852,63	3199580,32	375 - 376	59,62	180 град. 05 мин. 11 сек.
376.		484793,01	3199580,23	376 - 377	45,43	173 град. 54 мин. 33 сек.
377.		484747,84	3199585,05	377 - 378	14,84	145 град. 56 мин. 06 сек.
378.		484735,55	3199593,36	378 - 379	11,80	200 град. 00 мин. 59 сек.
379.		484724,46	3199589,32	379 - 380	9,05	194 град. 04 мин. 01 сек.
380.		484715,68	3199587,12	380 - 381	30,89	243 град. 48 мин. 00 сек.
381.		484702,04	3199559,40	381 - 382	8,08	239 град. 20 мин. 25 сек.

382.		484697,92	3199552,45	382 - 383	20,82	197 град. 26 мин. 34 сек.
383.		484678,06	3199546,21	383 - 384	8,68	258 град. 34 мин. 25 сек.
384.		484676,34	3199537,70	384 - 385	6,30	193 град. 18 мин. 30 сек.
385.		484670,21	3199536,25	385 - 386	6,08	150 град. 18 мин. 49 сек.
386.		484664,93	3199539,26	386 - 387	17,40	113 град. 47 мин. 43 сек.
387.		484657,91	3199555,18	387 - 388	20,64	110 град. 42 мин. 31 сек.
388.		484650,61	3199574,49	388 - 389	24,15	89 град. 14 мин. 27 сек.
389.		484650,93	3199598,64	389 - 390	59,18	79 град. 34 мин. 57 сек.
390.		484661,63	3199556,84	390 - 391	15,50	92 град. 53 мин. 04 сек.
391.		484660,85	3199672,32	391 - 392	22,60	122 град. 06 мин. 27 сек.
392.		484648,84	3199691,46	392 - 393	26,89	147 град. 03 мин. 59 сек.
393.		484626,27	3199706,08	393 - 394	21,02	201 град. 15 мин. 17 сек.
394.		484606,68	3199698,46	394 - 395	52,19	229 град. 39 мин. 47 сек.
395.		484572,90	3199658,68	395 - 396	18,82	192 град. 06 мин. 58 сек.
396.		484554,50	3199654,73	396 - 397	16,68	151 град. 01 мин. 20 сек.
397.		484539,91	3199662,81	397 - 398	19,78	122 град. 18 мин. 00 сек.
398.		484529,34	3199679,53	398 - 399	23,86	108 град. 47 мин. 58 сек.
399.		484521,65	3199702,12	399 - 400	16,13	138 град. 14 мин. 33 сек.
400.		484509,62	3199712,86	400 - 401	36,61	171 град. 08 мин. 14 сек.
401.		484473,45	3199718,50	401 - 402	28,81	165 град. 16 мин. 43 сек.
402.		484445,59	3199725,82	402 - 403	66,57	154 град. 44 мин. 10 сек.
403.	1	484385,39	3199754,23	403 - 404	20,24	38 град. 13 мин. 04 сек.
404.		484401,29	3199766,75	404 - 405	17,81	74 град. 54 мин. 10 сек.
405.		484405,93	3199783,95	405 - 406	25,32	106 град. 03 мин. 04 сек.
406.		484398,93	3199808,28	406 - 407	36,55	133 град. 16 мин. 54 сек.
407.		484373,87	3199834,89	407 - 408	38,70	147 град. 43 мин. 06 сек.
408.		484341,15	3199855,56	408 - 409	75,46	141 град. 16 мин. 21 сек.
409.		484282,28	3199902,77	409 - 410	43,64	111 град. 17 мин. 04 сек.
410.		484266,44	3199943,43	410 - 411	39,34	96 град. 28 мин. 48 сек.
411.		484262,00	3199982,52	411 - 412	31,73	83 град. 07 мин. 04 сек.
412.		484264,70	3200014,13	412 - 413	22,41	75 град. 50 мин. 45 сек.
413.		484270,18	3200035,86	413 - 414	27,80	49 град. 53 мин. 18 сек.
414.		484288,09	3200057,12	414 - 415	32,73	34 град. 07 мин. 38 сек.
415.		484315,18	3200075,48	415 - 416	20,69	15 град. 48 мин. 58 сек.
416.		484335,09	3200081,12	416 - 417	25,81	0 град. 50 мин. 37 сек.
417.		484360,90	3200081,50	417 - 418	27,29	22 град. 18 мин. 30 сек.
418.		484386,15	3200091,86	418 - 419	33,52	53 град. 50 мин. 04 сек.
419.		484405,93	3200118,92	419 - 420	27,31	74 град. 02 мин. 25 сек.
420.		484413,44	3200145,18	420 - 421	55,18	88 град. 34 мин. 38 сек.
421.		484414,81	3200200,34	421 - 422	36,51	82 град. 41 мин. 52 сек.
422.		484419,45	3200236,55	422 - 423	35,80	61 град. 03 мин. 04 сек.
423.		484436,78	3200267,88	423 - 424	25,06	35 град. 04 мин. 21 сек.
424.		484457,29	3200282,28	424 - 425	17,98	17 град. 44 мин. 58 сек.
425.		484474,41	3200287,76	425 - 426	15,80	5 град. 02 мин. 48 сек.
426.		484490,15	3200289,15	426 - 427	11,10	346 град. 04 мин. 35 сек.
427.		484500,92	3200286,48	427 - 428	11,86	337 град. 41 мин. 46 сек.

428.		484511,89	3200281,98	428 - 429	9,42	20 град. 37 мин. 38 сек.
429.		484520,71	3200285,30	429 - 430	13,29	65 град. 55 мин. 28 сек.
430.		484526,13	3200297,43	430 - 431	19,75	78 град. 17 мин. 10 сек.
431.		484530,14	3200316,77	431 - 432	25,33	95 град. 45 мин. 20 сек.
432.		484527,60	3200341,97	432 - 433	55,69	113 град. 59 мин. 15 сек.
433.		484504,96	3200392,85	433 - 434	35,99	127 град. 22 мин. 46 сек.
434.		484483,11	3200421,45	434 - 435	43,98	137 град. 43 мин. 41 сек.
435.		484450,57	3200451,03	435 - 436	24,25	137 град. 25 мин. 22 сек.
436.		484432,71	3200467,44	436 - 437	19,68	124 град. 09 мин. 01 сек.
437.		484421,68	3200483,73	437 - 438	18,91	105 град. 08 мин. 46 сек.
438.		484416,72	3200501,98	438 - 439	12,90	91 град. 01 мин. 17 сек.
439.		484416,49	3200514,88	439 - 440	14,08	76 град. 46 мин. 58 сек.
440.		484419,71	3200528,59	440 - 441	11,83	52 град. 00 мин. 22 сек.
441.		484426,99	3200537,91	441 - 442	9,74	39 град. 04 мин. 57 сек.
442.		484434,55	3200544,05	442 - 443	6,22	7 град. 51 мин. 23 сек.
443.		484440,71	3200544,90	443 - 444	9,55	9 град. 53 мин. 11 сек.
444.		484450,12	3200546,54	444 - 445	7,08	32 град. 00 мин. 19 сек.
445.		484456,12	3200550,29	445 - 446	8,20	77 град. 44 мин. 39 сек.
446.		484457,96	3200558,30	446 - 447	11,42	104 град. 21 мин. 10 сек.
447.		484455,03	3200569,36	447 - 448	15,33	121 град. 40 мин. 07 сек.
448.		484446,98	3200582,41	448 - 449	26,75	146 град. 00 мин. 04 сек.
449.		484424,80	3200597,37	449 - 450	20,39	132 град. 54 мин. 46 сек.
450.		484410,92	3200612,30	450 - 451	14,15	88 град. 22 мин. 47 сек.
451.		484411,32	3200626,44	451 - 452	15,26	64 град. 42 мин. 38 сек.
452.		484417,84	3200640,24	452 - 453	18,67	24 град. 35 мин. 19 сек.
453.		484434,82	3200648,01	453 - 454	25,20	4 град. 23 мин. 30 сек.
454.		484459,95	3200649,94	454 - 455	22,54	359 град. 14 мин. 15 сек.
455.		484482,49	3200649,64	455 - 456	21,00	347 град. 29 мин. 10 сек.
456.		484502,99	3200645,09	456 - 457	20,51	337 град. 35 мин. 11 сек.
457.		484521,95	3200637,27	457 - 458	23,89	322 град. 10 мин. 32 сек.
458.		484540,82	3200622,62	458 - 459	25,66	310 град. 59 мин. 11 сек.
459.		484557,85	3200603,25	459 - 460	36,07	306 град. 10 мин. 16 сек.
460.		484578,94	3200574,13	460 - 461	30,38	310 град. 46 мин. 08 сек.
461.		484598,78	3200551,12	461 - 462	15,92	321 град. 02 мин. 32 сек.
462.		484611,16	3200541,11	462 - 463	13,67	354 град. 02 мин. 21 сек.
463.		484624,76	3200539,69	463 - 464	11,92	355 град. 02 мин. 41 сек.
464.		484636,64	3200538,66	464 - 465	6,26	29 град. 48 мин. 06 сек.
465.		484642,07	3200541,77	465 - 466	15,72	91 град. 27 мин. 31 сек.
466.		484641,67	3200557,48	466 - 467	20,20	91 град. 31 мин. 55 сек.
467.		484641,13	3200577,67	467 - 468	24,93	101 град. 07 мин. 30 сек.
468.		484636,32	3200602,13	468 - 469	34,12	120 град. 38 мин. 49 сек.
469.		484618,93	3200631,48	469 - 470	40,99	121 град. 49 мин. 45 сек.
470.		484597,31	3200666,31	470 - 471	186,47	125 град. 15 мин. 15 сек.
471.		484489,68	3200818,58	471 - 472	48,49	121 град. 34 мин. 33 сек.
472.		484464,29	3200859,89	472 - 473	60,09	122 град. 59 мин. 31 сек.

473.		484431,57	3200910,29	473 - 474	32,10	122 град. 31 мин. 53 сек.
474.		484414,31	3200937,35	474 - 475	39,21	122 град. 15 мин. 34 сек.
475.		484393,38	3200970,51	475 - 476	31,96	123 град. 54 мин. 50 сек.
476.		484375,55	3200997,03	476 - 477	46,45	137 град. 50 мин. 09 сек.
477.		484341,12	3201028,21	477 - 478	91,66	145 град. 56 мин. 08 сек.
478.		484265,19	3201079,55	478 - 479	31,75	136 град. 50 мин. 16 сек.
479.		484242,03	3201101,27	479 - 480	29,29	119 град. 24 мин. 01 сек.
480.		484227,65	3201126,79	480 - 481	19,09	95 град. 04 мин. 39 сек.
481.		484225,96	3201145,81	481 - 482	28,37	68 град. 41 мин. 24 сек.
482.		484236,27	3201172,24	482 - 483	14,37	45 град. 10 мин. 09 сек.
483.		484246,40	3201182,43	483 - 484	20,71	22 град. 07 мин. 11 сек.
484.		484265,59	3201190,23	484 - 485	18,62	356 град. 31 мин. 18 сек.
485.		484284,18	3201189,10	485 - 486	23,65	359 град. 07 мин. 40 сек.
486.		484307,83	3201188,74	486 - 487	19,60	3 град. 14 мин. 47 сек.
487.		484327,40	3201189,85	487 - 488	22,15	12 град. 06 мин. 59 сек.
488.		484349,06	3201194,50	488 - 489	25,81	49 град. 04 мин. 08 сек.
489.		484365,97	3201214,00	489 - 490	22,89	76 град. 14 мин. 57 сек.
490.		484371,41	3201236,23	490 - 491	32,73	100 град. 06 мин. 05 сек.
491.		484365,67	3201268,45	491 - 492	30,88	112 град. 21 мин. 47 сек.
492.		484353,92	3201297,01	492 - 493	26,05	107 град. 00 мин. 32 сек.
493.		484346,30	3201321,92	493 - 494	22,46	88 град. 55 мин. 43 сек.
494.		484346,72	3201344,38	494 - 495	23,33	77 град. 52 мин. 34 сек.
495.		484351,62	3201367,19	495 - 496	31,58	70 град. 20 мин. 55 сек.
496.		484362,24	3201396,93	496 - 497	32,38	67 град. 38 мин. 00 сек.
497.		484374,56	3201426,87	497 - 498	28,14	76 град. 58 мин. 51 сек.
498.		484380,90	3201454,29	498 - 499	31,56	87 град. 05 мин. 39 сек.
499.		484382,50	3201485,81	499 - 500	25,59	103 град. 22 мин. 26 сек.
500.		484376,58	3201510,71	500 - 501	31,95	121 град. 39 мин. 54 сек.
501.		484359,81	3201537,90	501 - 502	42,46	140 град. 57 мин. 16 сек.
502.		484326,83	3201564,65	502 - 503	43,78	154 град. 00 мин. 52 сек.
503.		484287,48	3201583,83	503 - 504	27,60	165 град. 31 мин. 14 сек.
504.		484290,76	3201590,73	504 - 505	29,05	174 град. 23 мин. 22 сек.
505.		484231,85	3201593,57	505 - 506	28,79	169 град. 46 мин. 31 сек.
506.		484203,52	3201598,68	506 - 507	59,50	164 град. 03 мин. 02 сек.
507.		484146,31	3201615,03	507 - 508	36,57	168 град. 02 мин. 19 сек.
508.		484110,53	3201622,61	508 - 509	26,83	157 град. 11 мин. 28 сек.
509.		484085,80	3201633,01	509 - 510	25,81	139 град. 20 мин. 10 сек.
510.		484066,22	3201649,83	510 - 511	18,99	111 град. 59 мин. 11 сек.
511.		484059,11	3201667,44	511 - 512	26,90	92 град. 12 мин. 57 сек.
512.		484058,07	3201694,32	512 - 513	40,36	84 град. 25 мин. 35 сек.
513.		484061,99	3201734,49	513 - 514	44,05	78 град. 32 мин. 32 сек.
514.		484070,74	3201777,66	514 - 515	33,42	68 град. 18 мин. 36 сек.
515.		484083,09	3201808,71	515 - 516	23,94	54 град. 10 мин. 43 сек.
516.		484097,10	3201828,12	516 - 517	69,72	31 град. 03 мин. 24 сек.
517.		484156,83	3201864,09	517 - 518	23,64	41 град. 23 мин. 53 сек.
518.		484174,56	3201879,72	518 - 519	25,49	43 град. 00 мин. 47 сек.

519.		484193,20	3201897,11	519 - 520	11,22	56 град. 33 мин. 54 сек.
520.		484199,38	3201906,47	520 - 521	8,42	89 град. 15 мин. 06 сек.
521.		484199,49	3201914,89	521 - 522	16,63	125 град. 58 мин. 27 сек.
522.		484189,72	3201928,35	522 - 523	38,12	137 град. 05 мин. 40 сек.
523.		484161,80	3201954,30	523 - 524	14,19	111 град. 19 мин. 18 сек.
524.		484156,64	3201967,52	524 - 525	21,42	99 град. 25 мин. 54 сек.
525.		484153,13	3201988,65	525 - 526	23,17	107 град. 14 мин. 47 сек.
526.		484146,26	3202010,78	526 - 527	10,69	136 град. 21 мин. 50 сек.
527.		484138,52	3202018,16	527 - 528	24,11	158 град. 30 мин. 43 сек.
528.		484116,09	3202026,99	528 - 529	38,87	145 град. 53 мин. 05 сек.
529.		484083,91	3202048,79	529 - 530	24,73	130 град. 53 мин. 07 сек.
530.		484067,72	3202067,49	530 - 531	23,18	107 град. 15 мин. 45 сек.
531.		484060,84	3202089,63	531 - 532	16,95	85 град. 46 мин. 11 сек.
532.		484062,09	3202106,53	532 - 533	12,36	63 град. 09 мин. 56 сек.
533.		484067,67	3202117,56	533 - 534	8,84	58 град. 52 мин. 50 сек.
534.		484072,24	3202125,13	534 - 535	12,90	93 град. 17 мин. 19 сек.
535.		484071,50	3202138,01	535 - 536	11,92	130 град. 26 мин. 23 сек.
536.		484063,77	3202147,08	536 - 537	13,02	165 град. 21 мин. 58 сек.
537.		484051,17	3202150,37	537 - 538	12,90	191 град. 03 мин. 57 сек.
538.		484038,27	3202150,13	538 - 539	24,88	205 град. 42 мин. 00 сек.
539.		484015,85	3202139,34	539 - 540	12,51	191 град. 03 мин. 31 сек.
540.		484003,57	3202136,94	540 - 541	15,43	164 град. 23 мин. 47 сек.
541.		483988,71	3202141,09	541 - 542	28,98	137 град. 25 мин. 09 сек.
542.		483967,37	3202160,70	542 - 543	26,93	124 град. 34 мин. 31 сек.
543.		483952,09	3202182,87	543 - 544	30,52	125 град. 33 мин. 34 сек.
544.		483934,34	3202207,70	544 - 545	27,01	139 град. 46 мин. 34 сек.
545.		483913,72	3202225,14	545 - 546	19,77	148 град. 46 мин. 40 сек.
546.		483896,81	3202235,39	546 - 547	24,29	164 град. 33 мин. 01 сек.
547.		483873,40	3202241,86	547 - 548	30,42	188 град. 31 мин. 37 сек.
548.		483843,32	3202237,35	548 - 549	7,89	183 град. 20 мин. 27 сек.
549.		483835,44	3202236,89	549 - 550	11,92	172 град. 08 мин. 30 сек.
550.		483823,63	3202238,52	550 - 551	13,53	134 град. 56 мин. 24 сек.
551.		483814,07	3202248,10	551 - 552	28,44	108 град. 09 мин. 17 сек.
552.		483805,21	3202275,12	552 - 553	33,10	94 град. 17 мин. 47 сек.
553.		483802,73	3202308,13	553 - 554	39,78	84 град. 18 мин. 03 сек.
554.		483806,68	3202347,71	554 - 555	38,66	79 град. 48 мин. 33 сек.
555.		483813,52	3202385,76	555 - 556	28,57	77 град. 24 мин. 14 сек.
556.		483819,75	3202413,64	556 - 557	18,78	66 град. 43 мин. 31 сек.
557.		483827,17	3202430,89	557 - 558	77,85	47 град. 41 мин. 48 сек.
558.		483879,57	3202488,47	558 - 559	24,08	57 град. 43 мин. 20 сек.
559.		483892,43	3202508,83	559 - 560	21,12	76 град. 13 мин. 13 сек.
560.		483897,46	3202529,34	560 - 561	28,10	94 град. 17 мин. 10 сек.
561.		483895,36	3202557,36	561 - 562	23,52	126 град. 48 мин. 24 сек.
562.		483881,27	3202576,19	562 - 563	61,93	135 град. 19 мин. 38 сек.
563.		483837,23	3202619,73	563 - 564	17,16	124 град. 54 мин. 46 сек.

564.		483827,41	3202633,80	564 - 565	12,44	88 град. 19 мин. 08 сек.
565.		483825,61	3202646,11	565 - 566	12,51	82 град. 41 мин. 56 сек.
566.		483827,20	3202658,52	566 - 567	12,12	59 град. 40 мин. 07 сек.
567.		483833,32	3202668,98	567 - 568	36,95	51 град. 21 мин. 00 сек.
568.		483856,40	3202697,84	568 - 569	19,94	55 град. 11 мин. 38 сек.
569.		483867,78	3202714,21	569 - 570	13,19	73 град. 17 мин. 49 сек.
570.		483871,57	3202726,84	570 - 571	14,00	95 град. 17 мин. 13 сек.
571.		483870,28	3202740,78	571 - 572	14,38	104 град. 32 мин. 19 сек.
572.		483866,67	3202754,70	572 - 573	12,76	116 град. 47 мин. 09 сек.
573.		483860,92	3202766,09	573 - 574	11,68	147 град. 39 мин. 24 сек.
574.		483851,05	3202772,34	574 - 575	13,00	175 град. 48 мин. 39 сек.
575.		483838,08	3202773,29	575 - 576	14,70	189 град. 52 мин. 21 сек.
576.		483823,60	3202770,77	576 - 577	25,81	203 град. 39 мин. 54 сек.
577.		483799,96	3202760,41	577 - 578	15,59	197 град. 46 мин. 22 сек.
578.		483785,11	3202755,65	578 - 579	11,80	183 град. 15 мин. 19 сек.
579.		483773,33	3202754,98	579 - 580	13,48	166 град. 26 мин. 17 сек.
580.		483760,23	3202758,14	580 - 581	22,32	144 град. 26 мин. 40 сек.
581.		483742,07	3202771,12	581 - 582	29,32	146 град. 51 мин. 26 сек.
582.		483717,52	3202787,15	582 - 583	44,68	128 град. 31 мин. 18 сек.
583.		483689,69	3202822,11	583 - 584	35,50	124 град. 41 мин. 02 сек.
584.		483669,49	3202851,30	584 - 585	31,41	122 град. 11 мин. 14 сек.
585.		483652,76	3202877,88	585 - 586	15,00	106 град. 22 мин. 51 сек.
586.		483648,53	3202892,27	586 - 587	14,68	99 град. 31 мин. 35 сек.
587.		483646,10	3202906,75	587 - 588	22,06	85 град. 58 мин. 18 сек.
588.		483647,65	3202928,76	588 - 589	42,32	71 град. 29 мин. 48 сек.
589.		483661,08	3202968,89	589 - 590	14,31	67 град. 34 мин. 27 сек.
590.		483666,54	3202982,12	590 - 591	17,61	84 град. 06 мин. 06 сек.
591.		483668,35	3202999,64	591 - 592	19,67	98 град. 14 мин. 29 сек.
592.		483665,53	3203019,11	592 - 593	20,68	105 град. 49 мин. 25 сек.
593.		483659,89	3203039,01	593 - 594	13,13	143 град. 30 мин. 50 сек.
594.		483649,33	3203046,62	594 - 595	15,25	178 град. 43 мин. 22 сек.
595.		483634,08	3203047,16	595 - 596	8,41	179 град. 51 мин. 49 сек.
596.		483625,67	3203047,18	596 - 597	9,56	176 град. 06 мин. 08 сек.
597.		483616,13	3203047,83	597 - 598	12,59	162 град. 46 мин. 25 сек.
598.		483604,10	3203051,56	598 - 599	23,83	138 град. 06 мин. 46 сек.
599.		483586,36	3203067,47	599 - 600	45,34	140 град. 20 мин. 01 сек.
600.		483551,46	3203096,41	600 - 601	25,32	123 град. 51 мин. 34 сек.
601.		483537,35	3203117,44	601 - 602	31,03	98 град. 27 мин. 05 сек.
602.		483532,79	3203148,13	602 - 603	30,55	85 град. 44 мин. 22 сек.
603.		483535,06	3203178,60	603 - 604	35,33	79 град. 41 мин. 13 сек.
604.		483541,99	3203213,24	604 - 605	39,35	76 град. 34 мин. 04 сек.
605.		483551,13	3203251,51	605 - 606	17,87	73 град. 19 мин. 09 сек.
606.		483556,26	3203268,63	606 - 607	11,33	60 град. 09 мин. 17 сек.
607.		483561,90	3203278,46	607 - 608	8,86	21 град. 43 мин. 46 сек.
608.		483570,13	3203281,74	608 - 609	15,94	13 град. 22 мин. 57 сек.
609.		483585,64	3203285,43	609 - 610	23,44	13 град. 04 мин. 11 сек.

610.		483608,47	3203290,73	610 - 611	22,43	6 град. 05 мин. 31 сек.
611.		483630,77	3203293,11	611 - 612	39,29	3 град. 16 мин. 05 сек.
612.		483670,00	3203295,35	612 - 613	22,06	355 град. 59 мин. 52 сек.
613.		483692,01	3203293,81	613 - 614	18,31	339 град. 46 мин. 25 сек.
614.		483709,19	3203287,48	614 - 615	22,66	315 град. 23 мин. 36 сек.
615.		483725,32	3203271,57	615 - 616	13,37	330 град. 10 мин. 31 сек.
616.		483736,92	3203284,92	616 - 617	13,66	344 град. 04 мин. 19 сек.
617.		483750,06	3203261,17	617 - 618	16,76	16 град. 40 мин. 58 сек.
618.		483766,11	3203265,98	618 - 619	20,10	33 град. 24 мин. 48 сек.
619.		483782,89	3203277,05	619 - 620	20,42	58 град. 14 мин. 24 сек.
620.		483794,24	3203294,03	620 - 621	15,28	76 град. 06 мин. 01 сек.
621.		483797,91	3203308,86	621 - 622	15,69	95 град. 07 мин. 06 сек.
622.		483796,51	3203324,49	622 - 623	16,57	103 град. 19 мин. 54 сек.
623.		483792,69	3203340,61	623 - 624	22,55	128 град. 11 мин. 29 сек.
624.		483778,75	3203358,33	624 - 625	20,12	123 град. 22 мин. 55 сек.
625.		483767,68	3203375,13	625 - 626	20,05	110 град. 57 мин. 27 сек.
626.		483760,51	3203393,85	626 - 627	22,14	83 град. 07 мин. 31 сек.
627.		483763,16	3203415,83	627 - 628	24,90	67 град. 50 мин. 38 сек.
628.		483772,55	3203438,89	628 - 629	45,16	61 град. 00 мин. 21 сек.
629.		483794,44	3203478,39	629 - 630	12,54	72 град. 12 мин. 55 сек.
630.		483798,27	3203490,33	630 - 631	13,30	105 град. 26 мин. 11 сек.
631.		483794,73	3203503,15	631 - 632	15,79	120 град. 49 мин. 14 сек.
632.		483786,64	3203516,71	632 - 633	20,00	104 град. 48 мин. 02 сек.
633.		483781,53	3203536,05	633 - 634	19,70	94 град. 43 мин. 04 сек.
634.		483779,91	3203555,68	634 - 635	14,59	91 град. 17 мин. 45 сек.
635.		483779,58	3203570,27	635 - 636	18,17	59 град. 28 мин. 08 сек.
636.		483788,81	3203585,92	636 - 637	26,06	40 град. 20 мин. 46 сек.
637.		483808,67	3203602,79	637 - 638	12,79	32 град. 09 мин. 43 сек.
638.		483819,50	3203609,60	638 - 639	8,59	26 град. 37 мин. 29 сек.
639.		483827,18	3203613,45	639 - 640	8,57	14 град. 40 мин. 07 сек.
640.		483835,47	3203615,62	640 - 641	17,44	359 град. 20 мин. 25 сек.
641.		483852,91	3203615,42	641 - 642	9,61	6 град. 49 мин. 52 сек.
642.		483862,45	3203616,56	642 - 643	9,07	14 град. 05 мин. 51 сек.
643.		483871,25	3203618,77	643 - 644	12,45	39 град. 08 мин. 03 сек.
644.		483880,91	3203626,63	644 - 645	24,35	64 град. 17 мин. 52 сек.
645.		483891,47	3203648,57	645 - 646	19,89	76 град. 53 мин. 35 сек.
646.		483895,98	3203667,94	646 - 647	16,65	81 град. 30 мин. 19 сек.
647.		483898,44	3203684,41	647 - 648	14,70	99 град. 54 мин. 39 сек.
648.		483895,91	3203698,89	648 - 649	15,51	118 град. 49 мин. 43 сек.
649.		483888,43	3203712,48	649 - 650	21,66	146 град. 44 мин. 08 сек.
650.		483870,32	3203724,36	650 - 651	22,06	175 град. 58 мин. 18 сек.
651.		483848,31	3203725,91	651 - 652	36,16	202 град. 17 мин. 44 сек.
652.		483814,85	3203712,19	652 - 653	29,78	215 град. 05 мин. 17 сек.
653.		483790,48	3203695,07	653 - 654	23,31	207 град. 19 мин. 25 сек.
654.		483769,77	3203684,37	654 - 655	19,13	179 град. 58 мин. 12 сек.

655.		483750,64	3203684,38	655 - 656	- 19,62	159 град. 48 мин. 35 сек.
656.		483732,23	3203691,15	656 - 657	- 20,38	132 град. 32 мин. 05 сек.
657.		483718,45	3203706,17	657 - 658	- 16,68	106 град. 45 мин. 42 сек.
658.		483713,64	3203722,14	658 - 659	- 18,21	84 град. 27 мин. 08 сек.
659.		483715,40	3203740,26	659 - 660	- 22,86	65 град. 19 мин. 48 сек.
660.		483724,94	3203761,03	660 - 661	- 32,52	49 град. 46 мин. 39 сек.
661.		483745,94	3203785,86	661 - 662	- 63,21	40 град. 59 мин. 51 сек.
662.		483793,65	3203827,33	662 - 663	- 23,66	34 град. 37 мин. 01 сек.
663.		483813,12	3203840,77	663 - 664	- 19,61	16 град. 31 мин. 53 сек.
664.		483831,92	3203846,35	664 - 665	- 13,44	358 град. 33 мин. 03 сек.
665.		483845,36	3203846,01	665 - 666	- 14,86	14 град. 06 мин. 06 сек.
666.		483859,77	3203849,63	666 - 667	- 15,49	46 град. 57 мин. 44 сек.
667.		483870,34	3203860,95	667 - 668	- 16,39	55 град. 12 мин. 51 сек.
668.		483879,69	3203874,41	668 - 669	- 19,31	71 град. 05 мин. 12 сек.
669.		483885,95	3203892,68	669 - 670	- 39,39	83 град. 18 мин. 29 сек.
670.		483890,54	3203931,80	670 - 671	- 23,73	85 град. 17 мин. 11 сек.
671.		483892,49	3203955,45	671 - 672	- 20,91	99 град. 18 мин. 01 сек.
672.		483889,11	3203976,09	672 - 673	- 19,92	142 град. 57 мин. 27 сек.
673.		483873,21	3203988,09	673 - 674	- 21,52	155 град. 16 мин. 50 сек.
674.		483853,66	3203997,09	674 - 675	- 15,72	148 град. 20 мин. 32 сек.
675.		483840,28	3204005,34	675 - 676	- 16,98	127 град. 40 мин. 47 сек.
676.		483829,90	3204018,78	676 - 677	- 19,72	107 град. 57 мин. 29 сек.
677.		483823,82	3204037,54	677 - 678	- 15,36	85 град. 01 мин. 55 сек.
678.		483825,15	3204052,84	678 - 679	- 15,31	69 град. 23 мин. 13 сек.
679.		483830,54	3204067,17	679 - 680	- 18,24	48 град. 16 мин. 02 сек.
680.		483842,68	3204080,78	680 - 681	- 60,53	32 град. 45 мин. 29 сек.
681.		483893,58	3204113,53	681 - 682	- 23,80	22 град. 22 мин. 25 сек.
682.		483915,59	3204122,59	682 - 683	- 17,72	21 град. 41 мин. 58 сек.
683.		483932,05	3204129,14	683 - 684	- 13,86	35 град. 02 мин. 34 сек.
684.		483943,40	3204137,10	684 - 685	- 14,70	75 град. 25 мин. 30 сек.
685.		483947,10	3204151,33	685 - 686	- 15,21	95 град. 30 мин. 29 сек.
686.		483945,64	3204166,47	686 - 687	- 13,68	102 град. 32 мин. 33 сек.
687.		483942,67	3204179,82	687 - 688	- 18,50	95 град. 06 мин. 57 сек.
688.		483941,02	3204198,25	688 - 689	- 15,35	82 град. 44 мин. 27 сек.
689.		483942,96	3204213,48	689 - 690	- 17,97	61 град. 00 мин. 38 сек.
690.		483951,67	3204229,20	690 - 691	- 15,34	31 град. 38 мин. 57 сек.
691.		483964,73	3204237,25	691 - 692	- 17,93	6 град. 49 мин. 25 сек.
692.		483982,53	3204239,38	692 - 693	- 24,20	358 град. 00 мин. 40 сек.
693.		484006,72	3204238,54	693 - 694	- 23,10	1 град. 47 мин. 10 сек.
694.		484029,81	3204239,26	694 - 695	- 12,35	8 град. 22 мин. 46 сек.
695.		484042,03	3204241,06	695 - 696	- 7,84	63 град. 30 мин. 01 сек.
696.		484045,53	3204248,08	696 - 697	- 10,84	81 град. 01 мин. 58 сек.
697.		484047,22	3204258,79	697 - 698	- 15,84	109 град. 46 мин. 23 сек.
698.		484041,86	3204273,70	698 - 699	- 29,51	132 град. 03 мин. 39 сек.
699.		484022,09	3204295,61	699 - 700	- 17,47	135 град. 43 мин. 08 сек.
700.		484009,58	3204307,81	700 - 701	- 15,85	116 град. 19 мин. 21 сек.

701.		484002,55	3204322,02	701 - 702	18,58	98 град. 30 мин. 34 сек.
702.		483999,80	3204340,40	702 - 703	17,54	85 град. 43 мин. 00 сек.
703.		484001,11	3204357,89	703 - 704	18,50	93 град. 17 мин. 05 сек.
704.		484000,05	3204376,36	704 - 705	16,91	108 град. 41 мин. 31 сек.
705.		483994,63	3204392,38	705 - 706	21,51	126 град. 30 мин. 47 сек.
706.		483981,83	3204409,67	706 - 707	22,16	114 град. 09 мин. 34 сек.
707.		483972,76	3204429,89	707 - 708	15,23	97 град. 23 мин. 45 сек.
708.		483970,80	3204444,99	708 - 709	15,10	93 град. 38 мин. 42 сек.
709.	24 узл.	483969,84	3204460,06	709 - 1	11941,40	311 град. 32 мин. 38 сек.

Применение. Определение координат характерных точек границ Каржукского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 9. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ КОЧЕРДЫКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 9
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От уловой точки 8 до уловой точки 16 - земли Курганской области (протяженность границы - 74,11 км).

От уловой точки 16 до уловой точки 9 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 30,80 км).

От уловой точки 9 до уловой точки 8 - земли Мякосьского сельского поселения (протяженность границы - 27,32 км).

Описание границы между Кочердыкским и Октябрьским сельскими поселениями

От уловой точки 9, обозначающей место пересечения границ Мякосьского, Кочердыкского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,76 км до поворотной точки 1, расположенной в 2,08 км северо-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,03 км до поворотной точки 2, расположенной на шоссе в 0,08 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении по шоссе на протяжении 2,74 км до поворотной точки 3, расположенной на развилке шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в общем юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 4,93 км до поворотной точки 4, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 3,31 км до поворотной точки 5, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в общем южном направлении по полевой дороге на протяжении 5,79 км до поворотной точки 6, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 4,55 км до поворотной точки 7, расположенной на развилке проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,10 км до поворотной точки 8, расположенной в 0,51 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 8 граница идет в северном направлении на протяжении 0,88 км до поворотной точки 9, расположенной в 0,22 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 9 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,00 км до поворотной точки 10, расположенной в 2,21 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 10 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,23 км до поворотной точки 11, расположенной в 2,27 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,30 км до уловой точки 16, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Кочердыкского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,57 км северо-западнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Кочердыкским и Мякосьским сельскими поселениями

От уловой точки 8, обозначающей место пересечения границ Маконьского, Кочердынского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,24 км северо-западнее северного угла ограждения летника, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,20 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,12 км северо-восточнее северного угла ограждения летника.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,84 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,88 км восточнее перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,25 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,27 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,68 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,52 км западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 0,37 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,90 км западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,42 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,22 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,80 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,46 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,78 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,27 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,96 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,25 км северо-восточнее возвышенности с отметкой 183,9.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,78 км до поворотной точки 10, расположенной в 2,41 км юго-восточнее южного угла ограждения летника, в 1,14 км северо-западнее возвышенности с отметкой 183,9.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 5,00 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,68 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,59 км до поворотной точки 12, расположенной в 0,83 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,88 км до поворотной точки 13, расположенной в 1,48 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,38 км до поворотной точки 14, расположенной в 1,31 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 14 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,73 км до поворотной точки 15, расположенной на полевой дороге в 2,27 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 15 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,83 км до уловой точки 9, обозначающей место пересечения границ Маконьского, Кочердынского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

Приложение N 10. СХЕМА ГРАНИЦ КОЧЕРДЫНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 10
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

* Приложение 10 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 10-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Кочердынского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 10-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

(в редакции Закона Челябинской области от 26.01.2011 N 69-30)

Граница между Кочердынским и Октябрьским сельскими поселениями

Номер точки	Номер уловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	9 уул.	534115,66	3228376,58	1 - 2	753,96	155 град. 25 мин. 18 сек.
2.	1	533430,01	3228690,18	2 - 3	1177,89	175 град. 57 мин. 40 сек.
3.		532255,05	3228773,14	3 - 4	875,25	174 град. 39 мин. 59 сек.
4.	2	531383,59	3228854,50	4 - 5	55,01	243 град. 00 мин. 57 сек.
5.		531358,63	3228805,48	5 - 6	52,46	218 град. 22 мин. 54 сек.
6.		531317,51	3228772,91	6 - 7	239,84	205 град. 10 мин. 34 сек.
7.		531100,45	3228670,88	7 - 8	386,68	204 град. 49 мин. 50 сек.
8.		530749,52	3228508,50	8 - 9	318,10	206 град. 16 мин. 33 сек.
9.		530464,29	3228367,58	9 - 10	330,17	206 град. 29 мин. 18 сек.
10.		530168,78	3228220,42	10 - 11	55,25	205 град. 09 мин. 35 сек.
11.		530118,77	3228196,93	11 - 12	135,27	206 град. 21 мин. 51 сек.
12.		529997,57	3228136,86	12 - 13	204,87	205 град. 58 мин. 20 сек.
13.		529813,39	3228047,14	13 - 14	446,69	205 град. 21 мин. 46 сек.
14.		529409,75	3227855,80	14 - 15	914,9	205 град. 12 мин. 14 сек.
15.		529326,97	3227816,84	15 - 16	242,14	205 град. 12 мин. 38 сек.
16.		529107,89	3227713,70	16 - 17	111,64	205 град. 09 мин. 45 сек.

17.		529006,84	3227666,23	17 - 18	- 55,50	223 град. 10 мин. 55 сек.
18.	3	528966,37	3227628,25	18 - 19	- 46,03	106 град. 04 мин. 07 сек.
19.		528953,63	3227672,48	19 - 20	- 1426,95	97 град. 25 мин. 03 сек.
20.		528769,41	3229087,49	20 - 21	- 727,74	188 град. 24 мин. 06 сек.
21.		528049,48	3228981,16	21 - 22	- 260,57	188 град. 46 мин. 45 сек.
22.		527791,96	3228941,39	22 - 23	- 949,11	188 град. 53 мин. 45 сек.
23.		526854,27	3228794,62	23 - 24	- 576,83	189 град. 27 мин. 51 сек.
24.		526285,29	3228699,77	24 - 25	- 994,43	188 град. 21 мин. 02 сек.
25.		525301,40	3228555,35	25 - 26	- 105,03	182 град. 43 мин. 43 сек.
26.	4	525196,49	3228550,35	26 - 27	- 1012,45	93 град. 43 мин. 16 сек.
27.		525130,78	3228560,67	27 - 28	- 652,53	93 град. 18 мин. 02 сек.
28.		525093,21	3230212,12	28 - 29	- 153,60	94 град. 28 мин. 36 сек.
29.		525081,31	3230365,26	29 - 30	- 258,78	93 град. 42 мин. 00 сек.
30.		525064,61	3230623,50	30 - 31	- 1241,66	93 град. 41 мин. 59 сек.
31.	5	524984,49	3231862,57	31 - 32	- 69,66	204 град. 02 мин. 28 сек.
32.		524920,87	3231834,19	32 - 33	- 118,09	201 град. 10 мин. 18 сек.
33.		524810,75	3231791,54	33 - 34	- 35,12	153 град. 32 мин. 14 сек.
34.		524779,31	3231807,19	34 - 35	- 85,34	205 град. 40 мин. 45 сек.
35.		524702,40	3231770,21	35 - 36	- 124,28	210 град. 58 мин. 24 сек.
36.		524595,84	3231706,25	36 - 37	- 126,00	201 град. 30 мин. 39 сек.
37.		524478,62	3231690,05	37 - 38	- 86,16	171 град. 42 мин. 19 сек.
38.		524393,36	3231672,48	38 - 39	- 107,56	196 град. 02 мин. 02 сек.
39.		524289,98	3231642,77	39 - 40	- 591,00	205 град. 31 мин. 01 сек.
40.		523756,63	3231388,18	40 - 41	- 548,40	204 град. 19 мин. 25 сек.
41.		523256,91	3231162,30	41 - 42	- 1014,68	135 град. 57 мин. 07 сек.
42.		522527,43	3231867,59	42 - 43	- 207,50	134 град. 26 мин. 09 сек.
43.		522382,16	3232015,75	43 - 44	- 165,66	135 град. 20 мин. 59 сек.
44.		522284,31	3232132,17	44 - 45	- 69,83	147 град. 32 мин. 45 сек.
45.		522205,39	3232169,64	45 - 46	- 408,85	185 град. 30 мин. 32 сек.
46.		521798,43	3232130,39	46 - 47	- 411,75	189 град. 06 мин. 15 сек.
47.		521391,87	3232065,24	47 - 48	- 816,08	188 град. 01 мин. 46 сек.
48.		520583,79	3231951,25	48 - 49	- 649,81	188 град. 22 мин. 22 сек.
49.		519940,91	3231856,63	49 - 50	- 107,76	197 град. 43 мин. 13 сек.
50.		519838,26	3231823,83	50 - 51	- 45,61	185 град. 33 мин. 13 сек.
51.	6	519794,32	3231811,60	51 - 52	- 741,78	105 град. 40 мин. 34 сек.
52.		519593,89	3232525,79	52 - 53	- 306,92	107 град. 40 мин. 05 сек.
53.		519500,74	3232818,23	53 - 54	- 790,12	107 град. 02 мин. 44 сек.
54.		519289,13	3233573,64	54 - 55	- 1350,28	106 град. 39 мин. 58 сек.
55.		518881,88	3234867,20	55 - 56	- 136,83	106 град. 34 мин. 56 сек.
56.		518842,83	3234998,34	56 - 57	- 139,42	106 град. 39 мин. 53 сек.
57.		518802,85	3235131,90	57 - 58	- 148,39	106 град. 40 мин. 00 сек.
58.		518760,29	3235274,06	58 - 59	- 148,92	106 град. 35 мин. 38 сек.
59.		518717,76	3235416,78	59 - 60	- 724,64	106 град. 19 мин. 55 сек.
60.		518513,99	3236112,18	60 - 61	- 62,43	106 град. 33 мин. 56 сек.
61.	7	518496,19	3236172,02	61 - 62	- 1080,29	41 град. 27 мин. 21 сек.

62.	8	519305,83	3236887,22	62 63	-	874,57	1 град. 53 мин. 28 сек.
63.	9	520179,92	3236916,08	63 64	-	2004,23	89 град. 36 мин. 39 сек.
64.	10	520193,53	3238920,26	64 65	-	218,67	15 град. 01 мин. 03 сек.
65.	11	520404,73	3238976,92	65 66	-	2288,13	114 град. 49 мин. 13 сек.
66.	16 узл.	519444,23	3241053,69	66 - 1		19389,69	319 град. 10 мин. 15 сек.

Граница между Кочердыкским и Маякским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	8 узл.	553795,31	3232722,77	1 - 2	1196,90	153 град. 02 мин. 14 сек.
2.	1	552728,51	3233265,46	2 - 3	2642,67	161 град. 47 мин. 32 сек.
3.	2	550218,16	3234091,20	3 - 4	2248,31	117 град. 04 мин. 09 сек.
4.	3	549195,03	3236093,22	4 - 5	674,91	248 град. 35 мин. 08 сек.
5.	4	548948,61	3235464,90	5 - 6	370,99	271 град. 44 мин. 49 сек.
6.	5	548959,92	3235004,08	6 - 7	425,26	222 град. 48 мин. 16 сек.
7.	6	548647,92	3234805,12	7 - 8	796,19	210 град. 22 мин. 13 сек.
8.	7	547960,99	3234402,58	8 - 9	782,00	282 град. 30 мин. 47 сек.
9.	8	548130,42	3233639,16	9 - 10	1979,48	246 град. 31 мин. 05 сек.
10.	9	547341,68	3231823,61	10 - 11	1781,33	258 град. 57 мин. 41 сек.
11.	10	547000,61	3230075,24	11 - 12	5000,94	203 град. 27 мин. 58 сек.
12.	11	542413,27	3228083,84	12 - 13	594,40	278 град. 52 мин. 39 сек.
13.	12	542505,00	3227496,56	13 - 14	875,39	164 град. 35 мин. 32 сек.
14.	13	541681,07	3227729,14	14 - 15	3377,47	195 град. 04 мин. 52 сек.
15.	14	538399,92	3226850,37	15 - 16	1725,76	165 град. 21 мин. 44 сек.
16.	15	536730,17	3227286,48	16 - 17	29,69	157 град. 20 мин. 19 сек.
17.		536702,77	3227297,92	17 - 18	271,56	157 град. 08 мин. 28 сек.
18.		536452,54	3227403,41	18 - 19	2531,42	157 град. 23 мин. 28 сек.
19.	9 узл.	534115,66	3228376,58	19 - 1	20153,86	12 град. 27 мин. 13 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Кочердыкского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 11. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ КРУТОЯРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 11 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От узловой точки 18 до узловой точки 17 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 25,42 км).

От узловой точки 17 до узловой точки 30 (74К)(1К) - земли Курганской области (протяженность границы - 30,46 км).

От узловой точки 30 (74К)(1К) до узловой точки 25 - земли Республики Казахстан (протяженность границы - 53,98 км).

От узловой точки 25 до узловой точки 19 - земли Уйско-Чебаркульского сельского поселения (протяженность границы - 6,85 км).

От узловой точки 19 до узловой точки 18 - земли Маякского сельского поселения (протяженность границы - 29,03 км).

Описание границы между Крутоярским и Октябрьским сельскими поселениями

От узловой точки 17, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Крутовского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,21 км юго-западнее развилки полевых дорог, граница идет в южном направлении на протяжении 2,63 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,49 км до поворотной точки 2, расположенной на повороте полевой дороги в 0,97 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,98 км до поворотной точки 3, расположенной на повороте полевой дороги в 0,37 км южнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в общем северо-западном направлении на протяжении 8,12 км до поворотной точки 4, расположенной в 1,62 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,60 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,35 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,52 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,40 км западнее юго-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,04 км до поворотной точки 7, расположенной у сикломонильника в 0,35 км севернее северо-восточного угла ограждения загона.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,99 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,53 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,57 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,10 км северо-западнее юго-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,34 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,94 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 10 граница идет в южном направлении на протяжении 0,19 км до поворотной точки 11, расположенной в 1,12 км южнее развилки шоссе.

От поворотной точки 11 граница идет в западном направлении на протяжении 0,73 км до поворотной точки 12, расположенной в 1,26 км юго-западнее развилки шоссе.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,39 км до узловой точки 18, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Крутовского и Маякского сельских поселений, расположенной в 1,52 км юго-западнее развилки шоссе.

Описание границы между Крутовским и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

От узловой точки 19, обозначающей место пересечения границ Маякского, Крутовского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог, граница идет в южном направлении по полевой дороге на протяжении 2,56 км до поворотной точки 1, расположенной на повороте полевой дороги в 0,13 км восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,09 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,26 км северо-восточнее поворота полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 0,63 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,22 км северо-западнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,34 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,89 км северо-западнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,29 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,71 км северо-восточнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,93 км до узловой точки 25, обозначающей место пересечения границ Крутовского, Уйско-Чебаркульского сельских поселений и Республики Казахстан, расположенной на реке Уй в 0,33 км юго-восточнее развилки проселочных дорог.

Описание границы между Крутовским и Маякским сельскими поселениями

От узловой точки 18, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Крутовского и Маякского сельских поселений, расположенной в 1,52 км юго-западнее развилки шоссе, граница идет в южном направлении на протяжении 4,43 км до поворотной точки 1, расположенной на полевой дороге в 1,34 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,56 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,74 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 0,99 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,83 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в южном направлении на протяжении 0,91 км до поворотной точки 4, расположенной на полевой дороге в 2,06 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,13 км до поворотной точки 5, расположенной в 2,00 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,26 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,92 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,21 км до поворотной точки 7, расположенной на контуре леса в 2,00 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,49 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,51 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 8 граница идет в южном направлении на протяжении 0,73 км до поворотной точки 9, расположенной на повороте проселочной в 1,82 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 9 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,38 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,80 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 10 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,27 км до поворотной точки 11, расположенной в 1,00 км северо-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 11 граница идет в южном направлении на протяжении 8,78 км до поворотной точки 12, расположенной на развилке проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 8,81 км до узловой точки 19, обозначающей место пересечения границ Маякского, Крутовского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог.

Приложение N 12. СХЕМА ГРАНИЦ КРУТОВАРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 12
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

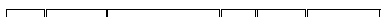
* Приложение 12 см. по ссылке - Приложение изготовителя базы данных.

Приложение N 12-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Крутовского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 12-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 26.01.2011 N 59-ЗО)

Граница между Крутовским и Октябрьским сельскими поселениями



Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	17 узл.	512517,51	3242270,19	1 - 2	945,96	183 град. 20 мин. 58 сек.
2.		511573,17	3242214,92	2 - 3	282,56	184 град. 49 мин. 54 сек.
3.		511291,61	3242191,12	3 - 4	256,21	183 град. 46 мин. 15 сек.
4.		511035,95	3242174,27	4 - 5	611,16	183 град. 22 мин. 13 сек.
5.		510425,85	3242138,34	5 - 6	493,81	182 град. 50 мин. 38 сек.
6.	1	509932,85	3242113,84	6 - 7	550,20	261 град. 22 мин. 46 сек.
7.	2	509850,18	3241569,86	7 - 8	871,12	261 град. 39 мин. 20 сек.
8.	3	509723,76	3240707,96	8 - 9	669,54	260 град. 38 мин. 34 сек.
9.		509614,90	3240047,33	9 - 10	459,26	262 град. 14 мин. 43 сек.
10.		509552,93	3239592,27	10 - 11	177,55	262 град. 24 мин. 50 сек.
11.		509529,49	3239416,27	11 - 12	145,04	302 град. 18 мин. 46 сек.
12.		509607,02	3239293,69	12 - 13	56,50	297 град. 23 мин. 58 сек.
13.		509633,02	3239243,53	13 - 14	59,92	278 град. 26 мин. 43 сек.
14.		509641,82	3239184,26	14 - 15	104,81	256 град. 42 мин. 42 сек.
15.		509617,73	3239082,26	15 - 16	123,55	250 град. 40 мин. 03 сек.
16.		509576,83	3238965,68	16 - 17	120,77	247 град. 16 мин. 03 сек.
17.		509530,16	3238854,29	17 - 18	405,01	256 град. 43 мин. 40 сек.
18.		509437,18	3238460,10	18 - 19	106,60	251 град. 35 мин. 38 сек.
19.		509403,52	3238358,96	19 - 20	143,79	239 град. 26 мин. 24 сек.
20.		509330,41	3238235,13	20 - 21	182,34	259 град. 38 мин. 20 сек.
21.		509294,49	3238056,36	21 - 22	85,92	257 град. 40 мин. 54 сек.
22.		509276,16	3237972,42	22 - 23	200,92	273 град. 16 мин. 42 сек.
23.		509287,65	3237771,83	23 - 24	134,47	282 град. 35 мин. 22 сек.
24.		509316,96	3237640,59	24 - 25	0,40	275 град. 42 мин. 38 сек.
25.		509317,00	3237640,19	25 - 26	569,60	343 град. 23 мин. 14 сек.
26.		509862,82	3237477,34	26 - 27	122,81	342 град. 45 мин. 31 сек.
27.		509980,11	3237440,94	27 - 28	311,23	344 град. 40 мин. 23 сек.
28.		510280,27	3237358,69	28 - 29	505,51	345 град. 04 мин. 58 сек.
29.		510798,74	3237228,56	29 - 30	74,04	340 град. 59 мин. 15 сек.
30.		510838,74	3237204,44	30 - 31	92,37	344 град. 50 мин. 40 сек.
31.		510927,90	3237180,29	31 - 32	101,71	342 град. 39 мин. 45 сек.
32.		511024,99	3237149,98	32 - 33	53,11	350 град. 49 мин. 24 сек.
33.		511077,42	3237141,51	33 - 34	166,83	241 град. 53 мин. 56 сек.
34.		510998,84	3236994,35	34 - 35	79,01	254 град. 13 мин. 26 сек.
35.		510977,36	3236918,32	35 - 36	66,53	275 град. 35 мин. 54 сек.
36.		510983,85	3236852,11	36 - 37	79,23	295 град. 26 мин. 45 сек.
37.		511017,89	3236780,57	37 - 38	79,59	318 град. 59 мин. 39 сек.
38.		511077,95	3236728,35	38 - 39	97,77	274 град. 05 мин. 38 сек.
39.		511084,93	3236630,83	39 - 40	227,28	269 град. 09 мин. 56 сек.
40.		511081,62	3236403,57	40 - 41	286,50	274 град. 53 мин. 44 сек.
41.		511106,07	3236118,12	41 - 42	851,99	273 град. 34 мин. 38 сек.
42.		511159,23	3235267,79	42 - 43	298,93	273 град. 58 мин. 15 сек.
43.		511179,93	3234969,58	43 - 44	76,18	294 град. 02 мин. 17 сек.

44.		511210.96	3234900.01	44 - 45	- 456,37	290 град. 40 мин. 30 сек.
45.		511372.09	3234473.03	45 - 46	- 373,89	290 град. 04 мин. 15 сек.
46.	4	511900.40	3234121.85	46 - 47	- 600,47	290 град. 58 мин. 18 сек.
47.	5	511715.31	3233561.16	47 - 48	- 1518,33	0 град. 45 мин. 37 сек.
48.	6	513233.51	3233581.31	48 - 49	- 644,43	47 град. 46 мин. 50 сек.
49.	7	513666.55	3234058.56	49 - 50	- 993,84	289 град. 51 мин. 45 сек.
50.	8	514004.22	3233123.84	50 - 51	- 566,44	194 град. 55 мин. 27 сек.
51.	9	513456.89	3232977.96	51 - 52	- 1085,78	292 град. 36 мин. 27 сек.
52.		513874.28	3231975.61	52 - 53	- 17,34	293 град. 03 мин. 35 сек.
53.		513881.07	3231959.68	53 - 54	- 16,56	293 град. 19 мин. 49 сек.
54.		513887.63	3231944.45	54 - 55	- 222,24	293 град. 20 мин. 44 сек.
55.	10	513975.70	3231740.40	55 - 56	- 186,95	184 град. 15 мин. 17 сек.
56.	11	513788.27	3231726.53	56 - 57	- 731,15	266 град. 40 мин. 23 сек.
57.	12	513746.84	3230996.61	57 - 58	- 388,24	257 град. 11 мин. 51 сек.
58.	18 узл.	513660.81	3230618.02	58 - 1	11708,13	95 град. 36 мин. 14 сек.

Граница между Крутойрским и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	19 узл.	497146,14	3224415,20	1 - 2	268,92	183 град. 31 мин. 11 сек.
2.		496877,73	3224398,69	2 - 3	311,77	178 град. 18 мин. 59 сек.
3.		496566,09	3224407,85	3 - 4	266,24	180 град. 31 мин. 23 сек.
4.		496299,96	3224405,42	4 - 5	188,50	187 град. 32 мин. 08 сек.
5.		496112,99	3224380,70	5 - 6	162,33	180 град. 54 мин. 13 сек.
6.		495950,68	3224378,14	6 - 7	166,45	181 град. 24 мин. 16 сек.
7.		495784,28	3224374,06	7 - 8	111,67	181 град. 51 мин. 09 сек.
8.		495672,67	3224370,45	8 - 9	211,83	178 град. 03 мин. 37 сек.
9.		495460,96	3224377,62	9 - 10	60,92	179 град. 31 мин. 13 сек.
10.		495400,04	3224378,13	10 - 11	53,04	181 град. 56 мин. 02 сек.
11.		495347,03	3224376,34	11 - 12	54,35	186 град. 29 мин. 13 сек.
12.		495293,03	3224370,20	12 - 13	55,83	178 град. 09 мин. 46 сек.
13.		495237,23	3224371,99	13 - 14	117,85	177 град. 53 мин. 05 сек.
14.		495119,46	3224376,34	14 - 15	57,91	182 град. 16 мин. 35 сек.
15.		495061,60	3224374,04	15 - 16	52,90	175 град. 17 мин. 38 сек.
16.		495008,88	3224378,38	16 - 17	55,94	183 град. 55 мин. 33 сек.
17.		494953,07	3224374,55	17 - 18	113,36	183 град. 29 мин. 41 сек.
18.		494839,92	3224367,64	18 - 19	113,95	181 град. 25 мин. 05 сек.
19.		494726,00	3224364,82	19 - 20	57,61	180 град. 00 мин. 00 сек.
20.		494668,39	3224364,82	20 - 21	108,53	180 град. 00 мин. 00 сек.
21.		494559,96	3224364,82	21 - 22	32,10	193 град. 21 мин. 55 сек.
22.	1	494528,63	3224357,40	22 - 23	259,34	174 град. 16 мин. 46 сек.
23.		494270,58	3224383,25	23 - 24	341,51	180 град. 10 мин. 22 сек.
24.		493929,07	3224382,22	24 - 25	888,59	179 град. 22 мин. 56 сек.
25.		493040,53	3224391,80	25 - 26	604,21	179 град. 01 мин. 37 сек.
26.	2	492436,41	3224402,06	26 - 27	632,25	182 град. 18 мин. 35 сек.

27.	3	491804,67	3224376,58	27 - 28	-	339,35	156 град. 28 мин. 24 сек.
28.	4	491495,94	3224517,45	28 - 29	-	293,90	130 град. 49 мин. 20 сек.
29.	5	491303,81	3224739,86	29 - 30	-	929,56	172 град. 55 мин. 44 сек.
30.	25 узл.	490381,32	3224854,29	30 - 1	6779,06		356 град. 17 мин. 11 сек.

Граница между Крутойрским и Маякским сельскими поселениями

Номер точки	Номер угловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	18 узл.	513660,81	3230618,02	1 - 2	3087,67	178 град. 40 мин. 26 сек.
2.		510573,97	3230689,48	2 - 3	489,25	178 град. 33 мин. 00 сек.
3.		510084,88	3230701,86	3 - 4	133,63	176 град. 43 мин. 52 сек.
4.		509951,47	3230709,48	4 - 5	86,79	177 град. 38 мин. 10 сек.
5.		509864,75	3230713,06	5 - 6	629,24	178 град. 34 мин. 23 сек.
6.	1	509235,71	3230728,73	6 - 7	558,51	248 град. 34 мин. 59 сек.
7.	2	509031,77	3230208,79	7 - 8	665,56	181 град. 03 мин. 38 сек.
8.		508366,32	3230196,47	8 - 9	104,51	181 град. 54 мин. 49 сек.
9.		508261,87	3230192,98	9 - 10	226,69	181 град. 15 мин. 32 сек.
10.	3	508035,23	3230188,00	10 - 11	526,13	184 град. 32 мин. 02 сек.
11.		507510,75	3230146,41	11 - 12	381,83	184 град. 32 мин. 06 сек.
12.	4	507130,12	3230116,22	12 - 13	109,94	154 град. 10 мин. 17 сек.
13.	5	507031,16	3230164,12	13 - 14	286,71	163 град. 18 мин. 59 сек.
14.	6	506756,52	3230246,43	14 - 15	212,92	192 град. 10 мин. 17 сек.
15.	7	506548,39	3230201,54	15 - 16	224,18	89 град. 49 мин. 44 сек.
16.		506549,06	3230425,72	16 - 17	267,30	89 град. 57 мин. 03 сек.
17.	8	506549,29	3230693,02	17 - 18	42,73	180 град. 37 мин. 49 сек.
18.		506506,56	3230692,55	18 - 19	682,32	180 град. 15 мин. 49 сек.
19.	9	505824,25	3230689,41	19 - 20	1376,63	90 град. 59 мин. 08 сек.
20.	10	505800,57	3232065,84	20 - 21	650,00	88 град. 33 мин. 34 сек.
21.		505816,91	3232715,63	21 - 22	10,78	88 град. 33 мин. 56 сек.
22.		505817,18	3232726,41	22 - 23	12,51	88 град. 07 мин. 17 сек.
23.		505817,59	3232738,91	23 - 24	600,39	88 град. 56 мин. 13 сек.
24.	11	505828,73	3233339,20	24 - 25	842,12	180 град. 06 мин. 44 сек.
25.		504986,61	3233337,55	25 - 26	10,30	179 град. 26 мин. 37 сек.
26.		504976,31	3233337,65	26 - 27	10,69	179 град. 27 мин. 51 сек.
27.		504965,62	3233337,75	27 - 28	44,26	179 град. 27 мин. 23 сек.
28.		504921,36	3233338,17	28 - 29	1363,05	181 град. 03 мин. 53 сек.
29.		503558,55	3233312,84	29 - 30	2828,83	180 град. 30 мин. 46 сек.
30.		500729,83	3233287,52	30 - 31	373,83	181 град. 20 мин. 39 сек.
31.		500356,10	3233278,75	31 - 32	130,30	181 град. 26 мин. 49 сек.
32.		500225,84	3233275,46	32 - 33	59,22	185 град. 42 мин. 28 сек.
33.		500166,91	3233269,57	33 - 34	118,97	180 град. 00 мин. 00 сек.
34.		500047,94	3233269,57	34 - 35	33,33	175 град. 24 мин. 17 сек.
35.		500014,72	3233272,24	35 - 36	367,35	180 град. 46 мин. 59 сек.
36.		499647,40	3233267,22	36 - 37	204,64	182 град. 29 мин. 43 сек.
37.		499442,95	3233258,31	37 - 38	136,81	184 град. 12 мин. 16 сек.

38.		499306,51	3233248,28	38 39	-	2256,31	181 град. 04 мин. 18 сек.
39.	12	497050,99	3233206,08	39 40	-	688,04	267 град. 13 мин. 30 сек.
40.		497017,28	3232518,85	40 41	-	380,09	267 град. 11 мин. 15 сек.
41.		496998,63	3232139,22	41 42	-	802,58	269 град. 19 мин. 21 сек.
42.		496989,14	3231336,70	42 43	-	662,57	272 град. 19 мин. 02 сек.
43.		497015,93	3230674,67	43 44	-	510,83	271 град. 49 мин. 27 сек.
44.		497032,19	3230164,10	44 45	-	406,99	272 град. 23 мин. 49 сек.
45.		497049,21	3229757,47	45 46	-	178,82	272 град. 26 мин. 09 сек.
46.		497056,81	3229578,81	46 47	-	22,78	288 град. 59 мин. 02 сек.
47.		497064,22	3229557,27	47 48	-	28,87	262 град. 17 мин. 47 сек.
48.		497060,35	3229528,66	48 49	-	74,60	271 град. 25 мин. 15 сек.
49.		497062,20	3229454,08	49 50	-	133,30	271 град. 13 мин. 15 сек.
50.		497065,04	3229320,81	50 51	-	77,03	271 град. 15 мин. 26 сек.
51.		497066,73	3229243,80	51 52	-	401,37	271 град. 21 мин. 07 сек.
52.		497076,20	3228842,54	52 53	-	443,27	271 град. 14 мин. 09 сек.
53.		497085,76	3228399,37	53 54	-	3,34	267 град. 15 мин. 27 сек.
54.		497085,60	3228396,03	54 55	-	417,06	270 град. 39 мин. 14 сек.
55.		497090,36	3227979,00	55 56	-	160,67	270 град. 40 мин. 14 сек.
56.		497092,24	3227818,34	56 57	-	31,45	270 град. 44 мин. 49 сек.
57.		497092,65	3227786,89	57 58	-	344,15	270 град. 43 мин. 03 сек.
58.		497096,96	3227442,77	58 59	-	112,39	271 град. 23 мин. 49 сек.
59.		497099,70	3227330,41	59 60	-	139,11	271 град. 20 мин. 05 сек.
60.		497102,94	3227191,34	60 61	-	390,72	271 град. 28 мин. 21 сек.
61.		497112,98	3226800,75	61 62	-	388,48	271 град. 25 мин. 35 сек.
62.		497122,65	3226412,39	62 63	-	26,86	270 град. 17 мин. 55 сек.
63.		497122,79	3226385,53	63 64	-	281,88	270 град. 24 мин. 16 сек.
64.		497124,78	3226103,66	64 65	-	197,29	270 град. 58 мин. 02 сек.
65.		497128,11	3225906,40	65 66	-	107,11	270 град. 28 мин. 15 сек.
66.		497128,99	3225799,29	66 67	-	928,04	270 град. 21 мин. 45 сек.
67.		497134,86	3224871,27	67 68	-	242,50	271 град. 15 мин. 59 сек.
68.		497140,22	3224628,83	68 69	-	197,90	271 град. 44 мин. 56 сек.
69.		497146,26	3224431,02	69 70	-	15,82	269 град. 33 мин. 55 сек.
70.	19 уэл.	497146,14	3224415,20	70-1	-	17641,13	20 град. 35 мин. 09 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Крутиловского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящие на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 13. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЛЫСКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 13
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Описание смежеств

От уловой точки 4 до уловой точки 6 - земли Курганской области
(протяженность границы - 14,91 км).

От уловой точки 6 до уловой точки 7 - земли Мянковского сельского
поселения (протяженность границы - 18,27 км).

От уловой точки 7 до уловой точки 10 - земли Октябрьского сельского
поселения (протяженность границы - 26,43 км).

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Абзац четвертый исключен. - Закон Челябинской области от 25.10.2012 N
402-ЗО.

От уловой точки 10 до уловой точки 5 - земли Никольского сельского
поселения (протяженность границы - 1,40 км).

От уловой точки 5 до уловой точки 4 - земли Чудиновского сельского
поселения (протяженность границы - 15,59 км).

Описание границы между Лысковским и Мянковским сельскими поселениями

**Приложение N 14-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ
ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Лысковского
сельского поселения в МСК 74**

Приложение N 14-1
к Закону

Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2011 N 59-ЗО, от
25.10.2012 N 402-ЗО)

**Граница между Лысковским и Мякоським сельскими
поселениями**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	6 ул.	548146,11	3214917,71	1 - 2	1257,63	142 град. 44 мин. 31 сек.
2.	1	547145,14	3215679,09	2 - 3	370,79	157 град. 28 мин. 39 сек.
3.	2	546802,63	3215821,12	3 - 4	204,80	138 град. 37 мин. 29 сек.
4.	3	546648,95	3215956,49	4 - 5	1317,34	89 град. 25 мин. 17 сек.
5.		546682,25	3217273,76	5 - 6	314,41	88 град. 43 мин. 54 сек.
6.		546669,21	3217588,09	6 - 7	890,11	89 град. 10 мин. 47 сек.
7.		546682,08	3218487,11	7 - 8	1111,11	89 град. 19 мин. 06 сек.
8.		546695,30	3219598,14	8 - 9	965,23	86 град. 43 мин. 05 сек.
9.	4	546750,56	3220561,79	9 - 10	1659,85	165 град. 24 мин. 38 сек.
10.	5	545144,23	3220979,89	10 - 11	252,88	219 град. 26 мин. 29 сек.
11.		544948,94	3220819,24	11 - 12	126,40	219 град. 26 мин. 11 сек.
12.		544851,32	3220738,95	12 - 13	448,82	219 град. 27 мин. 09 сек.
13.		544504,76	3220453,75	13 - 14	280,80	219 град. 27 мин. 29 сек.
14.		544287,96	3220275,30	14 - 15	66,93	220 град. 13 мин. 51 сек.
15.		544236,86	3220232,07	15 - 16	101,72	220 град. 16 мин. 59 сек.
16.		544159,26	3220166,30	16 - 17	138,18	220 град. 16 мин. 58 сек.
17.		544053,85	3220076,96	17 - 18	264,03	220 град. 16 мин. 56 сек.
18.		543852,43	3219906,25	18 - 19	83,06	220 град. 19 мин. 20 сек.
19.		543789,10	3219852,50	19 - 20	729,47	221 град. 56 мин. 22 сек.
20.		543246,48	3219364,96	20 - 21	47,11	221 град. 57 мин. 46 сек.
21.	6	543211,45	3219333,46	21 - 22	217,79	161 град. 38 мин. 45 сек.
22.	7	543004,74	3219402,04	22 - 23	1573,69	172 град. 24 мин. 24 сек.
23.	8	541444,85	3219609,99	23 - 24	2162,49	226 град. 23 мин. 22 сек.
24.	9	539953,27	3218044,25	24 - 25	2463,22	173 град. 36 мин. 24 сек.
25.	10	537505,37	3218318,54	25 - 26	1095,97	223 град. 34 мин. 49 сек.
26.	7 ул.	536711,44	3217563,01	26 - 1	11736,66	346 град. 58 мин. 28 сек.

**Граница между Лысковским и Октябрьским сельскими
поселениями**

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	7 ул.	536711,44	3217563,01	1 - 2	1711,44	285 град. 35 мин. 45 сек.
2	14	537171,56	3215914,58	2 - 3	1204,34	217 град. 33 мин. 07 сек.
3	13	536216,76	3215180,56	3 - 4	1960,13	183 град. 27 мин. 39 сек.

4	12	534280,20	3215062,24	4 - 5	2475,06	278 град. 16 мин. 42 сек.
5	11	534530,87	3212802,02	5 - 6	1669,58	274 град. 29 мин. 55 сек.
6		534661,82	3210937,58	6 - 7	11,62	274 град. 28 мин. 39 сек.
7		534662,72	3210926,00	7 - 8	11,59	270 град. 35 мин. 34 сек.
8		534662,84	3210914,41	8 - 9	1428,66	275 град. 11 мин. 12 сек.
9	10	534791,99	3209491,60	9 - 10	929,41	0 град. 01 мин. 42 сек.
10		535721,40	3209492,06	10 - 11	164,67	0 град. 00 мин. 37 сек.
11		535686,07	3209492,09	11 - 12	614,05	0 град. 00 мин. 57 сек.
12	9	536500,12	3209492,26	12 - 13	75,67	271 град. 29 мин. 31 сек.
13		536502,09	3209416,62	13 - 14	68,52	273 град. 11 мин. 16 сек.
14		536505,90	3209348,21	14 - 15	233,47	273 град. 07 мин. 41 сек.
15		536518,64	3209115,09	15 - 16	464,86	273 град. 06 мин. 18 сек.
16		536543,82	3208650,91	16 - 17	25,21	271 град. 55 мин. 54 сек.
17		536544,67	3208625,71	17 - 18	808,27	273 град. 04 мин. 28 сек.
18		536588,02	3207818,60	18 - 19	742,04	273 град. 04 мин. 34 сек.
19		536627,84	3207077,63	19 - 20	120,74	273 град. 35 мин. 41 мин.
20		536635,41	3206957,13	20 - 21	281,91	273 град. 08 мин. 45 сек.
21	8	536650,88	3206675,65	21 - 22	1574,91	187 град. 03 мин. 47 сек.
22	7	535087,92	3206482,00	22 - 23	326,38	274 град. 01 мин. 31 сек.
23		535110,83	3206156,43	23 - 24	452,98	275 град. 00 мин. 37 сек.
24		535150,39	3205705,18	24 - 25	1205,96	274 град. 30 мин. 52 сек.
25		535245,31	3204502,96	25 - 26	390,07	274 град. 21 мин. 50 сек.
26	6	535274,99	3204114,02	26 - 27	813,92	352 град. 58 мин. 51 сек.
27	5	536082,81	3204014,56	27 - 28	3189,89	272 град. 00 мин. 25 сек.
28	4	536194,52	3200826,63	28 - 29	965,83	278 град. 42 мин. 30 сек.
29	3	536340,75	3199871,93	29 - 30	692,48	266 град. 03 мин. 10 сек.
30	2	536293,08	3199181,09	30 - 31	879,68	247 град. 30 мин. 33 сек.
31	1	535956,57	3198368,32	31 - 32	926,69	266 град. 03 мин. 50 сек.
32	10 узл.	535892,96	3197443,82	32 - 1	20135,83	87 град. 0 мин. 13 сек.

Граница между Лысковским и Барсучанским сельскими поселениями

Исключена - Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО

Граница между Лысковским и Никольским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	5 узл.	536973,33	3198561,35	1-2	1394,97	140 град. 45 мин. 26 сек.
2.	10 узл.	535892,96	3197443,82	2-1	1394,97	320 град. 45 мин. 26 сек.

Граница между Лысковским и Чудиновским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	4 узл.	548228,29	3207677,72	1-2	30,21	189 град. 20 мин. 04 сек.
2.		548198,48	3207672,82	2-3	396,33	189 град. 19 мин. 41 сек.
3.		547807,39	3207608,58	3-4	711,00	189 град. 19 мин. 43 сек.
4.		547105,79	3207493,33	4-5	1689,08	189 град. 40 мин. 40 сек.
5.		545440,75	3207209,38	5-6	1092,48	189 град. 42 мин. 15 сек.

6.	1	544363,90	3207025,23	6 - 7	564,72	277 град. 16 мин. 00 сек.
7.		544435,33	3206465,05	7 - 8	939,13	278 град. 24 мин. 02 сек.
8.		544572,53	3205536,00	8 - 9	524,18	278 град. 24 мин. 38 сек.
9.	2	544649,20	3205017,46	9 - 10	303,19	187 град. 24 мин. 14 сек.
10.		544348,54	3204978,39	10 - 11	15,53	187 град. 23 мин. 59 сек.
11.		544333,14	3204976,39	11 - 12	16,19	188 град. 24 мин. 55 сек.
12.		544317,12	3204974,02	12 - 13	1217,43	187 град. 45 мин. 07 сек.
13.		543110,82	3204809,81	13 - 14	551,76	188 град. 09 мин. 08 сек.
14.		542564,64	3204731,57	14 - 15	506,45	187 град. 10 мин. 11 сек.
15.		542062,15	3204668,36	15 - 16	390,41	189 град. 21 мин. 33 сек.
16.	3	541676,94	3204604,87	16 - 17	373,89	199 град. 51 мин. 02 сек.
17.		541325,27	3204477,91	17 - 18	244,97	199 град. 57 мин. 58 сек.
18.		541095,02	3204394,26	18 - 19	701,35	201 град. 18 мин. 26 сек.
19.		540441,61	3204139,41	19 - 20	44,19	200 град. 26 мин. 54 сек.
20.		540400,20	3204123,97	20 - 21	540,04	200 град. 16 мин. 22 сек.
21.		539893,61	3203936,85	21 - 22	690,20	201 град. 10 мин. 19 сек.
22.		539249,99	3203687,59	22 - 23	705,36	199 град. 59 мин. 58 сек.
23.	4	538587,17	3203446,35	23 - 24	3020,53	269 град. 43 мин. 20 сек.
24.	5	538572,52	3200425,86	24 - 25	468,11	247 град. 36 мин. 01 сек.
25.		538394,14	3199993,07	25 - 26	0,79	253 град. 51 мин. 20 сек.
26.		538393,92	3199992,31	26 - 27	455,25	247 град. 47 мин. 28 сек.
27.		538221,84	3199570,83	27 - 28	55,34	248 град. 41 мин. 34 сек.
28.		538201,73	3199519,27	28 - 29	395,13	248 град. 38 мин. 32 сек.
29.		538057,83	3199151,28	29 - 30	98,97	248 град. 38 мин. 45 сек.
30.		538021,79	3199059,10	30 - 31	345,51	248 град. 30 мин. 06 сек.
31.		537895,17	3198737,63	31 - 32	70,92	248 град. 20 мин. 12 сек.
32.		537868,99	3198717,72	32 - 33	854,11	248 град. 33 мин. 33 сек.
33.	6	537556,78	3197876,72	33 - 34	1564,60	276 град. 49 мин. 30 сек.
34.	7	537742,71	3196323,21	34 - 35	805,39	162 град. 48 мин. 06 сек.
35.	5 ул.	536973,33	3196561,35	35 - 1	15819,22	44 град. 38 мин. 42 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Лысковского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 15. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ МАЯКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 15
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От уловой точки 14 до уловой точки 18 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 46,76 км).

От уловой точки 18 до уловой точки 19 - земли Крутоярского сельского поселения (протяженность границы - 29,03 км).

От уловой точки 19 до уловой точки 20 - земли Уйско-Чебаркульского сельского поселения (протяженность границы - 28,05 км).

От уловой точки 20 до уловой точки 14 - земли Подвинного сельского поселения (протяженность границы - 31,02 км).

Описание границы между Маякским и Октябрьским сельскими поселениями

От угловой точки 19, обозначающей место пересечения границ Маяжского, Круторского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог, граница идет в северном направлении по полевой дороге на протяжении 3,00 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет по полевой дороге в северо-западном направлении на протяжении 8,48 км до поворотной точки 2, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет по полевой дороге в южном направлении на протяжении 4,59 км до поворотной точки 3, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет по полевой дороге в общем западном направлении на протяжении 6,95 км до поворотной точки 4, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 2,35 км до угловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Маяжского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,69 км юго-западнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Маяжским и Подовинным сельскими поселениями

От угловой точки 14, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Маяжского и Подовинного сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 2,96 км до поворотной точки 1, расположенной на пересечении полевой дороги с контуром лачны.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по контуру лачны на протяжении 2,93 км до поворотной точки 2, расположенной на улучшенной грунтовой дороге в 0,05 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет по улучшенной грунтовой дороге в юго-западном направлении на протяжении 0,60 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,57 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 3,21 км до поворотной точки 4, расположенной в 2,53 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,89 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,84 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,53 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,41 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,41 км до поворотной точки 7, расположенной на развилке шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 3,57 км до поворотной точки 8, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,35 км до поворотной точки 9, расположенной на углу контура лачны в 0,32 км западнее поворота полевой дороги.

От поворотной точки 9 граница идет в южном направлении на протяжении 4,46 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,66 км северо-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в западном направлении на протяжении 1,32 км до поворотной точки 11, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 9,13 км до угловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Маяжского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,69 км юго-западнее развилки полевых дорог.

Приложение N 16. СХЕМА ГРАНИЦ МАЯЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 16
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

* Приложение 16 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 16-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Маяжского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 16-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Маяжского сельского поселения в МСК 74

(в редакции Закона Челябинской области от 26.01.2011 N 59-ЗО)

Граница между Маяжским и Октябрьским сельскими поселениями

Номер точки	Номер угловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4			
1.	14 узл.	516840,12	3200842,84	1 - 2	101,28	65 град. 10 мин. 15 сек.
2.		516882,65	3200934,76	2 - 3	99,43	65 град. 10 мин. 39 сек.
3.		516924,39	3201025,00	3 - 4	96,07	65 град. 10 мин. 46 сек.
4.		516964,72	3201112,20	4 - 5	93,41	65 град. 10 мин. 28 сек.
5.		517003,94	3201196,98	5 - 6	91,32	65 град. 10 мин. 30 сек.
6.		517042,28	3201279,86	6 - 7	89,26	65 град. 10 мин. 19 сек.
7.		517079,76	3201360,87	7 - 8	87,31	65 град. 10 мин. 21 сек.
8.		517116,42	3201440,11	8 - 9	85,51	65 град. 10 мин. 56 сек.
9.		517152,31	3201517,72	9 - 10	83,86	65 град. 10 мин. 03 сек.
10.		517187,53	3201593,83	10 - 11	82,58	65 град. 10 мин. 33 сек.
11.		517222,20	3201668,78	11 - 12	86,14	65 град. 10 мин. 21 сек.
12.		517258,37	3201746,96	12 - 13	107,48	63 град. 44 мин. 50 сек.

13.		517305,91	3201843,35	13 - 14	- 72,31	63 град. 25 мин. 53 сек.
14.		517338,25	3201908,02	14 - 15	- 101,80	77 град. 20 мин. 04 сек.
15.		517360,57	3202007,34	15 - 16	- 92,78	71 град. 06 мин. 29 сек.
16.		517390,61	3202095,12	16 - 17	- 132,74	69 град. 59 мин. 42 сек.
17.		517436,02	3202219,85	17 - 18	- 10,55	67 град. 10 мин. 46 сек.
18.		517440,11	3202229,57	18 - 19	- 77,92	73 град. 05 мин. 35 сек.
19.		517462,77	3202304,12	19 - 20	- 624,67	72 град. 17 мин. 50 сек.
20.		517652,72	3202899,21	20 - 21	- 114,16	67 град. 35 мин. 04 сек.
21.		517696,25	3203004,74	21 - 22	- 43,96	75 град. 40 мин. 57 сек.
22.	1	517707,12	3203047,33	22 - 23	- 1079,54	40 град. 54 мин. 13 сек.
23.	2	518523,05	3203754,20	23 - 24	- 69,60	329 град. 24 мин. 27 сек.
24.		518582,96	3203718,78	24 - 25	- 268,71	339 град. 05 мин. 52 сек.
25.		518833,99	3203622,91	25 - 26	- 234,60	342 град. 43 мин. 08 сек.
26.	3	519050,00	3203553,22	26 - 27	- 24,21	85 град. 35 мин. 39 сек.
27.		519059,96	3203577,36	27 - 28	- 1298,04	84 град. 33 мин. 29 сек.
28.		519182,96	3204869,55	28 - 29	- 24,79	84 град. 14 мин. 03 сек.
29.	4	519185,45	3204894,21	29 - 30	- 249,36	176 град. 40 мин. 24 сек.
30.		518936,51	3204908,68	30 - 31	- 37,98	177 град. 34 мин. 15 сек.
31.		518898,56	3204910,29	31 - 32	- 76,32	176 град. 57 мин. 56 сек.
32.		518822,35	3204914,33	32 - 33	- 27,54	172 град. 54 мин. 31 сек.
33.		518795,02	3204917,73	33 - 34	- 38,57	178 град. 59 мин. 23 сек.
34.		518756,46	3204918,41	34 - 35	- 46,30	178 град. 52 мин. 26 сек.
35.		518710,17	3204919,32	35 - 36	- 42,44	179 град. 23 мин. 33 сек.
36.		518667,73	3204919,77	36 - 37	- 16,47	171 град. 03 мин. 29 сек.
37.		518651,46	3204922,33	37 - 38	- 17,30	147 град. 04 мин. 54 сек.
38.	5	518636,94	3204931,73	38 - 39	- 714,46	82 град. 04 мин. 06 сек.
39.		518735,53	3205639,36	39 - 40	- 318,14	82 град. 38 мин. 27 сек.
40.		518776,28	3205954,88	40 - 41	- 945,35	82 град. 47 мин. 34 сек.
41.	6	518894,88	3206892,76	41 - 42	- 1251,71	146 град. 45 мин. 38 сек.
42.		517947,97	3207578,87	42 - 43	- 203,89	151 град. 52 мин. 21 сек.
43.	7	517668,16	3207674,99	43 - 44	- 869,68	94 град. 47 мин. 14 сек.
44.	8	517595,58	3208541,64	44 - 45	- 1005,10	44 град. 09 мин. 58 сек.
45.	9	518316,56	3209241,93	45 - 46	- 162,66	113 град. 02 мин. 49 сек.
46.		518252,88	3209391,61	46 - 47	- 254,96	113 град. 08 мин. 38 сек.
47.		518152,67	3209626,05	47 - 48	- 272,02	112 град. 58 мин. 09 сек.
48.		518046,52	3209876,50	48 - 49	- 294,29	113 град. 07 мин. 00 сек.
49.		517930,98	3210147,16	49 - 50	- 270,17	113 град. 06 мин. 01 сек.
50.		517824,98	3210395,67	50 - 51	- 50,91	113 град. 41 мин. 05 сек.
51.		517804,53	3210442,29	51 - 52	- 34,30	113 град. 40 мин. 21 сек.
52.		517790,76	3210473,70	52 - 53	- 41,68	111 град. 53 мин. 17 сек.
53.		517775,22	3210512,38	53 - 54	- 34,33	121 град. 03 мин. 19 сек.
54.	10	517757,51	3210541,79	54 - 55	- 109,38	131 град. 39 мин. 25 сек.
55.		517684,81	3210623,51	55 - 56	- 118,35	125 град. 22 мин. 22 сек.
56.		517616,30	3210720,01	56 - 57	- 67,93	153 град. 43 мин. 31 сек.
57.		517555,39	3210750,08	57 - 58	- 68,18	194 град. 57 мин. 34 сек.

58.		517489,52	3210732,48	58 59	-	172,47	204 град. 27 мин. 45 сек.
59.		517332,53	3210661,06	59 60	-	324,75	212 град. 15 мин. 45 сек.
60.		517057,92	3210487,71	60 61	-	298,01	211 град. 42 мин. 43 сек.
61.		516804,40	3210331,06	61 62	-	276,32	211 град. 51 мин. 40 сек.
62.		516569,71	3210185,20	62 63	-	262,75	211 град. 51 мин. 37 сек.
63.		516346,55	3210046,51	63 64	-	245,70	211 град. 51 мин. 36 сек.
64.		516137,87	3209916,82	64 65	-	230,01	211 град. 51 мин. 35 сек.
65.		515942,51	3209795,41	65 66	-	351,81	200 град. 24 мин. 19 сек.
66.		515612,78	3209672,75	66 67	-	222,51	192 град. 36 мин. 30 сек.
67.		515395,64	3209624,18	67 68	-	76,89	192 град. 41 мин. 49 сек.
68.		515320,63	3209607,28	68 69	-	62,79	190 град. 46 мин. 36 сек.
69.	11	515258,95	3209595,54	69 70	-	503,36	100 град. 57 мин. 44 сек.
70.		515163,23	3210089,72	70 71	-	120,34	98 град. 45 мин. 59 сек.
71.		515144,89	3210208,65	71 72	-	183,14	98 град. 46 мин. 20 сек.
72.		515116,96	3210389,65	72 73	-	174,82	98 град. 46 мин. 00 сек.
73.		515090,30	3210562,53	73 74	-	162,72	100 град. 01 мин. 44 сек.
74.		515058,48	3210742,46	74 75	-	205,62	98 град. 40 мин. 46 сек.
75.		515027,45	3210945,73	75 76	-	80,07	101 град. 04 мин. 52 сек.
76.		515012,06	3211024,31	76 77	-	81,18	101 град. 05 мин. 09 сек.
77.		514996,45	3211103,98	77 78	-	82,37	101 град. 04 мин. 51 сек.
78.		514980,62	3211184,81	78 79	-	83,56	101 град. 05 мин. 17 сек.
79.		514964,55	3211266,81	79 80	-	84,84	101 град. 05 мин. 00 сек.
80.		514948,24	3211350,07	80 81	-	11,38	101 град. 05 мин. 34 сек.
81.		514946,05	3211361,24	81 82	-	113,15	100 град. 18 мин. 14 сек.
82.		514925,81	3211472,57	82 83	-	130,97	100 град. 18 мин. 19 сек.
83.		514902,38	3211601,43	83 84	-	207,77	100 град. 18 мин. 41 сек.
84.		514865,19	3211805,84	84 85	-	159,47	100 град. 14 мин. 38 сек.
85.		514836,83	3211962,77	85 86	-	13,98	99 град. 55 мин. 38 сек.
86.	12	514834,42	3211976,54	86 87	-	132,19	99 град. 57 мин. 14 сек.
87.		514811,57	3212106,74	87 88	-	135,88	99 град. 56 мин. 48 сек.
88.		514788,10	3212240,58	88 89	-	132,41	99 град. 57 мин. 17 сек.
89.		514765,21	3212371,00	89 90	-	875,79	187 град. 29 мин. 14 сек.
90.		513896,89	3212256,88	90 91	-	180,23	187 град. 42 мин. 48 сек.
91.		513718,29	3212232,69	91 92	-	128,41	187 град. 43 мин. 12 сек.
92.		513591,04	3212215,44	92 93	-	6,52	167 град. 03 мин. 05 сек.
93.		513584,69	3212216,90	93 94	-	51,90	186 град. 10 мин. 59 сек.
94.		513533,09	3212211,31	94 95	-	50,63	185 град. 06 мин. 38 сек.
95.		513482,86	3212206,80	95 96	-	32,53	189 град. 59 мин. 04 сек.
96.		513450,53	3212201,72	96 97	-	57,78	174 град. 24 мин. 32 сек.
97.		513393,02	3212207,35	97 98	-	55,18	176 град. 57 мин. 59 сек.
98.		513337,92	3212210,27	98 99	-	54,35	174 град. 03 мин. 16 сек.
99.		513283,86	3212215,90	99 100	-	32,66	175 град. 48 мин. 11 сек.
100.		513251,29	3212218,29	100 101	-	312,34	175 град. 53 мин. 35 сек.
101.		512939,75	3212240,66	101 102	-	14,68	150 град. 23 мин. 44 сек.
102.		512926,99	3212247,91	102 103	-	1251,50	72 град. 11 мин. 32 сек.
103.		513309,73	3213439,45	103 104	-	105,16	169 град. 38 мин. 05 сек.

104.		513206,29	3213458,37	104 - 105	108,04	168 град. 52 мин. 23 сек.
105.		513100,28	3213479,22	105 - 106	108,28	169 град. 07 мин. 30 сек.
106.		512993,94	3213499,65	106 - 107	102,61	168 град. 05 мин. 36 сек.
107.		512893,54	3213520,82	107 - 108	105,47	170 град. 37 мин. 31 сек.
108.		512789,48	3213538,00	108 - 109	107,41	169 град. 40 мин. 32 сек.
109.		512683,81	3213557,25	109 - 110	80,26	168 град. 37 мин. 58 сек.
110.		512605,12	3213573,07	110 - 111	15,79	161 град. 57 мин. 19 сек.
111.		512590,11	3213577,96	111 - 112	1498,74	88 град. 56 мин. 54 сек.
112.		512617,62	3215076,45	112 - 113	74,72	173 град. 16 мин. 07 сек.
113.		512543,42	3215085,21	113 - 114	78,75	174 град. 19 мин. 48 сек.
114.		512465,06	3215092,99	114 - 115	81,43	173 град. 30 мин. 47 сек.
115.		512384,15	3215102,19	115 - 116	85,32	172 град. 37 мин. 09 сек.
116.		512299,54	3215113,15	116 - 117	87,16	173 град. 21 мин. 57 сек.
117.		512212,96	3215123,22	117 - 118	76,57	173 град. 29 мин. 28 сек.
118.		512136,88	3215131,90	118 - 119	85,15	173 град. 24 мин. 19 сек.
119.		512052,29	3215141,68	119 - 120	67,88	173 град. 22 мин. 36 сек.
120.		511984,86	3215149,51	120 - 121	48,10	91 град. 00 мин. 45 сек.
121.		511984,01	3215197,60	121 - 122	140,31	93 град. 49 мин. 59 сек.
122.		511974,63	3215337,60	122 - 123	165,04	93 град. 05 мин. 53 сек.
123.		511965,71	3215502,40	123 - 124	194,73	94 град. 29 мин. 30 сек.
124.		511950,46	3215696,53	124 - 125	159,79	94 град. 24 мин. 27 сек.
125.		511938,18	3215885,85	125 - 126	249,15	94 град. 41 мин. 40 сек.
126.		511917,79	3216104,16	126 - 127	388,27	93 град. 24 мин. 55 сек.
127.		511894,66	3216491,74	127 - 128	2,95	94 град. 16 мин. 46 сек.
128.		511894,44	3216494,68	128 - 129	9,26	15 град. 05 мин. 13 сек.
129.		511903,38	3216497,09	129 - 130	87,47	15 град. 03 мин. 17 сек.
130.		511987,85	3216519,81	130 - 131	37,48	15 град. 02 мин. 55 сек.
131.		512024,04	3216529,54	131 - 132	7,10	16 град. 41 мин. 57 сек.
132.		512030,84	3216531,58	132 - 133	105,16	16 град. 43 мин. 44 сек.
133.		512131,55	3216561,85	133 - 134	62,62	14 град. 53 мин. 18 сек.
134.		512192,07	3216577,94	134 - 135	55,81	39 град. 10 мин. 57 сек.
135.		512235,33	3216613,20	135 - 136	42,89	28 град. 37 мин. 35 сек.
136.		512272,98	3216633,75	136 - 137	43,24	20 град. 00 мин. 08 сек.
137.		512313,61	3216648,54	137 - 138	28,95	22 град. 46 мин. 58 сек.
138.		512340,30	3216659,75	138 - 139	27,01	2 град. 23 мин. 51 сек.
139.		512367,29	3216660,88	139 - 140	39,55	312 град. 44 мин. 08 сек.
140.		512394,13	3216631,83	140 - 141	51,86	14 град. 22 мин. 07 сек.
141.		512444,37	3216644,70	141 - 142	103,68	15 град. 50 мин. 45 сек.
142.		512544,11	3216673,01	142 - 143	95,22	14 град. 01 мин. 18 сек.
143.		512636,49	3216696,08	143 - 144	88,30	15 град. 18 мин. 45 сек.
144.		512721,66	3216719,40	144 - 145	72,71	13 град. 21 мин. 07 сек.
145.		512792,40	3216736,19	145 - 146	21,84	15 град. 04 мин. 24 сек.
146.		512813,49	3216741,87	146 - 147	32,22	15 град. 03 мин. 31 сек.
147.		512844,60	3216750,24	147 - 148	4,95	11 град. 54 мин. 02 сек.
148.		512849,44	3216751,26	148 - 149	583,79	11 град. 32 мин. 36 сек.

149.		513421,42	3216868,08	149 - 150	1066,48	12 град. 07 мин. 54 сек.
150.		514464,08	3217092,21	150 - 151	52,29	3 град. 16 мин. 00 сек.
151.		514516,29	3217095,19	151 - 152	118,97	10 град. 45 мин. 50 сек.
152.		514633,17	3217117,41	152 - 153	366,10	13 град. 55 мин. 52 сек.
153.		514988,50	3217205,55	153 - 154	177,51	14 град. 36 мин. 42 сек.
154.		515160,27	3217250,33	154 - 155	118,90	25 град. 15 мин. 01 сек.
155.		515267,81	3217301,05	155 - 156	102,73	23 град. 03 мин. 56 сек.
156.		515362,33	3217341,30	156 - 157	77,45	350 град. 17 мин. 57 сек.
157.		515438,67	3217328,25	157 - 158	86,23	343 град. 34 мин. 12 сек.
158.		515521,38	3217303,86	158 - 159	129,08	339 град. 25 мин. 51 сек.
159.	13	515642,23	3217258,51	159 - 160	198,20	57 град. 10 мин. 42 сек.
160.	14	515749,66	3217425,07	160 - 161	331,62	87 град. 40 мин. 57 сек.
161.		515763,07	3217756,42	161 - 162	57,02	89 град. 15 мин. 23 сек.
162.		515763,81	3217813,44	162 - 163	57,02	88 град. 36 мин. 47 сек.
163.		515765,19	3217870,44	163 - 164	59,35	88 град. 33 мин. 41 сек.
164.		515766,68	3217929,77	164 - 165	60,90	85 град. 44 мин. 01 сек.
165.		515770,15	3217990,57	165 - 166	56,20	88 град. 52 мин. 43 сек.
166.		515771,25	3218046,76	166 - 167	58,43	86 град. 31 мин. 35 сек.
167.		515774,79	3218105,08	167 - 168	56,17	88 град. 42 мин. 53 сек.
168.		515776,05	3218161,24	168 - 169	54,99	87 град. 35 мин. 33 сек.
169.		515778,36	3218216,18	169 - 170	55,01	87 град. 16 мин. 50 сек.
170.		515780,97	3218271,13	170 - 171	50,87	83 град. 02 мин. 43 сек.
171.		515787,13	3218321,63	171 - 172	53,31	87 град. 15 мин. 30 сек.
172.		515789,68	3218374,88	172 - 173	57,79	90 град. 06 мин. 33 сек.
173.		515789,57	3218432,67	173 - 174	52,08	89 град. 07 мин. 11 сек.
174.		515790,37	3218484,74	174 - 175	235,51	89 град. 04 мин. 58 сек.
175.		515794,14	3218720,22	175 - 176	515,17	88 град. 04 мин. 48 сек.
176.	15	515811,40	3219235,10	176 - 177	896,44	12 град. 45 мин. 07 сек.
177.	16	516685,73	3219432,97	177 - 178	1535,92	119 град. 26 мин. 36 сек.
178.	17	515930,73	3220770,52	178 - 179	606,57	88 град. 34 мин. 38 сек.
179.		515940,26	3221370,31	179 - 180	193,27	97 град. 28 мин. 59 сек.
180.		515915,09	3221561,93	180 - 181	82,20	98 град. 33 мин. 50 сек.
181.		515902,85	3221643,21	181 - 182	98,58	96 град. 32 мин. 49 сек.
182.		515791,61	3221741,15	182 - 183	223,25	98 град. 26 мин. 36 сек.
183.		515758,83	3221961,98	183 - 184	114,77	95 град. 34 мин. 30 сек.
184.		515747,68	3222076,21	184 - 185	4,05	96 град. 13 мин. 51 сек.
185.		515747,24	3222080,24	185 - 186	61,71	95 град. 34 мин. 46 сек.
186.		515741,24	3222141,66	186 - 187	556,49	115 град. 48 мин. 52 сек.
187.		515498,91	3222642,62	187 - 188	77,28	114 град. 58 мин. 00 сек.
188.		515466,29	3222712,68	188 - 189	81,06	118 град. 59 мин. 37 сек.
189.		515427,00	3222783,58	189 - 190	38,15	121 град. 53 мин. 55 сек.
190.		515406,84	3222815,97	190 - 191	203,11	116 град. 03 мин. 47 сек.
191.		515317,60	3222998,43	191 - 192	215,23	114 град. 59 мин. 58 сек.
192.		515226,64	3223193,50	192 - 193	879,24	114 град. 57 мин. 42 сек.
193.		514855,59	3223990,61	193 - 194	171,35	109 град. 03 мин. 28 сек.
194.		514799,64	3224152,57	194 - 195	182,14	136 град. 31 мин. 18 сек.

195.		514667,47	3224277,90	195 - 196	433,11	137 град. 54 мин. 04 сек.
196.	18	514346,11	3224568,26	196 - 197	2262,22	143 град. 03 мин. 47 сек.
197.	19	512537,93	3225927,71	197 - 198	538,84	39 град. 53 мин. 06 сек.
198.		512951,40	3226273,24	198 - 199	1362,58	41 град. 51 мин. 43 сек.
199.	20	513966,19	3227182,54	199 - 200	267,46	137 град. 09 мин. 16 сек.
200.		513770,09	3227364,42	200 - 201	51,34	154 град. 29 мин. 35 сек.
201.	21	513723,75	3227386,53	201 - 202	51,52	85 град. 18 мин. 47 сек.
202.		513727,96	3227437,88	202 - 203	1080,78	84 град. 52 мин. 21 сек.
203.		513824,55	3228514,34	203 - 204	44,59	97 град. 04 мин. 21 сек.
204.		513819,06	3228558,59	204 - 205	67,25	94 град. 58 мин. 23 сек.
205.		513813,23	3228625,59	205 - 206	91,74	85 град. 50 мин. 35 сек.
206.	22	513819,88	3228717,09	206 - 207	357,39	175 град. 19 мин. 41 сек.
207.		513463,68	3228746,20	207 - 208	401,86	174 град. 47 мин. 15 сек.
208.	23	513063,48	3228782,71	208 - 209	772,40	68 град. 58 мин. 32 сек.
209.		513340,59	3229503,69	209 - 210	22,42	44 град. 40 мин. 29 сек.
210.		513356,53	3229519,45	210 - 211	58,27	340 град. 03 мин. 47 сек.
211.		513411,31	3229499,58	211 - 212	33,72	1 град. 10 мин. 21 сек.
212.		513445,02	3229500,27	212 - 213	34,90	12 град. 05 мин. 20 сек.
213.		513479,15	3229507,58	213 - 214	47,88	75 град. 23 мин. 52 сек.
214.		513491,22	3229553,91	214 - 215	84,14	71 град. 42 мин. 49 сек.
215.	24	513517,62	3229633,80	215 - 216	348,95	73 град. 04 мин. 03 сек.
216.	25	513619,25	3229667,62	216 - 217	651,73	86 град. 20 мин. 38 сек.
217.	18 узл.	513660,81	3230618,02	217 - 1	29944,44	276 град. 05 мин. 41 сек.

Граница между Маяжским и Крутойским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	18 узл.	513660,81	3230618,02	1 - 2	3087,67	178 град. 40 мин. 26 сек.
2.		510573,97	3230689,48	2 - 3	489,25	178 град. 33 мин. 00 сек.
3.		510084,88	3230701,86	3 - 4	133,63	176 град. 43 мин. 52 сек.
4.		509951,47	3230709,48	4 - 5	86,79	177 град. 38 мин. 10 сек.
5.		509864,75	3230713,06	5 - 6	629,24	178 град. 34 мин. 23 сек.
6.	1	509235,71	3230728,73	6 - 7	558,51	248 град. 34 мин. 59 сек.
7.	2	509031,77	3230208,79	7 - 8	665,56	181 град. 03 мин. 38 сек.
8.		508366,32	3230196,47	8 - 9	104,51	181 град. 54 мин. 49 сек.
9.		508261,87	3230192,98	9 - 10	226,69	181 град. 15 мин. 32 сек.
10.	3	508035,23	3230188,00	10 - 11	526,13	184 град. 32 мин. 02 сек.
11.		507510,75	3230146,41	11 - 12	381,83	184 град. 32 мин. 06 сек.
12.	4	507130,12	3230116,22	12 - 13	109,94	154 град. 10 мин. 17 сек.
13.	5	507031,16	3230164,12	13 - 14	286,71	163 град. 18 мин. 59 сек.
14.	6	506756,52	3230246,43	14 - 15	212,92	192 град. 10 мин. 17 сек.
15.	7	506548,39	3230201,54	15 - 16	224,18	89 град. 49 мин. 44 сек.
16.		506549,06	3230425,72	16 - 17	267,30	89 град. 57 мин. 03 сек.
17.	8	506549,29	3230693,02	17 - 18	42,73	180 град. 37 мин. 49 сек.
18.		506506,56	3230692,55	18 - 19	682,32	180 град. 15 мин. 49 сек.

19.	9	505824,25	3230689,41	19 20	-	1376,63	90 град. 59 мин. 08 сек.
20.	10	505800,57	3232065,84	20 21	-	650,00	88 град. 33 мин. 34 сек.
21.		505816,91	3232715,63	21 22	-	10,78	88 град. 55 мин. 55 сек.
22.		505817,18	3232726,41	22 23	-	12,51	88 град. 07 мин. 17 сек.
23.		505817,59	3232738,91	23 24	-	600,39	88 град. 56 мин. 13 сек.
24.	11	505828,73	3233339,20	24 25	-	842,12	180 град. 06 мин. 44 сек.
25.		504986,61	3233337,55	25 26	-	10,30	179 град. 26 мин. 37 сек.
26.		504976,31	3233337,65	26 27	-	10,69	179 град. 27 мин. 51 сек.
27.		504965,62	3233337,75	27 28	-	44,26	179 град. 27 мин. 23 сек.
28.		504921,36	3233338,17	28 29	-	1363,05	181 град. 03 мин. 53 сек.
29.		503558,55	3233312,84	29 30	-	2828,83	180 град. 30 мин. 46 сек.
30.		500729,83	3233287,52	30 31	-	373,83	181 град. 20 мин. 39 сек.
31.		500356,10	3233278,75	31 32	-	130,30	181 град. 26 мин. 49 сек.
32.		500225,84	3233275,46	32 33	-	59,22	185 град. 42 мин. 28 сек.
33.		500166,91	3233269,57	33 34	-	118,97	180 град. 00 мин. 00 сек.
34.		500047,94	3233269,57	34 35	-	33,33	175 град. 24 мин. 17 сек.
35.		500014,72	3233272,24	35 36	-	367,35	180 град. 46 мин. 59 сек.
36.		499647,40	3233267,22	36 37	-	204,64	182 град. 29 мин. 43 сек.
37.		499442,95	3233258,31	37 38	-	136,81	184 град. 12 мин. 16 сек.
38.		499306,51	3233248,28	38 39	-	2256,31	181 град. 04 мин. 18 сек.
39.	12	497050,59	3233206,08	39 40	-	688,04	267 град. 13 мин. 30 сек.
40.		497017,28	3232518,85	40 41	-	380,09	267 град. 11 мин. 15 сек.
41.		496996,63	3232139,22	41 42	-	802,58	269 град. 19 мин. 21 сек.
42.		496989,14	3231336,70	42 43	-	662,57	272 град. 19 мин. 02 сек.
43.		497015,93	3230674,67	43 44	-	510,83	271 град. 49 мин. 27 сек.
44.		497032,19	3230164,10	44 45	-	406,99	272 град. 23 мин. 48 сек.
45.		497049,21	3229757,47	45 46	-	178,82	272 град. 26 мин. 09 сек.
46.		497056,81	3229578,81	46 47	-	22,78	288 град. 59 мин. 02 сек.
47.		497064,22	3229557,27	47 48	-	28,87	262 град. 17 мин. 47 сек.
48.		497060,35	3229528,66	48 49	-	74,60	271 град. 25 мин. 15 сек.
49.		497062,20	3229454,08	49 50	-	133,30	271 град. 13 мин. 15 сек.
50.		497065,04	3229320,81	50 51	-	77,03	271 град. 15 мин. 26 сек.
51.		497066,73	3229243,80	51 52	-	401,37	271 град. 21 мин. 07 сек.
52.		497076,20	3228842,54	52 53	-	443,27	271 град. 14 мин. 09 сек.
53.		497085,76	3228399,37	53 54	-	3,34	267 град. 15 мин. 27 сек.
54.		497085,60	3228396,03	54 55	-	417,06	270 град. 39 мин. 14 сек.
55.		497090,36	3227979,00	55 56	-	160,67	270 град. 40 мин. 14 сек.
56.		497092,24	3227818,34	56 57	-	31,45	270 град. 44 мин. 49 сек.
57.		497092,65	3227786,89	57 58	-	344,15	270 град. 43 мин. 03 сек.
58.		497096,96	3227442,77	58 59	-	112,39	271 град. 23 мин. 49 сек.
59.		497099,70	3227330,41	59 60	-	139,11	271 град. 20 мин. 05 сек.
60.		497102,94	3227191,34	60 61	-	390,72	271 град. 28 мин. 21 сек.
61.		497112,98	3226800,75	61 62	-	388,48	271 град. 25 мин. 35 сек.
62.		497122,65	3226412,39	62 63	-	26,86	270 град. 17 мин. 55 сек.
63.		497122,79	3226385,53	63 64	-	281,88	270 град. 24 мин. 16 сек.
64.		497124,78	3226103,66	64 65	-	197,29	270 град. 58 мин. 02 сек.

65.		497128,11	3229006,40	65 - 66	- 107,11	270 град. 28 мин. 15 сек.
66.		497128,99	3225799,29	66 - 67	- 928,04	270 град. 21 мин. 45 сек.
67.		497134,86	3224871,27	67 - 68	- 242,50	271 град. 15 мин. 29 сек.
68.		497140,22	3224628,83	68 - 69	- 197,90	271 град. 44 мин. 56 сек.
69.		497146,26	3224431,02	69 - 70	- 15,82	269 град. 33 мин. 55 сек.
70.	19 узл.	497146,14	3224415,20	70 - 1	17641,13	20 град. 35 мин. 09 сек.

Граница между Маякским и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер угловой поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	19 узл.	497146,14	3224415,20	1 - 2	160,73	2 град. 49 мин. 15 сек.
2.		497306,68	3224423,11	2 - 3	442,92	5 град. 39 мин. 06 сек.
3.		497747,45	3224466,73	3 - 4	516,64	2 град. 43 мин. 01 сек.
4.		498263,51	3224491,22	4 - 5	1013,75	1 град. 26 мин. 07 сек.
5.		498276,94	3224516,61	5 - 6	807,01	359 град. 26 мин. 29 сек.
6.	1	500083,91	3224508,78	6 - 7	50,70	279 град. 58 мин. 24 сек.
7.		500092,69	3224458,85	7 - 8	96,26	276 град. 36 мин. 35 сек.
8.		500103,77	3224363,23	8 - 9	890,53	276 град. 57 мин. 54 сек.
9.		500211,76	3223479,27	9 - 10	800,03	275 град. 59 мин. 35 сек.
10.		500295,29	3222683,61	10 - 11	93,72	276 град. 59 мин. 13 сек.
11.		500306,69	3222590,59	11 - 12	92,16	277 град. 27 мин. 24 сек.
12.		500318,65	3222499,21	12 - 13	66,61	279 град. 54 мин. 23 сек.
13.		500330,11	3222433,59	13 - 14	76,72	277 град. 32 мин. 31 сек.
14.		500340,18	3222357,53	14 - 15	76,10	277 град. 34 мин. 24 сек.
15.		500350,21	3222282,09	15 - 16	75,91	277 град. 33 мин. 17 сек.
16.		500360,19	3222206,84	16 - 17	76,88	277 град. 31 мин. 34 сек.
17.		500370,26	3222130,62	17 - 18	77,42	277 град. 30 мин. 12 сек.
18.		500380,37	3222053,86	18 - 19	77,40	277 град. 30 мин. 18 сек.
19.		500390,48	3221977,12	19 - 20	78,20	277 град. 45 мин. 11 сек.
20.		500401,03	3221899,63	20 - 21	77,72	277 град. 32 мин. 28 сек.
21.		500411,23	3221822,58	21 - 22	78,78	277 град. 29 мин. 51 сек.
22.		500421,51	3221744,47	22 - 23	78,70	277 град. 28 мин. 35 сек.
23.		500431,75	3221666,44	23 - 24	78,98	277 град. 36 мин. 10 сек.
24.		500442,20	3221588,15	24 - 25	78,94	277 град. 37 мин. 19 сек.
25.		500452,67	3221509,91	25 - 26	79,94	277 град. 27 мин. 14 сек.
26.		500463,04	3221430,65	26 - 27	45,64	277 град. 38 мин. 37 сек.
27.		500469,11	3221385,42	27 - 28	34,25	276 град. 04 мин. 09 сек.
28.		500472,73	3221351,36	28 - 29	80,08	276 град. 35 мин. 24 сек.
29.		500481,92	3221271,81	29 - 30	74,05	275 град. 37 мин. 36 сек.
30.		500489,18	3221198,12	30 - 31	80,91	276 град. 12 мин. 57 сек.
31.		500497,94	3221117,69	31 - 32	81,42	276 град. 03 мин. 49 сек.
32.		500506,54	3221036,73	32 - 33	81,65	276 град. 13 мин. 46 сек.
33.		500515,40	3220955,56	33 - 34	81,67	276 град. 06 мин. 28 сек.
34.		500524,09	3220874,35	34 - 35	84,92	276 град. 13 мин. 10 сек.
35.		500533,29	3220789,93	35 - 36	84,43	276 град. 07 мин. 09 сек.

36.		500542,29	3220705,98	36 37	-	83,33	276 град. 08 мин. 18 сек.
37.		500551,20	3220623,13	37 38	-	83,25	276 град. 04 мин. 54 сек.
38.		500560,02	3220540,35	38 39	-	82,98	276 град. 08 мин. 38 сек.
39.		500568,90	3220457,85	39 40	-	74,31	276 град. 38 мин. 52 сек.
40.		500577,46	3220384,03	40 41	-	7,82	277 град. 29 мин. 52 сек.
41.		500578,48	3220376,28	41 42	-	881,98	277 град. 00 мин. 20 сек.
42.		500686,05	3219500,88	42 43	-	431,09	277 град. 53 мин. 45 сек.
43.		500745,27	3219073,88	43 44	-	470,68	276 град. 24 мин. 28 сек.
44.		500797,80	3218606,14	44 45	-	167,15	276 град. 31 мин. 37 сек.
45.		500816,80	3218440,07	45 46	-	718,53	277 град. 01 мин. 42 сек.
46.		500904,72	3217726,94	46 47	-	301,23	277 град. 14 мин. 43 сек.
47.		500942,71	3217428,12	47 48	-	3,58	280 град. 46 мин. 37 сек.
48.		500943,38	3217424,60	48 49	-	595,28	277 град. 58 мин. 09 сек.
49.		501025,91	3216835,07	49 50	-	423,46	276 град. 35 мин. 30 сек.
50.		501074,52	3216414,41	50 51	-	200,10	276 град. 58 мин. 51 сек.
51.		501098,84	3216215,79	51 52	-	176,82	276 град. 32 мин. 00 сек.
52.	2	501118,97	3216040,02	52 53	-	90,39	143 град. 28 мин. 16 сек.
53.		501046,34	3216093,82	53 54	-	29,92	143 град. 28 мин. 02 сек.
54.		501022,30	3216111,63	54 55	-	40,49	179 град. 26 мин. 02 сек.
55.		500981,81	3216112,03	55 56	-	64,77	179 град. 21 мин. 47 сек.
56.		500917,04	3216112,75	56 57	-	64,48	179 град. 55 мин. 44 сек.
57.		500852,56	3216112,83	57 58	-	64,94	178 град. 48 мин. 00 сек.
58.		500787,63	3216114,19	58 59	-	81,85	179 град. 26 мин. 24 сек.
59.		500705,78	3216114,99	59 60	-	14,80	159 град. 01 мин. 05 сек.
60.		500691,96	3216120,29	60 61	-	110,61	121 град. 59 мин. 56 сек.
61.		500633,35	3216214,09	61 62	-	62,24	112 град. 31 мин. 53 сек.
62.		500609,50	3216271,58	62 63	-	34,82	113 град. 38 мин. 06 сек.
63.		500595,54	3216303,48	63 64	-	52,52	126 град. 40 мин. 40 сек.
64.		500564,17	3216345,60	64 65	-	23,39	159 град. 47 мин. 27 сек.
65.		500542,22	3216353,68	65 66	-	212,07	176 град. 57 мин. 33 сек.
66.		500330,45	3216364,93	66 67	-	197,23	187 град. 04 мин. 06 сек.
67.		500134,72	3216340,66	67 68	-	83,91	207 град. 33 мин. 27 сек.
68.		500060,33	3216301,84	68 69	-	76,54	226 град. 18 мин. 08 сек.
69.		500007,45	3216246,50	69 70	-	78,94	237 град. 52 мин. 56 сек.
70.		499965,48	3216179,64	70 71	-	61,92	236 град. 14 мин. 26 сек.
71.		499931,07	3216128,16	71 72	-	39,17	186 град. 16 мин. 20 сек.
72.		498892,13	3216123,88	72 73	-	121,02	179 град. 24 мин. 29 сек.
73.		499771,12	3216125,13	73 74	-	86,90	179 град. 16 мин. 53 сек.
74.		499684,23	3216126,22	74 75	-	86,66	179 град. 21 мин. 31 сек.
75.		499597,58	3216127,19	75 76	-	96,65	179 град. 29 мин. 03 сек.
76.		499500,93	3216128,06	76 77	-	84,35	179 град. 16 мин. 48 сек.
77.		499416,59	3216129,12	77 78	-	60,99	190 град. 15 мин. 22 сек.
78.		499356,57	3216118,26	78 79	-	148,93	190 град. 00 мин. 54 сек.
79.		499209,91	3216092,36	79 80	-	165,07	203 град. 09 мин. 21 сек.
80.		499058,14	3216027,45	80 81	-	212,73	188 град. 33 мин. 23 сек.
81.		498847,78	3215995,80			244,11	

82.		498609,50	3215942,75	82 - 83	- 1002,57	188 град. 01 мин. 19 сек.
83.		497616,74	3215802,84	83 - 84	- 843,60	189 град. 34 мин. 44 сек.
84.	3	496784,90	3215662,46	84 - 85	- 210,70	278 град. 58 мин. 59 сек.
85.		496817,80	3215454,34	85 - 86	- 202,55	279 град. 01 мин. 06 сек.
86.		496849,55	3215254,29	86 - 87	- 204,92	278 град. 57 мин. 01 сек.
87.		496881,43	3215051,87	87 - 88	- 207,13	278 град. 38 мин. 28 сек.
88.		496912,55	3214847,09	88 - 89	- 201,66	278 град. 06 мин. 27 сек.
89.		496940,99	3214647,45	89 - 90	- 205,10	280 град. 28 мин. 00 сек.
90.		496978,25	3214445,76	90 - 91	- 923,09	280 град. 21 мин. 40 сек.
91.		497144,27	3213537,72	91 - 92	- 236,28	278 град. 58 мин. 29 сек.
92.		497181,13	3213304,33	92 - 93	- 59,98	309 град. 21 мин. 29 сек.
93.		497219,17	3213257,95	93 - 94	- 35,43	235 град. 07 мин. 07 сек.
94.		497234,21	3213225,87	94 - 95	- 34,62	280 град. 15 мин. 54 сек.
95.		497240,38	3213191,80	95 - 96	- 26,70	242 град. 46 мин. 56 сек.
96.		497228,17	3213168,06	96 - 97	- 20,99	200 град. 57 мин. 54 сек.
97.		497208,57	3213160,55	97 - 98	- 860,95	280 град. 40 мин. 18 сек.
98.		497368,00	3212314,49	98 - 99	- 1923,49	270 град. 14 мин. 00 сек.
99.		497375,83	3210391,02	99 - 100	- 565,49	269 град. 49 мин. 26 сек.
100.		497374,12	3209825,53	100 - 101	- 1037,72	271 град. 31 мин. 31 сек.
101.	4	497401,74	3208788,18	101 - 102	- 200,44	272 град. 35 мин. 37 сек.
102.		497410,81	3208587,95	102 - 103	- 1194,02	270 град. 55 мин. 58 сек.
103.		497430,25	3207394,09	103 - 104	- 1007,12	271 град. 17 мин. 56 сек.
104.	20 узл.	497453,08	3206387,23	104 - 1	- 18030,58	90 град. 58 мин. 31 сек.

Граница между Маяжским и Подовинным сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	14 узл.	516840,12	3200842,84	1 - 2	428,64	169 град. 58 мин. 19 сек.
2.		516418,03	3200917,48	2 - 3	450,53	170 град. 14 мин. 49 сек.
3.		515974,01	3200993,80	3 - 4	28,16	163 град. 28 мин. 34 сек.
4.		515947,01	3201001,81	4 - 5	334,57	169 град. 50 мин. 10 сек.
5.		515617,69	3201060,85	5 - 6	39,94	174 град. 32 мин. 26 сек.
6.		515577,93	3201064,65	6 - 7	389,02	169 град. 04 мин. 40 сек.
7.		515195,96	3201138,36	7 - 8	587,01	169 град. 04 мин. 56 сек.
8.		514619,57	3201249,54	8 - 9	153,90	172 град. 26 мин. 34 сек.
9.		514467,01	3201269,78	9 - 10	36,37	167 град. 24 мин. 29 сек.
10.		514431,51	3201277,71	10 - 11	192,97	170 град. 35 мин. 13 сек.
11.		514241,14	3201309,27	11 - 12	51,29	183 град. 03 мин. 03 сек.
12.		514189,92	3201306,54	12 - 13	106,28	172 град. 25 мин. 43 сек.
13.		514084,57	3201320,54	13 - 14	119,11	172 град. 27 мин. 01 сек.
14.	1	513966,49	3201336,19	14 - 15	536,46	188 град. 13 мин. 43 сек.
15.		513435,55	3201259,41	15 - 16	44,51	186 град. 45 мин. 40 сек.
16.		513391,35	3201254,17	16 - 17	13,88	192 град. 56 мин. 42 сек.
17.		513377,82	3201251,06	17 - 18	249,48	187 град. 31 мин. 03 сек.
18.		513130,48	3201218,42	18 - 19	58,26	186 град. 08 мин. 57 сек.

19.		513072,56	3201212,18	19 20	-	63,62	192 град. 54 мин. 56 сек.
20.		513010,55	3201197,96	20 21	-	193,11	189 град. 39 мин. 53 сек.
21.		512820,18	3201165,54	21 22	-	42,88	191 град. 26 мин. 46 сек.
22.		512778,15	3201157,03	22 23	-	161,26	188 град. 22 мин. 58 сек.
23.		512618,61	3201133,52	23 24	-	73,40	187 град. 52 мин. 10 сек.
24.		512545,90	3201123,47	24 25	-	914,45	189 град. 42 мин. 28 сек.
25.		511644,54	3200969,27	25 26	-	539,47	188 град. 45 мин. 36 сек.
26.	2	511111,36	3200887,11	26 27	-	98,70	182 град. 13 мин. 26 сек.
27.		511012,73	3200883,28	27 28	-	223,57	191 град. 44 мин. 14 сек.
28.		510793,83	3200837,80	28 29	-	271,69	197 град. 40 мин. 53 сек.
29.	3	510534,97	3200755,28	29 30	-	3205,37	90 град. 28 мин. 01 сек.
30.	4	510508,85	3203960,54	30 31	-	697,28	72 град. 52 мин. 39 сек.
31.	5	510714,14	3204626,91	31 32	-	12,58	148 град. 25 мин. 10 сек.
32.		510703,42	3204633,50	32 33	-	98,08	143 град. 51 мин. 16 сек.
33.		510624,22	3204691,35	33 34	-	425,14	144 град. 25 мин. 49 сек.
34.	6	510278,41	3204938,65	34 35	-	330,72	66 град. 01 мин. 14 сек.
35.		510412,82	3205240,83	35 36	-	26,20	66 град. 02 мин. 15 сек.
36.		510423,46	3205264,77	36 37	-	28,62	66 град. 06 мин. 46 сек.
37.		510435,05	3205290,94	37 38	-	19,21	38 град. 25 мин. 43 сек.
38.	7	510450,51	3205302,35	38 39	-	940,93	89 град. 30 мин. 48 сек.
39.		510458,50	3206243,25	39 40	-	694,07	88 град. 22 мин. 01 сек.
40.		510478,28	3206937,04	40 41	-	597,13	89 град. 07 мин. 05 сек.
41.		510487,47	3207534,10	41 42	-	826,36	88 град. 50 мин. 34 сек.
42.		510504,16	3208360,29	42 43	-	296,26	84 град. 52 мин. 33 сек.
43.		510530,62	3208655,37	43 44	-	189,11	87 град. 46 мин. 43 сек.
44.		510537,95	3208844,34	44 45	-	1,92	85 град. 12 мин. 42 сек.
45.		510538,11	3208846,25	45 46	-	28,74	89 град. 48 мин. 02 сек.
46.	8	510538,21	3208874,99	46 47	-	71,43	89 град. 47 мин. 29 сек.
47.		510538,47	3208946,42	47 48	-	1275,84	88 град. 46 мин. 49 сек.
48.	9	510565,63	3210221,97	48 49	-	4455,92	181 град. 01 мин. 53 сек.
49.	10	506110,43	3210141,76	49 50	-	735,11	268 град. 38 мин. 48 сек.
50.		506093,07	3209406,86	50 51	-	539,00	270 град. 47 мин. 35 сек.
51.		506100,53	3208867,91	51 52	-	32,14	264 град. 16 мин. 06 сек.
52.	11	506097,32	3208835,93	52 53	-	33,80	178 град. 23 мин. 22 сек.
53.		506063,53	3208836,88	53 54	-	75,79	187 град. 40 мин. 25 сек.
54.		505988,42	3208826,76	54 55	-	609,57	192 град. 19 мин. 45 сек.
55.		505392,91	3208696,60	55 56	-	226,91	195 град. 24 мин. 21 сек.
56.		505174,15	3208636,32	56 57	-	662,12	195 град. 06 мин. 57 сек.
57.		504534,94	3208463,66	57 58	-	39,31	194 град. 26 мин. 59 сек.
58.		504496,67	3208453,85	58 59	-	179,07	194 град. 50 мин. 08 сек.
59.		504323,77	3208408,00	59 60	-	430,31	194 град. 11 мин. 31 сек.
60.		503906,59	3208302,50	60 61	-	56,49	183 град. 53 мин. 19 сек.
61.		503851,75	3208288,94	61 62	-	575,96	193 град. 38 мин. 19 сек.
62.		503292,03	3208153,13	62 63	-	30,71	197 град. 37 мин. 36 сек.
63.		503262,76	3208143,83	63 64	-	101,24	193 град. 53 мин. 17 сек.

64.		503164,48	3208119,53	64 65	-	237,71	193 град. 45 мин. 18 сек.
65.		502933,99	3208063,01	65 66	-	1416,27	193 град. 46 мин. 23 сек.
66.		501558,04	3207725,83	66 67	-	219,10	191 град. 44 мин. 43 сек.
67.		501343,53	3207681,23	67 68	-	206,04	198 град. 58 мин. 45 сек.
68.		501148,69	3207614,22	68 69	-	204,22	196 град. 55 мин. 16 сек.
69.		500953,31	3207554,78	69 70	-	44,32	180 град. 48 мин. 52 сек.
70.		500908,99	3207554,15	70 71	-	82,95	161 град. 24 мин. 44 сек.
71.		500830,37	3207580,59	71 72	-	134,98	193 град. 10 мин. 08 сек.
72.		500698,94	3207549,84	72 73	-	491,13	195 град. 43 мин. 14 сек.
73.		500226,18	3207416,77	73 74	-	157,69	201 град. 03 мин. 40 сек.
74.		500079,02	3207360,10	74 75	-	188,24	196 град. 52 мин. 49 сек.
75.		499898,89	3207305,44	75 76	-	152,38	199 град. 25 мин. 36 сек.
76.		499755,19	3207254,76	76 77	-	241,23	201 град. 24 мин. 19 сек.
77.		499530,60	3207166,72	77 78	-	101,65	193 град. 04 мин. 16 сек.
78.		499431,58	3207143,73	78 79	-	77,33	164 град. 24 мин. 46 сек.
79.		499357,09	3207164,51	79 80	-	46,20	183 град. 16 мин. 34 сек.
80.		499310,97	3207161,87	80 81	-	67,32	206 град. 54 мин. 00 сек.
81.		499250,93	3207131,41	81 82	-	132,43	215 град. 47 мин. 30 сек.
82.		499143,51	3207053,96	82 83	-	109,85	221 град. 10 мин. 08 сек.
83.		499060,82	3206981,65	83 84	-	85,23	208 град. 41 мин. 27 сек.
84.		498986,05	3206940,73	84 85	-	234,67	199 град. 28 мин. 33 сек.
85.		498764,81	3206862,49	85 86	-	192,48	197 град. 09 мин. 27 сек.
86.		498580,90	3206805,71	86 87	-	499,20	199 град. 20 мин. 59 сек.
87.		498109,90	3206640,31	87 88	-	231,30	198 град. 19 мин. 48 сек.
88.		497890,34	3206567,57	88 89	-	45,95	216 град. 22 мин. 16 сек.
89.		497853,34	3206540,32	89 90	-	71,93	257 град. 42 мин. 38 сек.
90.		497838,03	3206470,04	90 91	-	48,61	239 град. 40 мин. 45 сек.
91.		497813,49	3206428,08	91 92	-	76,05	191 град. 57 мин. 36 сек.
92.		497739,09	3206412,32	92 93	-	287,11	185 град. 00 мин. 49 сек.
93.	20 уул.	497453,08	3206387,23	93 - 1		20164,26	344 град. 02 мин. 25 сек.

Примечание. Определены координат характерных точек границ Маякского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственной топографической карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 17. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ МЯКОЊЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 17
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От узловой точки 6 до узловой точки 8 - земли Курганской области (протяженность границы - 20,84 км).

От узловой точки 8 до узловой точки 9 - земли Кочердынского сельского поселения (протяженность границы - 27,32 км).

От узловой точки 9 до узловой точки 7 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 15,31 км).

От узловой точки 7 до узловой точки 6 - земли Лыковского сельского поселения (протяженность границы - 18,27 км).

Описание границы между Маякским и Кочердыским сельскими поселениями

От уловой точки 8, обозначающей место пересечения границ Мяконьского, Кочердынского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,24 км северо-западнее северного угла ограждения летника, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,20 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,12 км северо-восточнее северного угла ограждения летника.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,84 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,88 км восточнее перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,25 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,27 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,68 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,52 км западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 0,37 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,90 км западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,42 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,22 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,80 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,46 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,78 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,27 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,96 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,25 км северо-восточнее возвышенности с отметкой 183,9.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,78 км до поворотной точки 10, расположенной в 2,41 км юго-восточнее южного угла ограждения летника, в 1,14 км северо-западнее возвышенности с отметкой 183,9.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 5,00 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,68 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,59 км до поворотной точки 12, расположенной в 0,83 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,88 км до поворотной точки 13, расположенной в 1,48 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,38 км до поворотной точки 14, расположенной в 1,31 км юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 14 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,73 км до поворотной точки 15, расположенной на полевой дороге в 2,67 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 15 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,83 км до уловой точки 9, обозначающей место пересечения границ Мяконьского, Кочердынского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Мяконьским и Октябрьским сельскими поселениями

От уловой точки 7, обозначающей место пересечения границ Лысковского, Мяконьского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 1,82 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,90 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,72 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,67 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,29 км юго-западнее пересечения шоссе с сухой канавой.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,51 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,52 км юго-западнее пересечения шоссе с сухой канавой.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,05 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Кривое в 2,04 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,35 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,81 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,19 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,68 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,09 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,68 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 3,34 км до уловой точки 8, обозначающей место пересечения границ Мяконьского, Кочердынского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Мяконьским и Лысковским сельскими поселениями

От уловой точки 6, обозначающей место пересечения границ Лысковского, Мяконьского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,05 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,26 км до поворотной точки 1, расположенной в 1,07 км северо-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,37 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,94 км северо-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,20 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,01 км северо-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 4,61 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Никитино в 0,96 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,66 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,79 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,54 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,25 км севернее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,22 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,08 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,57 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,27 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,16 км до поворотной точки 9, расположенной в 2,04 км северо-западнее пересечения полевой дороги с сухой канавой.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,46 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,34 км юго-западнее пересечения полевой дороги с сухой канавой.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,10 км до уловой точки 7, обозначающей место пересечения границ Лысковского, Мяконьского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 1,82 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Приложение N 18. СХЕМА ГРАНИЦ МЯКОНЫСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 18
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 289-30

* Приложение 18 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 18-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Мяконьского сельского поселения в МСК 74

**Граница между Мясковским и Кочердыкским
сельскими поселениями**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	8 улп.	553795,31	3232722,77	1 - 2	1196,90	153 град. 02 мин. 14 сек.
2.	1	552728,51	3233265,46	2 - 3	2642,67	161 град. 47 мин. 32 сек.
3.	2	550218,16	3234091,20	3 - 4	2248,31	117 град. 04 мин. 09 сек.
4.	3	549195,03	3238093,22	4 - 5	674,91	248 град. 35 мин. 08 сек.
5.	4	548948,61	3235464,90	5 - 6	370,99	271 град. 44 мин. 49 сек.
6.	5	548959,92	3235094,08	6 - 7	425,26	222 град. 48 мин. 16 сек.
7.	6	548647,92	3234805,12	7 - 8	796,19	210 град. 22 мин. 13 сек.
8.	7	547960,99	3234402,58	8 - 9	782,00	282 град. 30 мин. 47 сек.
9.	8	548130,42	3233639,16	9 - 10	1979,48	246 град. 31 мин. 05 сек.
10.	9	547341,68	3231823,61	10 - 11	1781,33	258 град. 57 мин. 41 сек.
11.	10	547000,61	3230075,24	11 - 12	5000,94	203 град. 27 мин. 58 сек.
12.	11	542413,27	3228083,84	12 - 13	594,40	278 град. 52 мин. 39 сек.
13.	12	542505,00	3227496,56	13 - 14	875,39	164 град. 35 мин. 32 сек.
14.	13	541661,07	3227729,14	14 - 15	3377,47	195 град. 04 мин. 52 сек.
15.	14	538399,92	3226850,37	15 - 16	1725,76	165 град. 21 мин. 44 сек.
16.	15	536730,17	3227286,48	16 - 17	29,69	157 град. 20 мин. 19 сек.
17.		536702,77	3227297,92	17 - 18	271,56	157 град. 08 мин. 28 сек.
18.		536452,54	3227403,41	18 - 19	2531,42	157 град. 23 мин. 28 сек.
19.	9 улп.	534115,66	3228376,58	19 - 1	20153,86	12 град. 27 мин. 13 сек.

Граница между Мясковским и Октябрьским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	7 улп.	536711,44	3217563,01	1 - 2	899,89	132 град. 34 мин. 26 сек.
2.	1	536102,63	3218225,69	2 - 3	2668,93	83 град. 58 мин. 24 сек.
3.	2	536382,84	3220879,87	3 - 4	154,36	173 град. 12 мин. 23 сек.
4.		536229,96	3220898,13	4 - 5	11,93	173 град. 10 мин. 00 сек.
5.		536217,71	3220899,55	5 - 6	12,00	174 град. 21 мин. 21 сек.
6.		536205,77	3220900,73	6 - 7	328,19	174 град. 22 мин. 04 сек.
7.	3	535879,16	3220932,94	7 - 8	201,50	206 град. 10 мин. 38 сек.
8.		535698,33	3220844,05	8 - 9	1848,23	206 град. 10 мин. 35 сек.
9.	4	534039,65	3220028,73	9 - 10	2352,42	122 град. 18 мин. 29 сек.
10.	5	532782,35	3222016,96	10 - 11	1193,25	92 град. 46 мин. 49 сек.
11.	6	532724,47	3223208,81	11 - 12	2094,06	53 град. 58 мин. 54 сек.
12.	7	534042,82	3224835,78	12 - 13	3541,55	88 град. 49 мин. 17 сек.
13.	9 улп.	534115,66	3228376,58	13 - 1	11120,76	283 град. 29 мин. 54 сек.

Граница между Мясковским и Лысковским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			

	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7
1.	6 ул.	548146,11	3214917,71	1 - 2	1257,63	142 град. 44 мин. 31 сек.
2.	1	547145,14	3215679,09	2 - 3	370,79	157 град. 28 мин. 39 сек.
3.	2	546802,63	3215821,12	3 - 4	204,80	138 град. 37 мин. 29 сек.
4.	3	546648,95	3215956,49	4 - 5	1317,34	89 град. 25 мин. 17 сек.
5.		546662,25	3217273,76	5 - 6	314,41	88 град. 43 мин. 54 сек.
6.		546669,21	3217588,09	6 - 7	899,11	89 град. 10 мин. 47 сек.
7.		546682,08	3218487,11	7 - 8	1111,11	89 град. 19 мин. 06 сек.
8.		546695,30	3219598,14	8 - 9	965,23	86 град. 43 мин. 05 сек.
9.	4	546750,96	3220561,79	9 - 10	1659,85	185 град. 24 мин. 38 сек.
10.	5	545144,23	3220979,89	10 - 11	252,88	219 град. 28 мин. 29 сек.
11.		544948,94	3220819,24	11 - 12	126,40	219 град. 26 мин. 11 сек.
12.		544851,32	3220738,95	12 - 13	448,82	219 град. 27 мин. 09 сек.
13.		544504,76	3220453,75	13 - 14	280,80	219 град. 27 мин. 29 сек.
14.		544287,96	3220275,30	14 - 15	66,93	220 град. 13 мин. 51 сек.
15.		544236,86	3220232,07	15 - 16	101,72	220 град. 16 мин. 59 сек.
16.		544159,26	3220166,30	16 - 17	138,18	220 град. 16 мин. 59 сек.
17.		544053,85	3220076,96	17 - 18	264,03	220 град. 16 мин. 56 сек.
18.		543852,43	3219906,25	18 - 19	83,06	220 град. 19 мин. 20 сек.
19.		543789,10	3219852,50	19 - 20	729,47	221 град. 56 мин. 22 сек.
20.		543246,48	3219364,96	20 - 21	47,11	221 град. 57 мин. 46 сек.
21.	6	543211,45	3219333,46	21 - 22	217,79	161 град. 38 мин. 45 сек.
22.	7	543004,74	3219402,04	22 - 23	1573,69	172 град. 24 мин. 24 сек.
23.	8	541444,85	3219609,99	23 - 24	2162,49	226 град. 23 мин. 22 сек.
24.	9	539953,27	3218044,25	24 - 25	2463,22	173 град. 36 мин. 24 сек.
25.	10	537505,37	3218318,54	25 - 26	1095,97	223 град. 34 мин. 49 сек.
26.	7 ул.	536711,44	3217563,01	26 - 1	11736,66	346 град. 58 мин. 28 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Мельничского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 19. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 19
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Описание смежеств

От узловой точки 1 до узловой точки 2 - земли Борового сельского поселения (протяженность границы - 17,71 км).

От узловой точки 2 до узловой точки 5 - земли Чудиновского сельского поселения (протяженность границы - 11,52 км).

От узловой точки 5 до узловой точки 10 - земли Лысковского сельского поселения (протяженность границы - 1,04 км).

От узловой точки 10 до узловой точки 12 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 15,50 км).

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

От узловой точки 12 до узловой точки 26 - земли Сеаборденского сельского поселения (протяженность границы - 22,80 км).

От узловой точки 26 до узловой точки 28 (67) - земли Троицкого муниципального района (протяженность границы - 3,92 км).

От узловой точки 28 (67) до узловой точки 29 (63) - земли Увельского муниципального района (протяженность границы - 12,57 км).

От узловой точки 29 (63) до узловой точки 1 - земли Еткульского муниципального района (протяженность границы - 15,04 км).

Описание границы между Никольским и Боровым сельскими поселениями

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Борового, Никольского сельских поселений и Еткульского муниципального района, расположенной в 0,69 км северо-восточнее пересечения проселочной дороги с каналом, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 3,47 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,86 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 5,59 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,76 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,85 км до поворотной точки 3, расположенной на шоссе в 0,74 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет на юго-восточном направлении на протяжении 0,79 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Большой Алейка в 0,98 км восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,92 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,07 км северо-западнее пересечения проселочной дороги с каналом.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,13 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,99 км севернее пересечения проселочной дороги с водосточным каналом.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,74 км до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог.

Описание границы между Никольским и Чудиновским сельскими поселениями

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,85 км до поворотной точки 1, расположенной в 2,22 км северо-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,55 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,71 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 2,83 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,82 км северо-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,31 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,51 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в южном направлении на протяжении 2,34 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,38 км западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,24 км до узловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Никольского и Лысковского сельских поселений, расположенной в 0,96 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Никольским и Лысковским сельскими поселениями

От узловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Никольского и Лысковского сельских поселений, расположенной в 0,96 км юго-восточнее развилки полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,40 км до узловой точки 10, обозначающей место пересечения границ Никольского, Лысковского и Октябрьского сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог.

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

Описание границы между Никольским и Октябрьским сельскими поселениями

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

От узловой точки 10, обозначающей место пересечения границ Никольского, Лысковского и Октябрьского сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 1,19 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,85 км северо-западнее пересечения полевых дорог.

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,97 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,48 км северо-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,65 км до поворотной точки 3, расположенной на полевой дороге в 0,37 км юго-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 3,07 км до поворотной точки 4, расположенной на развилке улучшенной грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в общем юго-западном направлении по улучшенной грунтовой дороге на протяжении 1,85 км до поворотной точки 5, расположенной на развилке шоссе и улучшенной грунтовой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении по шоссе на протяжении 1,76 км до узловой точки 12, обозначающей место пересечения границ Никольского, Октябрьского и Свободненского сельских поселений, расположенной в 1,34 км северо-западнее пересечения шоссе с лесной дорогой.

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

Описание границы между Никольским и Свободненским сельскими поселениями

От уловой точки 12, обозначающей место пересечения границ Никольского, Октябрьского и Свободненского сельских поселений, расположенной в 1,34 км северо-западнее пересечения шоссе с полевой дорогой, граница идет в южном направлении на протяжении 0,42 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,87 км восточнее развилки полевых дорог.

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении на протяжении 0,93 км до поворотной точки 2, расположенной на полевой дороге в 1,34 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 0,96 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,09 км юго-западнее пересечения шоссе с полевой дорогой.

От поворотной точки 3 граница идет в южном направлении на протяжении 0,40 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,48 км юго-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,40 км до поворотной точки 5, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 1,07 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,41 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,48 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,52 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 8, расположенной в 2,01 км северо-восточнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в западном направлении на протяжении 1,32 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,81 км северо-западнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,94 км до поворотной точки 10, расположенной на береговой линии озера Каратибис в 3,08 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в общем северо-западном направлении по береговой линии озера Каратибис до поворотной точки 11, расположенной в 2,48 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в общем северо-западном направлении по полевой дороге до поворотной точки 12, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,05 км до поворотной точки 13, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении по сухой канаве на протяжении 4,19 км до поворотной точки 14, расположенной на береговой линии озера Малое Кольцо в 1,89 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 14 граница идет в юго-западном направлении по водной глади озера Малое Кольцо на протяжении 0,65 км до поворотной точки 15, расположенной на пересечении береговой линии озера Малое Кольцо с сухой канавой.

От поворотной точки 15 граница идет в юго-западном направлении по сухой канаве на протяжении 0,30 км до поворотной точки 16, расположенной на повороте сухой канавы в 0,89 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 16 граница идет в западном направлении на протяжении 0,26 км до уловой точки 26, обозначающей место пересечения границ Никольского, Свободненского сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 0,62 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

Приложение N 20. СХЕМА ГРАНИЦ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 20

к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

* Приложение 20 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 20-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Никольского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 20-1

к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 69-ЗО, от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Граница между Никольским и Боровым сельскими поселениями

Номер точки	Номер уловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	1 уал.	548014,35	3181354,62	1 - 2	430,85	54 град. 53 мин. 15 сек.
2.		548262,17	3181707,07	2 - 3	446,63	54 град. 53 мин. 58 сек.
3.		548518,99	3182072,48	3 - 4	1508,95	54 град. 46 мин. 56 сек.
4.		549389,18	3183305,24	4 - 5	1093,42	54 град. 57 мин. 12 сек.
5.	1	550017,07	3184200,41	5 - 6	5590,49	154 град. 43 мин. 06 сек.
6.	2	544962,05	3186587,94	6 - 7	57,53	137 град. 08 мин. 03 сек.
7.	3	544919,88	3186627,08	7 - 8	12,04	137 град. 07 мин. 16 сек.
8.		544911,06	3186635,27	8 - 9	12,29	140 град. 10 мин. 57 сек.
9.		544901,62	3186643,14	9 - 10	700,06	139 град. 58 мин. 10 сек.
10.		544365,58	3187093,42	10 - 11	73,51	139 град. 55 мин. 01 сек.
11.	4	544309,34	3187140,75	11 - 12	2690,90	73 град. 25 мин. 50 сек.
12.		545076,73	3189719,91	12 - 13	227,28	73 град. 27 мин. 11 сек.
13.	5	545141,46	3189937,78	13 - 14	133,10	62 град. 49 мин. 08 сек.
14.		545202,26	3190056,18	14 - 15	995,69	63 град. 13 мин. 24 сек.

15.	6	545650,83	3190945,10	15 16	-	1805,70	138 град. 58 мин. 50 сек.
16.		544288,45	3192130,21	16 17	-	599,09	138 град. 12 мин. 53 сек.
17.		543841,74	3192529,41	17 18	-	1335,38	138 град. 15 мин. 59 сек.
18.	2 ул.	542845,22	3193418,33	18 - 1		13124,52	293 град. 11 мин. 40 сек.

Граница между Никольским и Чудиновским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	2 ул.	542845,22	3193418,33	1 - 2	842,60	251 град. 24 мин. 48 сек.
2.	1	542576,65	3192619,68	2 - 3	548,62	241 град. 42 мин. 05 сек.
3.	2	542316,57	3192136,63	3 - 4	2831,57	181 град. 38 мин. 29 сек.
4.	3	539486,16	3192055,52	4 - 5	2311,50	91 град. 15 мин. 30 сек.
5.	4	539435,40	3194366,46	5 - 6	2341,50	180 град. 59 мин. 43 сек.
6.	5	537094,25	3194325,79	6 - 7	2238,83	93 град. 05 мин. 46 сек.
7.	5 ул.	536973,33	3198561,35	7 - 1	6660,16	331 град. 50 мин. 29 сек.

Граница между Никольским и Лысковским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	5 ул.	536973,33	3198561,35	1 - 2	1394,97	140 град. 45 мин. 26 сек.
2.	10 ул.	535892,96	3197443,82	2 - 1	1394,97	320 град. 45 мин. 26 сек.

Граница между Никольским и Октябрьским сельскими поселениями

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	10 ул.	535892,96	3197443,82	1 - 2	241,06	140 град. 03 мин. 55 сек.
2.		535708,12	3197598,56	2 - 3	190,45	142 град. 21 мин. 03 сек.
3.		535557,33	3197714,89	3 - 4	271,56	137 град. 36 мин. 48 сек.
4.		535356,75	3197897,96	4 - 5	70,32	170 град. 08 мин. 29 сек.
5.		535287,47	3197910,00	5 - 6	61,45	138 град. 21 мин. 29 сек.
6.		535241,55	3197950,83	6 - 7	357,24	138 град. 01 мин. 26 сек.
7.	1	534975,97	3198189,76	7 - 8	972,97	106 град. 18 мин. 48 сек.
8.	2	534702,67	3199123,56	8 - 9	652,47	191 град. 06 мин. 50 сек.
9.	3	534062,44	3198997,79	9 - 10	76,22	135 град. 34 мин. 27 сек.
10.		534008,01	3199051,14	10 - 11	135,86	149 град. 55 мин. 57 сек.
11.		533890,43	3199119,21	11 - 12	176,42	140 град. 50 мин. 02 сек.
12.		533753,65	3199230,63	12 - 13	135,46	134 град. 07 мин. 25 сек.
13.		533659,34	3199327,87	13 - 14	78,65	144 град. 00 мин. 36 сек.
14.		533595,70	3199374,09	14 - 15	120,59	117 град. 05 мин. 31 сек.
15.		533540,78	3199481,45	15 - 16	142,50	108 град. 10 мин. 10 сек.
16.		533494,93	3199616,37	16 - 17	83,62	107 град. 20 мин. 42 сек.
17.		533470,00	3199696,19	17 - 18	86,41	111 град. 34 мин. 47 сек.
18.		533438,22	3199776,54	18 - 19	181,59	113 град. 18 мин. 14 сек.
19.		533366,38	3199943,32	19 - 20	113,94	123 град. 22 мин. 04 сек.
20.		533303,71	3200038,48	20 - 21	90,94	126 град. 42 мин. 26 сек.
21.		533249,35	3200111,39	21 - 22	58,65	115 град. 26 мин. 48 сек.

22.		533224,15	3200164,35	22 23	-	50,11	116 град. мин. 11 сек.	42
23.		533201,63	3200209,12	23 24	-	25,41	108 град. мин. 14 сек.	31
24.		533193,96	3200233,21	24 25	-	30,82	119 град. мин. 02 сек.	34
25.		533178,35	3200260,02	25 26	-	22,92	123 град. мин. 48 сек.	09
26.		533165,81	3200279,21	26 27	-	45,11	114 град. мин. 16 сек.	19
27.		533147,23	3200320,32	27 28	-	44,03	103 град. мин. 23 сек.	33
28.		533136,91	3200363,12	28 29	-	70,22	114 град. мин. 44 сек.	52
29.		533107,37	3200426,82	29 30	-	69,59	109 град. мин. 43 сек.	11
30.		533084,49	3200492,54	30 31	-	47,21	99 град. мин. 20 сек.	28
31.		533076,72	3200539,11	31 32	-	44,75	113 град. мин. 16 сек.	05
32.		533059,17	3200580,28	32 33	-	55,80	97 град. мин. 22 сек.	17
33.		533052,09	3200635,63	33 34	-	53,04	96 град. мин. 29 сек.	56
34.		533045,68	3200688,28	34 35	-	41,22	87 град. мин. 28 сек.	11
35.		533047,70	3200729,45	35 36	-	51,95	56 град. мин. 08 сек.	08
36.		533076,65	3200772,59	36 37	-	18,82	27 град. мин. 24 сек.	07
37.		533093,40	3200781,17	37 38	-	51,62	97 град. мин. 57 сек.	50
38.		533086,35	3200832,31	38 39	-	85,34	119 град. мин. 13 сек.	00
39.		533044,97	3200906,95	39 40	-	72,88	109 град. мин. 06 сек.	47
40.		533020,30	3200975,53	40 41	-	71,01	114 град. мин. 59 сек.	44
41.		532990,57	3201040,02	41 42	-	72,91	109 град. мин. 43 сек.	55
42.		532965,72	3201108,56	42 43	-	155,13	93 град. мин. 46 сек.	27
43.		532956,35	3201263,41	43 44	-	95,35	100 град. мин. 11 сек.	27
44.		532939,05	3201357,18	44 45	-	69,92	118 град. мин. 30 сек.	59
45.		532905,16	3201418,34	45 46	-	57,64	150 град. мин. 44 сек.	02
46.		532855,22	3201447,12	46 47	-	54,03	155 град. мин. 47 сек.	24
47.		532806,09	3201469,60	47 48	-	29,55	186 град. мин. 39 сек.	10
48.		532776,71	3201466,42	48 49	-	80,30	55 град. мин. 42 сек.	19
49.		532822,39	3201532,46	49 50	-	15,04	142 град. мин. 58 сек.	33
50.		532810,45	3201541,60	50 51	-	15,45	126 град. мин. 43 сек.	15
51.		532801,31	3201554,06	51 52	-	70,64	129 град. мин. 05 сек.	09
52.		532756,71	3201608,84	52 53	-	13,74	135 град. мин. 18 сек.	05
53.	4	532746,98	3201618,54	53 54	-	619,37	229 град. мин. 52 сек.	54
54.		532348,15	3201144,67	54 55	-	1195,00	265 град. мин. 06 сек.	49
55.		532281,01	3199952,85	55 56	-	1189,73	265 град. мин. 56 сек.	29
56.		532167,64	3198766,79	56 57	-	36,93	268 град. мин. 02 сек.	52
57.		532166,91	3198729,87	57 58	-	92,96	264 град. мин. 19 сек.	36
58.		532158,17	3198637,32	58 59	-	96,10	266 град. мин. 11 сек.	15
59.		532151,89	3198541,43	59 60	-	70,89	266 град. мин. 17 сек.	33
60.		532147,63	3198470,67	60 61	-	26,55	271 град. мин. 35 сек.	21
61.		532148,26	3198444,13	61 62	-	91,68	272 град. мин. 09 сек.	16
62.		532151,89	3198352,52	62 63	-	133,50	273 град. мин. 55 сек.	02
63.		532158,99	3198219,21	63 64	-	155,11	271 град. мин. 35 сек.	15
64.		532162,40	3198064,14	64 65	-	133,32	273 град. мин. 39 сек.	41
65.		532170,99	3197931,10	65 66	-	125,21	271 град. мин. 44 сек.	34
66.		532174,44	3197805,94	66 67	-	145,60	273 град. мин. 39 сек.	23
67.		532183,06	3197660,60	67 68	-	187,26	273 град. мин. 02 сек.	04

68.		532193,08	3197473,61	68 - 69	- 83,58	272 град. 09 мин. 11 сек.
69.		532196,22	3197390,09	69 - 70	- 81,17	272 град. 48 мин. 13 сек.
70.		532200,19	3197309,02	70 - 71	- 504,46	272 град. 53 мин. 39 сек.
71.		532225,68	3196805,20	71 - 72	- 186,76	273 град. 35 мин. 09 сек.
72.		532237,34	3196618,81	72 - 73	- 254,29	272 град. 46 мин. 45 сек.
73.		532249,67	3196364,82	73 - 74	- 141,74	271 град. 26 мин. 06 сек.
74.		532253,22	3196223,12	74 - 75	- 1106,78	271 град. 53 мин. 38 сек.
75.		532289,80	3195116,94	75 - 76	- 87,69	246 град. 39 мин. 35 сек.
76.		532255,06	3195036,43	76 - 77	- 611,00	226 град. 29 мин. 39 сек.
77.		531834,43	3194593,27	77 - 78	- 378,28	229 град. 10 мин. 54 сек.
78.		531587,16	3194306,99	78 - 79	- 82,80	242 град. 17 мин. 35 сек.
79.	5	531548,66	3194233,68	79 - 80	- 54,68	119 град. 07 мин. 11 сек.
80.		531522,05	3194281,45	80 - 81	- 164,02	115 град. 52 мин. 56 сек.
81.		531450,45	3194429,02	81 - 82	- 157,23	115 град. 01 мин. 12 сек.
82.		531383,95	3194571,50	82 - 83	- 173,62	116 град. 27 мин. 21 сек.
83.		531306,60	3194726,94	83 - 84	- 162,57	114 град. 53 мин. 05 сек.
84.		531238,19	3194874,42	84 - 85	- 136,43	115 град. 46 мин. 21 сек.
85.		531178,87	3194997,28	85 - 86	- 167,34	115 град. 35 мин. 39 сек.
86.		531106,58	3195148,20	86 - 87	- 176,04	115 град. 45 мин. 15 сек.
87.		531030,09	3195306,75	87 - 88	- 170,16	115 град. 48 мин. 27 сек.
88.		530956,01	3195459,94	88 - 89	- 180,87	115 град. 11 мин. 32 сек.
89.		530879,02	3195623,61	89 - 90	- 160,49	116 град. 04 мин. 12 сек.
90.	12 узл.	530808,49	3195767,77	90 - 1	5353,59	18 град. 14 мин. 40 сек.

Граница между Никольским и Свободненским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	12 узл.	530808,49	3195767,77	1 - 2	13,08	189 град. 38 мин. 06 сек.
2.		530795,59	3195765,58	2 - 3	12,87	189 град. 45 мин. 19 сек.
3.		530782,91	3195763,40	3 - 4	404,28	186 град. 21 мин. 49 сек.
4.	1	530381,12	3195718,59	4 - 5	927,64	184 град. 04 мин. 01 сек.
5.	2	529455,82	3195652,80	5 - 6	41,31	145 град. 31 мин. 58 сек.
6.		529421,76	3195676,18	6 - 7	101,01	118 град. 43 мин. 19 сек.
7.		529373,22	3195764,76	7 - 8	215,87	119 град. 27 мин. 15 сек.
8.		529287,07	3195952,73	8 - 9	53,39	108 град. 09 мин. 00 сек.
9.		529250,44	3196003,46	9 - 10	96,09	101 град. 22 мин. 27 сек.
10.		529231,49	3196097,66	10 - 11	165,26	89 град. 04 мин. 18 сек.
11.		529234,17	3196262,90	11 - 12	281,96	92 град. 41 мин. 44 сек.
12.	3	529220,91	3196544,55	12 - 13	398,74	179 град. 24 мин. 49 сек.
13.	4	528822,19	3196548,63	13 - 14	396,46	256 град. 40 мин. 54 сек.
14.	5	528730,96	3196162,83	14 - 15	95,48	256 град. 13 мин. 43 сек.
15.		528708,13	3196070,09	15 - 16	81,63	274 град. 58 мин. 08 сек.
16.		528715,20	3195988,77	16 - 17	65,91	250 град. 31 мин. 14 сек.
17.		528693,22	3195926,63	17 - 18	93,65	241 град. 01 мин. 26 сек.
18.		528647,85	3195844,70	18 - 19	168,26	235 град. 19 мин. 40 сек.

19.		528552,13	3195706,32	19 20	-	138,18	233 град. 18 мин. 00 сек.
20.		528469,55	3195595,53	20 21	-	136,97	234 град. 46 мин. 34 сек.
21.		528390,55	3195483,64	21 22	-	86,33	241 град. 52 мин. 14 сек.
22.		528349,85	3195407,51	22 23	-	90,90	249 град. 12 мин. 02 сек.
23.		528317,57	3195322,53	23 24	-	79,84	252 град. 35 мин. 51 сек.
24.		528293,69	3195246,34	24 25	-	33,26	262 град. 42 мин. 38 сек.
25.	6	528289,47	3195213,35	25 26	-	481,30	232 град. 33 мин. 12 сек.
26.	7	527996,83	3194831,24	26 27	-	638,07	173 град. 08 мин. 15 сек.
27.	8	527363,33	3194907,48	27 28	-	1317,15	272 град. 26 мин. 01 сек.
28.	9	527419,26	3193591,52	28 29	-	3936,88	243 град. 41 мин. 46 сек.
29.	10	525674,70	3190062,28	29 30	-	69,34	359 град. 28 мин. 46 сек.
30.		525744,04	3190061,65	30 31	-	31,23	323 град. 28 мин. 30 сек.
31.		525769,14	3190043,06	31 32	-	79,14	353 град. 05 мин. 29 сек.
32.		525847,71	3190033,54	32 33	-	74,22	336 град. 01 мин. 30 сек.
33.		525915,53	3190003,38	33 34	-	157,71	340 град. 57 мин. 47 сек.
34.		526064,61	3189951,94	34 35	-	180,74	334 град. 08 мин. 43 сек.
35.		526227,26	3189873,12	35 36	-	65,15	313 град. 17 мин. 45 сек.
36.		526271,94	3189825,70	36 37	-	39,69	322 град. 22 мин. 14 сек.
37.		526303,37	3189801,47	37 38	-	95,26	324 град. 15 мин. 09 сек.
38.		526380,68	3189745,82	38 39	-	102,42	309 град. 37 мин. 12 сек.
39.		526445,99	3189666,93	39 40	-	118,46	310 град. 13 мин. 25 сек.
40.		526522,49	3189576,48	40 41	-	102,27	307 град. 41 мин. 00 сек.
41.		526585,01	3189495,54	41 42	-	72,92	302 град. 24 мин. 55 сек.
42.		526624,10	3189433,98	42 43	-	58,18	299 град. 29 мин. 58 сек.
43.		526652,75	3189383,34	43 44	-	57,42	277 град. 10 мин. 24 сек.
44.		526659,92	3189326,37	44 45	-	43,15	257 град. 24 мин. 13 сек.
45.		526650,51	3189284,26	45 46	-	35,20	259 град. 28 мин. 31 сек.
46.		526644,08	3189249,65	46 47	-	36,05	283 град. 20 мин. 33 сек.
47.		526652,40	3189214,57	47 48	-	33,62	290 град. 35 мин. 09 сек.
48.		526664,22	3189183,10	48 49	-	32,92	307 град. 53 мин. 36 сек.
49.		526684,44	3189157,12	49 50	-	25,19	301 град. 28 мин. 29 сек.
50.		526697,59	3189135,64	50 51	-	34,12	278 град. 19 мин. 23 сек.
51.		526702,53	3189101,88	51 52	-	36,70	259 град. 15 мин. 34 сек.
52.		526695,69	3189065,82	52 53	-	91,20	240 град. 51 мин. 38 сек.
53.		526651,28	3188986,16	53 54	-	67,25	243 град. 12 мин. 37 сек.
54.		526620,97	3188926,13	54 55	-	65,82	234 град. 45 мин. 35 сек.
55.		526582,99	3188872,37	55 56	-	98,57	238 град. 43 мин. 56 сек.
56.		526531,83	3188788,12	56 57	-	63,70	238 град. 00 мин. 15 сек.
57.		526498,08	3188734,10	57 58	-	92,83	242 град. 38 мин. 54 сек.
58.		526455,43	3188651,65	58 59	-	42,50	249 град. 31 мин. 27 сек.
59.		526439,87	3188612,10	59 60	-	48,18	251 град. 44 мин. 03 сек.
60.		526424,77	3188566,35	60 61	-	51,18	231 град. 21 мин. 40 сек.
61.		526392,81	3188526,37	61 62	-	46,35	237 град. 03 мин. 14 сек.
62.		526367,60	3188487,47	62 63	-	16,83	228 град. 16 мин. 34 сек.
63.		526356,40	3188474,91	63 64	-	52,36	224 град. 29 мин. 49 сек.
64.	11	526319,05	3188438,21	64 65	-	246,49	312 град. 43 мин. 11 сек.

65.		526486,27	3188257,12	65 - 66	- 1012,19	311 град. 44 мин. 22 сек.
66.		527160,13	3187501,84	66 - 67	- 354,86	314 град. 08 мин. 50 сек.
67.		527407,29	3187247,21	67 - 68	- 521,36	311 град. 13 мин. 29 сек.
68.		527750,86	3186855,07	68 - 69	- 286,90	313 град. 20 мин. 56 сек.
69.		527947,80	3186646,44	69 - 70	- 74,01	336 град. 42 мин. 43 сек.
70.		528015,78	3186617,18	70 - 71	- 71,50	3 град. 17 мин. 15 сек.
71.		528087,16	3186621,28	71 - 72	- 400,52	17 град. 22 мин. 59 сек.
72.		528469,39	3186740,94	72 - 73	- 486,80	20 град. 11 мин. 23 сек.
73.	12	528926,28	3186908,95	73 - 74	- 1058,33	285 град. 30 мин. 05 сек.
74.	13	529209,13	3185889,12	74 - 75	- 134,54	235 град. 54 мин. 13 сек.
75.		529133,71	3185777,71	75 - 76	- 141,05	233 град. 51 мин. 23 сек.
76.		529050,52	3185663,81	76 - 77	- 1100,97	233 град. 08 мин. 57 сек.
77.		528390,23	3184782,81	77 - 78	- 786,31	233 град. 34 мин. 16 сек.
78.		527923,30	3184150,15	78 - 79	- 206,87	235 град. 48 мин. 00 сек.
79.		527807,02	3183979,05	79 - 80	- 546,60	234 град. 01 мин. 22 сек.
80.		527485,91	3183536,71	80 - 81	- 134,73	232 град. 59 мин. 29 сек.
81.		527404,81	3183429,12	81 - 82	- 820,74	235 град. 38 мин. 08 сек.
82.		526941,54	3182751,63	82 - 83	- 313,01	232 град. 07 мин. 46 сек.
83.	14	526749,39	3182504,54	83 - 84	- 653,91	233 град. 22 мин. 04 сек.
84.	15	526359,22	3181979,79	84 - 85	- 304,36	235 град. 32 мин. 36 сек.
85.	16	526187,02	3181728,83	85 - 86	- 264,66	274 град. 46 мин. 29 сек.
86.	26 узл.	526209,05	3181465,09	86 - 1	15024,03	72 град. 10 мин. 24 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Никольского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящие на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 21. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ Октябрьского сельского поселения

Приложение N 21
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

Описание смежеств

От уловоы точки 7 до уловоы точки 9 - земли Миконьского сельского поселения (протяженность границы - 15,31 км).

От уловоы точки 9 до уловоы точки 16 - земли Кочердынского сельского поселения (протяженность границы - 30,60 км).

От уловоы точки 16 до уловоы точки 17 - земли Курганской области (протяженность границы - 17,24 км).

От уловоы точки 17 до уловоы точки 18 - земли Крутовского сельского поселения (протяженность границы - 25,42 км).

От уловоы точки 18 до уловоы точки 14 - земли Маякского сельского поселения (протяженность границы - 46,76 км).

От уловоы точки 14 до уловоы точки 13 - земли Половинного сельского поселения (протяженность границы - 2,46 км).

От уловоы точки 13 до уловоы точки 12 - земли Свободненского сельского поселения (протяженность границы - 21,44 км).

От уловоы точки 12 до уловоы точки 10 - земли Никольского сельского поселения (протяженность границы - 15,50 км).

От уловоы точки 10 до уловоы точки 7 - земли Лысковского сельского поселения (протяженность границы - 26,43 км).

Описание границы между Октябрьским и Мяконьским сельскими поселениями

От уловоы точки 7, обозначающей место пересечения границ Лысковского, Миконьского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 1,62 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,90 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,72 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,07 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,29 км юго-западнее пересечения шоссе с сухой канавой.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,51 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,52 км юго-западнее пересечения шоссе с сухой канавой.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,05 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Кривое в 2,04 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,35 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,61 км северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,19 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,68 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,09 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,68 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 3,54 км до уловоы точки 9, обозначающей место пересечения границ Миконьского, Кочердынского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Октябрьским и Кочердыкским сельскими поселениями

От уловой точки 9, обозначающей место пересечения границ Мамынского, Кочердыкского и Октябрьского сельских поселений, расположенной в 2,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,76 км до поворотной точки 1, расположенной в 2,98 км северо-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,03 км до поворотной точки 2, расположенной на шоссе в 0,08 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении по шоссе на протяжении 2,74 км до поворотной точки 3, расположенной на развилке шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в общем юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 4,93 км до поворотной точки 4, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 3,31 км до поворотной точки 5, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в общем южном направлении по полевой дороге на протяжении 5,79 км до поворотной точки 6, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 4,55 км до поворотной точки 7, расположенной на развилке проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,10 км до поворотной точки 8, расположенной в 0,51 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 8 граница идет в северном направлении на протяжении 0,98 км до поворотной точки 9, расположенной в 0,22 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 9 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,00 км до поворотной точки 10, расположенной в 2,21 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 10 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,23 км до поворотной точки 11, расположенной в 2,27 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,30 км до уловой точки 16, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Кочердыкского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,57 км северо-западнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Октябрьским и Крутоярским сельскими поселениями

От уловой точки 17, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Крутоярского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,21 км юго-западнее развилки полевых дорог, граница идет в южном направлении на протяжении 2,03 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,49 км до поворотной точки 2, расположенной на повороте полевой дороги в 0,97 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,98 км до поворотной точки 3, расположенной на повороте полевой дороги в 0,37 км южнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в общем северо-западном направлении на протяжении 8,12 км до поворотной точки 4, расположенной в 1,62 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,60 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,35 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,52 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,40 км западнее юго-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 7, расположенной у столбовидельника в 0,35 км севернее северо-восточного угла ограждения загона.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,99 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,83 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,57 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,10 км северо-западнее юго-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,34 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,94 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 10 граница идет в южном направлении на протяжении 0,10 км до поворотной точки 11, расположенной в 1,12 км южнее развилки шоссе.

От поворотной точки 11 граница идет в западном направлении на протяжении 0,73 км до поворотной точки 12, расположенной в 1,26 км юго-западнее развилки шоссе.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,39 км до уловой точки 18, обозначающей место пересечения границ Октябрьского, Крутоярского и Маякского сельских поселений, расположенной в 1,52 км юго-западнее развилки шоссе.

Описание границы между Октябрьским и Маякским сельскими поселениями

* Приложение 22 см. по ссылке - Приложение изготовителя базы данных.

**Приложение N 22-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ
ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Октябрьского
сельского поселения в МСК 74**

Приложение N 22-1

к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 268-ЗО

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Октябрьского
сельского поселения в МСК 74

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО, от
28.08.2013 N 484-ЗО)

**Граница между Октябрьским и Мяконьским сельскими
поселениями**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	7 ул.	536711,44	3217563,01	1 - 2	899,89	132 град. 34 мин. 26 сек.
2	1	536102,63	3218225,69	2 - 3	2668,93	83 град. 58 мин. 24 сек.
3	2	536382,84	3220879,87	3 - 1	154,36	173 град. 12 мин. 23 сек.
4		536229,56	3220898,13	4 - 5	11,93	173 град. 10 мин. 00 сек.
5		536217,71	3220899,55	5 - 6	12,00	174 град. 21 мин. 21 сек.
6		536205,77	3220900,73	6 - 7	328,19	174 град. 22 мин. 04 сек.
7	3	535879,16	3220932,94	7 - 8	201,50	206 град. 10 мин. 38 сек.
8		535698,33	3220844,05	8 - 9	1848,23	206 град. 10 мин. 35 сек.
9	4	534039,65	3220028,73	9 - 10	2352,42	122 град. 18 мин. 29 сек.
10	5	532782,35	3222016,96	10 - 11	1193,25	92 град. 46 мин. 49 сек.
11	6	532724,47	3223208,81	11 - 12	2084,06	53 град. 58 мин. 54 сек.
12	7	534042,82	3224835,78	12 - 13	3541,55	88 град. 49 мин. 17 сек.
13	9 ул.	534115,66	3228376,58	13 - 1	1120,76	283 град. 29 мин. 54 сек.

**Граница между Октябрьским и Кочердыкским
сельскими поселениями**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	9 ул.	534115,66	3228376,58	1 - 2	753,96	155 град. 25 мин. 18 сек.
2	1	533430,01	3228690,18	2 - 3	1177,89	175 град. 57 мин. 40 сек.
3		532255,05	3228773,14	3 - 4	875,25	174 град. 39 мин. 59 сек.
4	2	531383,59	3228854,50	4 - 5	55,01	243 град. 00 мин. 57 сек.
5		531358,63	3228805,48	5 - 6	52,46	218 град. 22 мин. 54 сек.
6		531317,51	3228772,91	6 - 7	239,84	205 град. 10 мин. 34 сек.
7		531100,45	3228670,88	7 - 8	386,68	204 град. 49 мин. 50 сек.
8		530749,52	3228508,50	8 - 9	318,10	206 град. 16 мин. 33 сек.
9		530464,29	3228367,68	9 - 10	330,17	206 град. 29 мин. 18 сек.
10		530168,78	3228220,42	10 - 11	55,25	205 град. 09 мин. 35 сек.
11		530118,77	3228196,93	11 - 12	135,27	206 град. 21 мин. 51 сек.
12		529997,57	3228136,86	12 - 13	204,87	205 град. 58 мин. 20 сек.
13		529813,39	3228047,14	13 - 14	446,69	205 град. 21 мин. 46 сек.
14		529409,75	3227855,80	14 - 15	91,49	205 град. 12 мин. 14 сек.
15		529326,97	3227816,84	15 - 16	242,14	205 град. 12 мин. 38 сек.
16		529107,89	3227713,70	16 - 17	111,64	205 град. 09 мин. 45 сек.
17		529006,84	3227666,23	17 - 18	55,50	223 град. 10 мин. 55 сек.
18	3	528966,37	3227628,25	18 - 19	46,03	106 град. 04 мин. 07 сек.

19		528953,63	3227672,48	19 20	-	1426,95	97 град. мин. 03 сек.	25
20		528789,41	3229087,49	20 21	-	727,74	188 град. мин. 06 сек.	24
21		528049,48	3228981,16	21 22	-	260,57	188 град. мин. 45 сек.	46
22		527791,96	3228941,39	22 23	-	949,11	188 град. мин. 45 сек.	53
23		526854,27	3228794,62	23 24	-	576,83	189 град. мин. 51 сек.	27
24		526285,29	3228699,77	24 25	-	994,43	188 град. мин. 02 сек.	21
25		525301,40	3228555,35	25 26	-	105,03	182 град. мин. 43 сек.	43
26	4	525196,49	3228550,35	26 27	-	1012,45	83 град. мин. 18 сек.	43
27		525130,78	3228560,67	27 28	-	652,53	93 град. мин. 02 сек.	18
28		525093,21	3230212,12	28 29	-	153,60	94 град. мин. 36 сек.	26
29		525081,31	3230365,26	29 30	-	258,78	93 град. мин. 00 сек.	42
30		525064,61	3230623,50	30 31	-	1241,66	93 град. мин. 59 сек.	41
31	5	524984,49	3231862,57	31 32	-	69,66	204 град. мин. 28 сек.	02
32		524920,67	3231834,19	32 33	-	118,09	201 град. мин. 18 сек.	10
33		524810,75	3231791,54	33 34	-	35,12	153 град. мин. 14 сек.	32
34		524779,31	3231807,19	34 35	-	85,34	205 град. мин. 45 сек.	40
35		524702,40	3231770,21	35 36	-	124,28	210 град. мин. 24 сек.	58
36		524595,94	3231706,25	36 37	-	126,00	201 град. мин. 39 сек.	30
37		524478,62	3231660,05	37 38	-	86,16	171 град. мин. 19 сек.	42
38		524393,36	3231672,48	38 39	-	107,56	196 град. мин. 02 сек.	02
39		524289,98	3231642,77	39 40	-	591,00	205 град. мин. 01 сек.	31
40		523756,63	3231388,18	40 41	-	548,40	204 град. мин. 29 сек.	19
41		523256,91	3231162,30	41 42	-	1014,68	135 град. мин. 57 сек.	57
42		522527,43	3231867,59	42 43	-	207,50	134 град. мин. 09 сек.	26
43		522382,16	3232015,75	43 44	-	165,66	135 град. мин. 59 сек.	20
44		522284,31	3232132,17	44 45	-	69,83	147 град. мин. 45 сек.	32
45		522205,39	3232169,64	45 - 6	-	408,85	185 град. мин. 32 сек.	30
46		521798,43	3232130,39	46 47	-	411,75	189 град. мин. 15 сек.	06
47		521391,87	3232065,24	47 48	-	816,08	188 град. мин. 46 сек.	01
48		520583,79	3231951,25	48 49	-	649,81	188 град. мин. 22 сек.	22
49		519940,91	3231856,63	49 50	-	107,76	197 град. мин. 13 сек.	43
50		519838,26	3231823,83	50 51	-	45,61	195 град. мин. 13 сек.	33
51	6	519794,32	3231811,60	51 52	-	741,78	105 град. мин. 34 сек.	40
52		519593,89	3232525,79	52 53	-	306,92	107 град. мин. 05 сек.	40
53		519500,74	3232818,23	53 54	-	790,12	107 град. мин. 44 сек.	02
54		519289,13	3233573,64	54 55	-	1350,28	106 град. мин. 58 сек.	39
55		518881,88	3234867,20	55 56	-	136,83	106 град. мин. 56 сек.	34
56		518842,83	3234998,34	56 57	-	139,42	106 град. мин. 53 сек.	39
57		518802,85	3235131,90	57 58	-	148,39	106 град. мин. 00 сек.	40
58		518780,29	3235274,06	58 59	-	148,92	106 град. мин. 38 сек.	35
59		518717,76	3235416,78	59 60	-	724,64	106 град. мин. 55 сек.	19
60		518513,99	3236112,18	60 61	-	62,43	106 град. мин. 56 сек.	33
61	7	518496,19	3236172,02	61 62	-	1080,29	41 град. мин. 21 сек.	27
62	8	519305,83	3236887,22	62 63	-	874,57	1 град. 53 мин. 28 сек.	
63	9	520179,92	3236916,08	63 64	-	2004,23	89 град. мин. 39 сек.	36
64	10	520193,53	3238920,26	64 65	-	218,67	15 град. мин. 03 сек.	01

65	11	520404,73	3238976,92	65 - 66	2288,13	114 град. 49 мин. 13 сек.
66	16 узл.	519444,23	3241053,69	66 - 1	19389,69	319 град. 10 мин. 15 сек.

Граница между Октябрьским и Крутойрским сельскими поселениями

Номер точки	уловов, поворотной точки	Номер точки			Координаты, м	От	Длина, м	Дирекционный угол				
		X	Y	до точки								
1				17 узл.	[512517,51]	3242270,19	1	2	945,96	183 град.	20 мин.	58 сек.
6	1	509932,65	3242113,84	6 - 7	550,20	[261 град.	22 мин.	46 сек.]				
7	2	509850,18	3241569,86	7 - 8	871,12	[261 град.	39 мин.	20 сек.]				
8				3	[509723,76]	3240707,96	8	9	669,54	260 град.	38 мин.	34 сек.
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23		509287,65	3237771,83	23 - 24	134,47	282035 мин.	22 сек.					
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
47	5	511715,31	3233561,16	47 - 48	1518,33	0 град.	45 мин.	37 сек.]				
48	6	513233,51	3233581,31	48 - 49	644,43	47 град.	46 мин.	50 сек.]				
52												
53												
54												
58												
58												

Граница между Октябрьским и Маяским сельскими поселениями

Номер точки	Номер уловов, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	18 узл.	513660,81	3230618,02	1-2	651,73	266 град. 20 мин. 38 сек.
2	25	513619,25	3229967,62	2-3	348,95	253 град. 04 мин. 03 сек.
3	24	513517,62	3229633,80	3-4	84,14	251 град. 42 мин. 48 сек.
4		513491,22	3229553,91	4-5	47,88	255 град. 23 мин. 52 сек.
5		513479,15	3229507,58	5-6	34,90	192 град. 05 мин. 21 сек.
6		513445,02	3229500,27	6-7	33,72	181 град. 10 мин. 20 сек.
7		513411,31	3229499,58	7-8	58,27	160 град. 03 мин. 46 сек.
8		513356,53	3229519,45	8-9	22,42	224 град. 40 мин. 31 сек.

9		513340,99	3229503,69	9 10	-	772,40	248 град. мин. 32 сек.
10	23	513083,48	3228782,71	10 11	-	401,86	354 град. мин. 14 сек.
11		513463,68	3228746,20	11 12	-	357,39	355 град. мин. 41 сек.
12	22	513819,88	3228717,09	12 13	-	91,74	265 град. мин. 36 сек.
13		513813,23	3228625,59	13 14	-	67,25	274 град. мин. 23 сек.
14		513819,06	3228558,59	14 15	-	44,59	277 град. мин. 21 сек.
15		513824,55	3228514,34	15 16	-	1080,78	264 град. мин. 21 сек.
16		513727,96	3227437,88	16 17	-	51,52	265 град. мин. 47 сек.
17	21	513723,75	3227386,53	17 18	-	51,34	334 град. мин. 35 сек.
18		513770,09	3227364,42	18 19	-	267,46	317 град. мин. 16 сек.
19	20	513966,19	3227182,54	19 20	-	1362,58	221 град. мин. 43 сек.
20		512951,40	3226273,24	20 21	-	538,84	219 град. мин. 06 сек.
21	19	512537,93	3225927,71	21 22	-	2262,22	323 град. мин. 47 сек.
22	18	514346,11	3224568,26	22 23	-	433,11	317 град. мин. 04 сек.
23		514667,47	3224277,90	23 24	-	182,14	316 град. мин. 18 сек.
24		514799,64	3224152,57	24 25	-	171,35	289 град. мин. 28 сек.
25		514855,59	3223990,61	25 26	-	879,24	294 град. мин. 42 сек.
26		515226,64	3223193,50	26 27	-	215,24	294 град. мин. 58 сек.
27		515317,60	3222998,43	27 28	-	203,11	296 град. мин. 47 сек.
28		515406,84	3222815,97	28 29	-	38,15	301 град. мин. 54 сек.
29		515427,00	3222783,58	29 30	-	81,06	298 град. мин. 37 сек.
30		515466,29	3222712,68	30 31	-	77,28	294 град. мин. 00 сек.
31		515498,91	3222642,62	31 32	-	556,49	235 град. мин. 52 сек.
32		515741,24	3222141,66	32 33	-	61,71	275 град. мин. 46 сек.
33		515747,24	3222080,24	33 34	-	4,05	276 град. мин. 54 сек.
34		515747,68	3222076,21	34 35	-	114,77	275 град. мин. 30 сек.
35		515758,83	3221981,98	35 36	-	223,25	278 град. мин. 36 сек.
36		515791,61	3221741,15	36 37	-	98,58	276 град. мин. 49 сек.
37		515802,85	3221643,21	37 38	-	82,20	278 град. мин. 50 сек.
38		515815,09	3221561,93	38 39	-	193,27	277 град. мин. 00 сек.
39		515840,26	3221370,31	39 40	-	606,58	278 град. мин. 39 сек.
40	17	515930,73	3220770,52	40 41	-	1535,92	299 град. мин. 36 сек.
41	16	516685,73	3219432,97	41 42	-	896,44	192 град. мин. 06 сек.
42	15	515811,40	3219235,10	42 43	-	515,17	268 град. мин. 48 сек.
43		515794,14	3218720,22	43 44	-	235,51	269 град. мин. 58 сек.
44		515790,37	3218484,74	44 45	-	52,08	269 град. мин. 11 сек.
45		515789,57	3218432,67	45 46	-	57,79	270 град. мин. 33 сек.
46		515789,68	3218374,88	46 47	-	53,31	267 град. мин. 30 сек.
47		515787,13	3218321,63	47 48	-	50,87	263 град. мин. 44 сек.
48		515780,97	3218271,13	48 49	-	55,01	267 град. мин. 50 сек.
49		515778,36	3218216,18	49 50	-	54,99	267 град. мин. 33 сек.
50		515776,05	3218161,24	50 51	-	56,17	268 град. мин. 53 сек.
51		515774,79	3218105,08	51 52	-	58,43	266 град. мин. 35 сек.
52		515771,25	3218046,76	52 53	-	56,20	268 град. мин. 43 сек.
53		515770,15	3217990,57	53 54	-	60,90	266 град. мин. 00 сек.
54		515766,68	3217929,77	54 55	-	59,35	268 град. мин. 41 сек.

55		515765,19	3217870,44	55 56	- 57,02	288 град. 36 мин. 48 сек.
56		515763,81	3217813,44	56 57	- 57,03	289 град. 15 мин. 23 сек.
57		515763,07	3217756,42	57 58	- 331,62	287 град. 40 мин. 57 сек.
58	14	515749,66	3217425,07	58 59	- 198,20	237 град. 10 мин. 42 сек.
59	13	515642,23	3217258,51	59 60	- 129,08	159 град. 25 мин. 52 сек.
60		515521,38	3217303,86	60 61	- 86,23	163 град. 34 мин. 11 сек.
61		515438,67	3217328,25	61 62	- 77,45	170 град. 17 мин. 56 сек.
62		515362,33	3217341,30	62 63	- 102,73	203 град. 03 мин. 9 сек.
63		515267,81	3217301,05	63 64	- 118,90	205 град. 15 мин. 02 сек.
64		515160,27	3217250,33	64 65	- 177,51	194 град. 38 мин. 41 сек.
65		514988,50	3217205,55	65 66	- 366,10	193 град. 55 мин. 52 сек.
66		514633,17	3217117,41	66 67	- 118,97	190 град. 45 мин. 51 сек.
67		514516,29	3217095,19	67 68	- 52,30	183 град. 16 мин. 00 сек.
68		514464,08	3217092,21	68 69	- 1066,48	192 град. 07 мин. 54 сек.
69		513421,42	3216868,08	69 70	- 583,79	191 град. 32 мин. 36 сек.
70		512848,44	3216751,26	70 71	- 4,95	191 град. 54 мин. 26 сек.
71		512844,60	3216750,24	71 72	- 32,22	195 град. 03 мин. 28 сек.
72		512813,49	3216741,87	72 73	- 21,84	195 град. 04 мин. 29 сек.
73		512792,40	3216736,19	73 74	- 72,71	193 град. 21 мин. 06 сек.
74		512721,66	3216719,40	74 75	- 88,31	195 град. 18 мин. 46 сек.
75		512636,49	3216696,08	75 76	- 95,22	194 град. 01 мин. 17 сек.
76		512544,11	3216673,01	76 77	- 103,68	195 град. 50 мин. 46 сек.
77		512444,37	3216644,70	77 78	- 51,86	194 град. 22 мин. 06 сек.
78		512394,13	3216631,83	78 79	- 39,55	132 град. 44 мин. 07 сек.
79		512367,29	3216660,88	79 80	- 27,01	182 град. 23 мин. 57 сек.
80		512340,30	3216659,75	80 81	- 28,95	202 град. 46 мин. 56 сек.
81		512313,61	3216648,54	81 82	- 43,24	200 град. 00 мин. 10 сек.
82		512272,98	3216633,75	82 83	- 42,89	208 град. 37 мин. 33 сек.
83		512235,33	3216613,20	83 84	- 55,81	219 град. 10 мин. 57 сек.
84		512192,07	3216577,94	84 85	- 62,62	194 град. 53 мин. 19 сек.
85		512131,55	3216561,85	85 86	- 105,16	196 град. 43 мин. 43 сек.
86		512030,84	3216531,58	86 87	- 7,10	195 град. 42 мин. 01 сек.
87		512024,04	3216529,54	87 88	- 37,48	195 град. 02 мин. 57 сек.
88		511987,85	3216519,81	88 89	- 87,47	195 град. 03 мин. 16 сек.
89		511903,38	3216497,09	89 90	- 9,26	195 град. 05 мин. 08 сек.
90		511894,44	3216494,68	90 91	- 2,95	274 град. 16 мин. 36 сек.
91		511894,66	3216491,74	91 92	- 388,27	273 град. 24 мин. 55 сек.
92		511917,79	3216104,16	92 93	- 249,15	274 град. 41 мин. 39 сек.
93		511938,18	3215855,85	93 94	- 159,79	274 град. 24 мин. 27 сек.
94		511950,46	3215896,53	94 95	- 194,73	274 град. 29 мин. 30 сек.
95		511965,71	3215502,40	95 96	- 165,04	273 град. 05 мин. 53 сек.
96		511974,63	3215337,60	96 97	- 140,31	273 град. 9 мин. 59 сек.
97		511984,01	3215197,60	97 98	- 48,10	271 град. 00 мин. 45 сек.
98		511984,86	3215149,51	98 99	- 67,88	353 град. 22 мин. 33 сек.
99		512052,29	3215141,68	99 100	- 85,15	353 град. 24 мин. 18 сек.

100		512136,88	3215131,90	100 - 101	76,57	353 град. 29 мин. 28 сек.
101		512212,96	3215123,22	101 - 102	87,16	353 град. 21 мин. 58 сек.
102		512299,54	3215113,15	102 - 103	85,32	352 град. 37 мин. 10 сек.
103		512384,15	3215102,19	103 - 104	81,43	353 град. 30 мин. 46 сек.
104		512465,06	3215092,99	104 - 105	78,75	354 град. 19 мин. 47 сек.
105		512543,42	3215085,21	105 - 106	74,72	353 град. 16 мин. 03 сек.
106		512617,62	3215076,45	106 - 107	1498,74	268 град. 56 мин. 54 сек.
107		512690,11	3213577,96	107 - 108	15,79	341 град. 57 мин. 21 сек.
108		512605,12	3213573,07	108 - 109	80,26	348 град. 37 мин. 57 сек.
109		512683,81	3213567,25	109 - 110	107,41	349 град. 40 мин. 33 сек.
110		512789,48	3213538,00	110 - 111	105,47	350 град. 37 мин. 30 сек.
111		512893,54	3213520,82	111 - 112	102,61	348 град. 05 мин. 35 сек.
112		512993,94	3213499,65	112 - 113	108,29	349 град. 07 мин. 30 сек.
113		513100,28	3213479,22	113 - 114	108,04	348 град. 52 мин. 23 сек.
114		513206,29	3213458,37	114 - 115	105,16	349 град. 38 мин. 05 сек.
115		513309,73	3213439,45	115 - 116	1251,50	252 град. 11 мин. 32 сек.
116		513205,99	3212247,91	116 - 117	14,68	330 град. 23 мин. 41 сек.
117		512939,75	3212240,66	117 - 118	312,34	355 град. 53 мин. 34 сек.
118		513251,29	3212218,29	118 - 119	32,66	355 град. 48 мин. 13 сек.
119		513283,96	3212215,90	119 - 120	54,35	354 град. 03 мин. 16 сек.
120		513337,92	3212210,27	120 - 121	55,18	356 град. 57 мин. 59 сек.
121		513393,02	3212207,35	121 - 122	57,79	354 град. 24 мин. 21 сек.
122		513450,53	3212201,72	122 - 123	32,53	9 град. 59 мин. 10 сек.
123		513482,96	3212206,80	123 - 124	50,63	5 град. 06 мин. 36 сек.
124		513533,09	3212211,31	124 - 125	51,90	6 град. 10 мин. 59 сек.
125		513584,69	3212216,90	125 - 126	6,52	347 град. 02 мин. 48 сек.
126		513591,04	3212215,44	126 - 127	128,41	7 град. 43 мин. 13 сек.
127		513718,29	3212232,69	127 - 128	180,23	7 град. 42 мин. 48 сек.
128		513896,89	3212256,88	128 - 129	875,79	7 град. 29 мин. 14 сек.
129		514765,21	3212371,00	129 - 130	132,41	279 град. 57 мин. 18 сек.
130		514788,10	3212240,58	130 - 131	135,88	279 град. 56 мин. 46 сек.
131		514811,57	3212106,74	131 - 132	132,19	279 град. 57 мин. 14 сек.
132	12	514834,42	3211976,54	132 - 133	13,98	279 град. 55 мин. 42 сек.
133		514836,83	3211962,77	133 - 134	159,47	280 град. 14 мин. 37 сек.
134		514865,19	3211805,84	134 - 135	207,77	280 град. 18 мин. 41 сек.
135		514902,38	3211601,43	135 - 136	130,97	280 град. 18 мин. 19 сек.
136		514925,81	3211472,57	136 - 137	113,16	280 град. 18 мин. 15 сек.
137		514946,05	3211361,24	137 - 138	11,38	281 град. 05 мин. 35 сек.
138		514948,24	3211350,07	138 - 139	84,84	281 град. 05 мин. 00 сек.
139		514964,55	3211266,81	139 - 140	83,56	281 град. 05 мин. 17 сек.
140		514980,62	3211184,81	140 - 141	82,37	281 град. 04 мин. 51 сек.
141		514996,45	3211103,98	141 - 142	81,18	281 град. 05 мин. 08 сек.
142		515012,06	3211024,31	142 - 143	80,07	281 град. 04 мин. 53 сек.
143		515027,45	3210945,73	143 - 144	205,63	278 град. 40 мин. 46 сек.
144		515058,48	3210742,46	144 - 145	182,72	280 град. 01 мин. 44 сек.
145		515090,30	3210562,53	145 - 146	174,92	278 град. 46 мин. 00 сек.

146		515116,96	3210389,65	146 - 147	183,14	278 град. 46 мин. 20 сек.
147		515144,89	3210208,65	147 - 148	120,34	278 град. 45 мин. 58 сек.
148		515163,23	3210089,72	148 - 149	503,37	280 град. 57 мин. 44 сек.
149	11	515258,95	3209595,54	149 - 150	62,79	10 град. 46 мин. 36 сек.
150		515320,63	3209607,28	150 - 151	76,89	12 град. 41 мин. 48 сек.
151		515395,64	3209624,18	151 - 152	222,51	12 град. 36 мин. 31 сек.
152		515612,78	3209672,75	152 - 153	351,81	20 град. 24 мин. 19 сек.
153		515942,51	3209795,41	153 - 154	230,01	31 град. 51 мин. 34 сек.
154		516137,87	3209916,82	154 - 155	245,70	31 град. 51 мин. 37 сек.
155		516346,65	3210046,51	155 - 156	262,75	31 град. 51 мин. 36 сек.
156		516569,71	3210185,20	156 - 157	276,32	31 град. 51 мин. 40 сек.
157		516804,40	3210331,06	157 - 158	298,01	31 град. 42 мин. 43 сек.
158		517057,92	3210487,71	158 - 159	324,75	32 град. 15 мин. 45 сек.
159		517332,53	3210681,06	159 - 160	172,47	24 град. 27 мин. 44 сек.
160		517489,52	3210732,48	160 - 161	68,18	14 град. 57 мин. 35 сек.
161		517555,39	3210750,08	161 - 162	67,93	333 град. 43 мин. 32 сек.
162		517616,30	3210720,01	162 - 163	118,35	335 град. 22 мин. 22 сек.
163		517684,81	3210623,51	163 - 164	109,38	311 град. 39 мин. 26 сек.
164	10	517757,51	3210541,79	164 - 165	34,33	301 град. 03 мин. 17 сек.
165		517775,22	3210512,38	165 - 166	41,68	291 град. 53 мин. 48 сек.
166		517790,76	3210473,70	166 - 167	34,30	293 град. 40 мин. 21 сек.
167		517804,53	3210442,29	167 - 168	50,91	293 град. 41 мин. 06 сек.
168		517824,98	3210395,67	168 - 169	270,17	293 град. 06 мин. 01 сек.
169		517930,98	3210147,16	169 - 170	294,29	293 град. 07 мин. 08 сек.
170		518046,52	3209876,50	170 - 171	272,02	292 град. 58 мин. 08 сек.
171		518152,67	3209626,05	171 - 172	254,96	293 град. 08 мин. 38 сек.
172		518252,88	3209391,61	172 - 173	162,66	293 град. 02 мин. 49 сек.
173	9	518316,56	3209241,93	173 - 174	1005,10	224 град. 09 мин. 58 сек.
174	8	517595,58	3208541,64	174 - 175	869,68	274 град. 47 мин. 14 сек.
175	7	517668,16	3207674,99	175 - 176	203,89	331 град. 52 мин. 21 сек.
176		517847,97	3207578,87	176 - 177	1251,71	326 град. 45 мин. 38 сек.
177	6	518894,88	3206892,76	177 - 178	945,35	252 град. 47 мин. 34 сек.
178		518776,28	3205954,68	178 - 179	318,14	252 град. 38 мин. 27 сек.
179		518735,53	3205639,36	179 - 180	714,47	252 град. 04 мин. 06 сек.
180	5	518636,94	3204931,73	180 - 181	17,30	327 град. 04 мин. 57 сек.
181		518651,46	3204922,33	181 - 182	16,47	351 град. 03 мин. 31 сек.
182		518667,73	3204919,77	182 - 183	42,44	359 град. 23 мин. 31 сек.
183		518710,17	3204919,32	183 - 184	46,30	358 град. 52 мин. 29 сек.
184		518756,46	3204918,41	184 - 185	38,57	358 град. 59 мин. 21 сек.
185		518795,02	3204917,73	185 - 186	27,54	352 град. 54 мин. 31 сек.
186		518822,35	3204914,33	186 - 187	76,32	356 град. 57 мин. 55 сек.
187		518898,56	3204910,29	187 - 188	37,98	357 град. 34 мин. 16 сек.
188		518936,51	3204908,68	188 - 189	249,36	356 град. 40 мин. 24 сек.
189	4	519185,45	3204894,21	189 - 190	24,79	264 град. 14 мин. 05 сек.
190		519182,96	3204869,55	190 - 191	1298,04	264 град. 33 мин. 29 сек.

191		519059,86	3203577,36	191 - 192	24,21	265 град. 35 мин. 44 сек.
192	3	519058,00	3203553,22	192 - 193	234,60	162 град. 43 мин. 08 сек.
193		518833,99	3203622,91	193 - 194	268,71	159 град. 05 мин. 52 сек.
194		518582,96	3203718,78	194 - 195	69,60	149 град. 24 мин. 28 сек.
195	2	518523,05	3203754,20	195 - 196	1079,54	220 град. 54 мин. 13 сек.
196	1	517707,12	3203047,33	196 - 197	43,96	255 град. 40 мин. 56 сек.
197		517696,25	3203004,74	197 - 198	114,16	247 град. 35 мин. 04 сек.
198		517652,72	3202899,21	198 - 199	624,67	252 град. 17 мин. 50 сек.
199		517462,77	3202304,12	199 - 200	77,92	253 град. 05 мин. 35 сек.
200		517440,11	3202229,57	200 - 201	10,55	247 град. 10 мин. 44 сек.
201		517436,02	3202219,85	201 - 202	132,74	249 град. 59 мин. 43 сек.
202		517390,61	3202095,12	202 - 203	92,78	251 град. 06 мин. 29 сек.
203		517360,57	3202007,34	203 - 204	101,80	257 град. 20 мин. 04 сек.
204		517338,25	3201908,02	204 - 205	72,31	243 град. 25 мин. 54 сек.
205		517305,91	3201843,35	205 - 206	107,48	243 град. 44 мин. 50 сек.
206		517258,37	3201746,96	206 - 207	86,14	245 град. 10 мин. 20 сек.
207		517222,30	3201668,78	207 - 208	82,58	245 град. 10 мин. 33 сек.
208		517187,53	3201593,83	208 - 209	83,86	245 град. 10 мин. 04 сек.
209		517152,31	3201517,72	209 - 210	85,51	245 град. 10 мин. 56 сек.
210		517116,42	3201440,11	210 - 211	87,31	245 град. 10 мин. 22 сек.
211		517079,76	3201360,87	211 - 212	89,26	245 град. 10 мин. 19 сек.
212		517042,28	3201279,86	212 - 213	91,32	245 град. 10 мин. 29 сек.
213		517003,94	3201196,98	213 - 214	93,41	245 град. 10 мин. 27 сек.
214		516964,72	3201112,20	214 - 215	96,08	245 град. 10 мин. 47 сек.
215		516924,39	3201025,00	215 - 216	99,43	245 град. 10 мин. 39 сек.
216		516882,65	3200934,76	216 - 217	101,28	245 град. 10 мин. 17 сек.
217	14 узл.	516840,12	3200842,84	217 - 1	29944,44	96 град. 05 мин. 41 сек.

Граница между Октябрьским и Подовинным сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	14 узл.	516840,12	3200842,84	1 - 2	1541,65	340 град. 54 мин. 36 сек.
2		518296,99	3200338,64	2 - 3	332,16	341 град. 38 мин. 15 сек.
3	1	518612,24	3200234,00	3 - 4	565,85	21 град. 39 мин. 08 сек.
4	13 узл.	519138,16	3200442,78	4 - 1	2332,60	170 град. 07 мин. 28 сек.

Граница между Октябрьским и Свободненским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	13 узл.	519138,16	3200442,78	1 - 2	444,21	22 град. 01 мин. 12 сек.
2	1	519549,97	3200609,33	2 - 3	217,45	52 град. 08 мин. 08 сек.
3		519683,44	3200781,00	3 - 4	155,89	26 град. 34 мин. 00 сек.
4		519822,87	3200850,72	4 - 5	76,12	39 град. 44 мин. 43 сек.
5		519881,40	3200899,39	5 - 6	69,50	60 град. 31 мин. 50 сек.
6		519915,60	3200959,89	6 - 7	80,28	71 град. 52 мин. 11 сек.
7		519940,58	3201036,18	7 - 8	109,90	78 град. 57 мин. 28 сек.

8		519961.63	3201144.04	8 - 9	46.20	61 град. 58 мин. 15 сек.
9		519983.34	3201184.82	9 - 10	104.98	15 град. 15 мин. 33 сек.
10		520084.62	3201212.45	10 - 11	65.78	11 град. 31 мин. 56 сек.
11		520149.07	3201225.60	11 - 12	21.46	359 град. 35 мин. 57 сек.
12	2	520170.53	3201225.45	12 - 13	1453.79	88 град. 17 мин. 43 сек.
13	3	520213.78	3202678.60	13 - 14	594.85	134 град. 07 мин. 17 сек.
14		519799.66	3203105.62	14 - 15	149.33	138 град. 34 мин. 21 сек.
15		519687.69	3203204.43	15 - 16	42.38	137 град. 49 мин. 52 сек.
16	4	519656.28	3203232.88	16 - 17	30.73	103 град. 55 мин. 55 сек.
17		519648.88	3203262.71	17 - 18	27.00	105 град. 21 мин. 19 сек.
18		519641.73	3203288.75	18 - 19	31.24	120 град. 53 мин. 31 сек.
19		519625.69	3203315.56	19 - 20	17.62	93 град. 17 мин. 12 сек.
20		519624.68	3203333.15	20 - 21	32.19	88 град. 48 сек. 26 сек.
21		519625.35	3203365.33	21 - 22	20.91	72 град. 03 мин. 33 сек.
22		519631.79	3203385.22	22 - 23	11.94	74 град. 51 мин. 27 сек.
23		519634.91	3203396.75	23 - 24	39.46	76 град. 51 сек. 43 сек.
24	5	519643.88	3203435.18	24 - 25	61.08	340 град. 35 мин. 19 сек.
25		519701.49	3203414.88	25 - 26	106.05	14 град. 06 мин. 36 сек.
26		519806.28	3203441.22	26 - 27	128.38	12 град. 24 мин. 22 сек.
27		519931.66	3203468.80	27 - 28	140.08	13 град. 50 сек. 41 сек.
28		520067.67	3203502.32	28 - 29	87.93	18 град. 07 мин. 17 сек.
29		520151.24	3203529.67	29 - 30	680.45	15 град. 16 мин. 06 сек.
30		520807.67	3203708.86	30 - 31	40.01	66 град. 22 мин. 57 сек.
31		520823.70	3203745.52	31 - 32	36.44	17 град. 45 мин. 13 сек.
32		520858.40	3203756.63	32 - 33	32.56	356 град. 02 мин. 13 сек.
33		520890.88	3203754.38	33 - 34	24.83	315 град. 18 мин. 33 сек.
34		520908.53	3203736.92	34 - 35	80.27	15 град. 17 мин. 29 сек.
35		520985.96	3203758.09	35 - 36	149.54	15 град. 16 мин. 20 сек.
36		521130.22	3203797.48	36 - 37	47.00	342 град. 28 мин. 05 сек.
37	6	521175.04	3203783.32	37 - 38	46.39	287 град. 04 мин. 30 сек.
38		521188.66	3203738.98	38 - 39	72.77	280 град. 34 мин. 14 сек.
39		521202.01	3203667.44	39 - 40	75.11	267 град. 49 мин. 04 сек.
40		521199.15	3203592.38	40 - 41	275.21	237 град. 58 мин. 20 сек.
41		521141.80	3203323.21	41 - 42	635.13	256 град. 55 мин. 35 сек.
42		520998.13	3202704.54	42 - 43	155.28	255 град. 48 мин. 29 сек.
43		520960.06	3202554.00	43 - 44	28.18	260 град. 04 мин. 11 сек.
44	7	520955.20	3202526.24	44 - 45	15.22	285 град. 42 мин. 23 сек.
45		520959.32	3202511.59	45 - 46	20.37	287 град. 22 мин. 06 сек.
46		520965.40	3202492.15	46 - 47	806.86	287 град. 21 мин. 29 сек.
47	8	521206.12	3201722.04	47 - 48	1022.60	298 град. 34 мин. 46 сек.
48	9	521695.31	3200824.04	48 - 49	3180.14	351 град. 35 мин. 29 сек.
49		524841.26	3200359.00	49 - 50	509.35	351 град. 38 мин. 59 сек.
50		525345.21	3200285.03	50 - 51	577.14	351 град. 36 мин. 04 сек.
51		525916.16	3200200.73	51 - 52	348.99	351 град. 36 мин. 01 сек.
52		526261.41	3200149.75	52 - 53	115.26	351 град. 36 мин. 50 сек.

53	10	526375,44	3200132,94	53 54	-	249,49	71 град. мин.08 сек.	23
54	11	526455,08	3200369,38	54 55	-	487,30	7 град. 17 мин. 18 сек.	
55		526938,44	3200431,20	55 56	-	261,61	7 град. 18 мин. 32 сек.	
56	12	527197,92	3200464,48	56 57	-	290,48	312 град. 24 мин.07 сек.	
57	13	527393,80	3200249,98	57 58	-	951,48	21 град. 15 мин.04 сек.	
58	14	528280,98	3200594,85	58 59	-	352,51	301 град. 18 мин.12 сек.	
59	15	528463,73	3200293,66	59 60	-	466,14	27 град. 52 мин.01 сек.	
60	16	528875,81	3200511,54	60 61	-	92,88	297 град. 12 мин.08 сек.	
61		528918,27	3200428,93	61 62	-	78,42	297 град. 19 мин.35 сек.	
62		528954,27	3200359,28	62 63	-	176,76	296 град. 55 мин.02 сек.	
63		529034,29	3200201,65	63 64	-	172,11	296 град. 34 мин.59 сек.	
64		529111,31	3200047,73	64 65	-	174,59	293 град. 26 мин.36 сек.	
65		529180,77	3198887,55	65 66	-	166,20	288 град. 25 мин.19 сек.	
66		529233,29	3199729,87	66 67	-	166,71	288 град. 13 мин.58 сек.	
67		529285,45	3199571,53	67 68	-	9,51	288 град. 01 мин.00 сек.	
68		529288,39	3199562,49	68 69	-	97,27	286 град. 25 мин.42 сек.	
69		529315,90	3199469,19	69 70	-	134,76	286 град. 17 мин.58 сек.	
70		529353,72	3199339,85	70 71	-	32,00	286 град. 12 мин.15 сек.	
71		529362,65	3199309,12	71 72	-	126,23	289 град. 22 мин.20 сек.	
72		529404,52	3199190,04	72 73	-	2,72	289 град. 58 мин.10 сек.	
73		529405,45	3199187,48	73 74	-	7,31	281 град. 55 мин.28 сек.	
74		529406,96	3199180,33	74 75	-	19,40	282 град. 50 мин.21 сек.	
75		529411,27	3199161,42	75 76	-	5,85	282 град. 08 мин.14 сек.	
76		529412,90	3199155,70	76 77	-	16,80	275 град. 09 мин.27 сек.	
77		529414,01	3199138,97	77 78	-	108,50	287 град. 02 мин.14 сек.	
78		529445,80	3199035,23	78 79	-	168,61	287 град. 12 мин.39 сек.	
79		529495,69	3198874,17	79 80	-	120,15	286 град. 58 мин.52 сек.	
80		529530,78	3198759,26	80 81	-	181,82	286 град. 58 мин.04 сек.	
81		529583,84	3198585,36	81 82	-	138,95	286 град. 50 мин.47 сек.	
82		529624,11	3198452,37	82 83	-	153,94	287 град. мин.42 сек.	1
83		529669,19	3198305,18	83 84	-	175,72	287 град. 22 мин.48 сек.	
84		529721,68	3198137,48	84 85	-	259,24	287 град. 56 мин.22 сек.	
85		529801,53	3197890,84	85 86	-	155,05	293 град. 34 мин.57 сек.	
86		529863,56	3197748,74	86 87	-	98,45	294 град. 57 мин.23 сек.	
87		529905,10	3197659,48	87 88	-	202,65	295 град. 17 мин.21 сек.	
88		529991,67	3197476,25	88 89	-	167,45	295 град. 38 мин.38 сек.	
89		530064,14	3197325,29	89 90	-	96,58	296 град. 23 мин.33 сек.	
90		530107,07	3197233,78	90 91	-	108,71	295 град. 31 мин.24 сек.	
91		530153,91	3197140,68	91 92	-	136,07	295 град. 45 мин.26 сек.	
92		530213,04	3197018,13	92 93	-	26,97	301 град. 20 мин.57 сек.	
93		530227,07	3196995,10	93 94	-	33,96	295 град. 23 мин.16 сек.	
94		530241,63	3196964,42	94 95	-	35,67	288 град. 16 мин.57 сек.	
95		530252,82	3196930,55	95 96	-	183,37	296 град. 02 мин.23 сек.	
96		530333,32	3196765,79	96 97	-	54,61	296 град. 02 мин.04 сек.	
97		530357,29	3196716,72	97 98	-	101,97	295 град. 10 мин.41 сек.	
98		530400,67	3196624,44	98 99	-	121,72	295 град. 43 мин.23 сек.	

99		530453,50	3196514,78	99 - 100	157,88	295 град. 40 мин. 38 сек.
100		530521,91	3196372,49	100 - 101	167,25	295 град. 52 мин. 43 сек.
101		530594,91	3196222,01	101 - 102	105,54	294 град. 58 мин. 29 сек.
102		530639,47	3196126,34	102 - 103	202,85	295 град. 10 мин. 09 сек.
103		530725,74	3195942,75	103 - 104	182,00	295 град. 16 мин. 21 сек.
104		530803,44	3195778,17	104 - 105	11,56	295 град. 54 мин. 03 сек.
105	12 ул.	530808,49	3195767,77	105 - 1	12571,89	338 град. 10 мин. 10 сек.

Граница между Октябрьским и Никольским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	12 ул.	530808,49	3195767,77	1 - 2	160,49	296 град. 04 мин. 12 сек.
2		530879,02	3195623,61	2 - 3	180,87	295 град. 11 мин. 52 сек.
3		530956,01	3195459,94	3 - 1	170,16	295 град. 48 мин. 29 сек.
4		531030,09	3195306,75	4 - 5	176,04	295 град. 45 мин. 15 сек.
5		531105,58	3195148,20	5 - 6	167,34	295 град. 35 мин. 39 сек.
6		531178,87	3194997,28	6 - 7	136,43	295 град. 46 мин. 21 сек.
7		531238,19	3194874,42	7 - 8	162,57	294 град. 53 мин. 05 сек.
8		531306,60	3194726,94	8 - 9	173,62	296 град. 27 мин. 21 сек.
9		531383,95	3194571,50	9 - 10	157,24	295 град. 01 мин. 12 сек.
10		531450,45	3194429,02	10 - 1	164,02	295 град. 52 мин. 57 сек.
11		531522,05	3194281,45	11 - 12	54,68	299 град. 07 мин. 09 сек.
12	5	531548,66	3194233,68	12 - 13	82,80	62 град. 17 мин. 35 сек.
13		531587,16	3194306,99	13 - 14	378,28	49 град. 10 мин. 54 сек.
14		531834,43	3194593,27	14 - 15	611,00	46 град. 29 мин. 39 сек.
15		532255,06	3195036,43	15 - 16	87,69	66 град. 39 мин. 35 сек.
16		532289,80	3195116,94	16 - 17	1106,78	91 град. 53 мин. 38 сек.
17		532253,22	3196223,12	17 - 18	141,75	91 град. 26 мин. 09 сек.
18		532249,67	3196364,82	18 - 19	254,29	92 град. 46 мин. 45 сек.
19		532237,34	3196618,81	19 - 20	186,76	93 град. 35 мин. 09 сек.
20		532225,66	3196805,20	20 - 21	504,46	92 град. 53 мин. 39 сек.
21		532200,19	3197309,02	21 - 22	81,17	92 град. 48 мин. 13 сек.
22		532196,22	3197390,09	22 - 23	83,58	92 град. 09 мин. 11 сек.
23		532193,08	3197473,61	23 - 24	187,26	93 град. 04 мин. 02 сек.
24		532183,06	3197660,60	24 - 25	145,60	93 град. 23 мин. 39 сек.
25		532174,44	3197805,94	25 - 26	125,21	91 град. 34 мин. 44 сек.
26		532170,99	3197931,10	26 - 27	133,32	93 град. 41 мин. 39 сек.
27		532162,40	3198064,14	27 - 28	155,11	91 град. 15 мин. 35 сек.
28		532158,99	3198219,21	28 - 29	133,50	93 град. 02 мин. 55 сек.
29		532151,89	3198352,52	29 - 30	91,68	92 град. 16 мин. 09 сек.
30		532148,26	3198444,13	30 - 31	26,55	91 град. 21 мин. 36 сек.
31		532147,63	3198470,67	31 - 32	70,89	86 град. 33 мин. 17 сек.
32		532151,89	3198541,43	32 - 33	96,10	86 град. 15 мин. 11 сек.
33		532158,17	3198637,32	33 - 34	92,96	84 град. 36 мин. 19 сек.
34		532166,91	3198729,87	34 - 35	36,93	88 град. 52 мин. 02 сек.

35		532167,64	3198766,79	35 36	-	1189,73	85 град. 55 мин.	29 сек.
36		532261,01	3199952,85	36 37	-	1195,00	85 град. 05 мин.	49 сек.
37		532348,15	3201144,67	37 38	-	619,37	49 град. 52 мин.	54 сек.
38	4	532746,98	3201618,54	38 39	-	13,74	315 град. 19 мин.	05 сек.
39		532756,71	3201608,84	39 40	-	70,64	309 град. 06 мин.	09 сек.
40		532801,31	3201554,06	40 41	-	15,45	306 град. 38 мин.	15 сек.
41		532810,45	3201541,60	41 42	-	15,04	322 град. 57 мин.	33 сек.
42		532822,39	3201532,46	42 43	-	80,30	235 град. 41 мин.	19 сек.
43		532776,71	3201466,42	43 44	-	29,55	6 град. 42 мин.	10 сек.
44		532806,09	3201469,60	44 45	-	54,03	335 град. 45 мин.	24 сек.
45		532855,22	3201447,12	45 46	-	57,64	330 град. 45 мин.	02 сек.
46		532905,16	3201418,34	46 47	-	69,92	298 град. 30 мин.	59 сек.
47		532939,05	3201357,18	47 48	-	95,35	280 град. 11 мин.	27 сек.
48		532956,35	3201263,41	48 49	-	155,13	273 град. 46 мин.	27 сек.
49		532965,72	3201108,56	49 50	-	72,91	289 град. 44 мин.	55 сек.
50		532990,57	3201040,02	50 51	-	71,01	294 град. 59 мин.	44 сек.
51		533020,30	3200975,53	51 52	-	72,88	289 град. 06 мин.	47 сек.
52		533044,97	3200906,95	52 53	-	85,34	299 град. 13 мин.	00 сек.
53		533086,35	3200832,31	53 54	-	51,62	277 град. 57 мин.	50 сек.
54		533093,40	3200781,17	54 55	-	18,82	207 град. 19 мин.	07 сек.
55		533076,65	3200772,59	55 56	-	51,95	236 град. 09 мин.	08 сек.
56		533047,70	3200729,45	56 57	-	41,22	267 град. 28 мин.	11 сек.
57		533045,68	3200688,28	57 58	-	53,04	276 град. 29 мин.	56 сек.
58		533052,09	3200635,63	58 59	-	55,80	277 град. 22 мин.	17 сек.
59		533059,17	3200580,28	59 60	-	44,75	293 град. 16 мин.	05 сек.
60		533076,72	3200539,11	60 61	-	47,21	279 град. 19 мин.	28 сек.
61		533084,49	3200492,54	61 62	-	69,59	289 град. 44 мин.	11 сек.
62		533107,37	3200426,82	62 63	-	70,22	294 град. 43 мин.	52 сек.
63		533136,91	3200363,12	63 64	-	44,03	283 град. 23 мин.	33 сек.
64		533147,23	3200320,32	64 65	-	45,11	294 град. 17 мин.	19 сек.
65		533165,81	3200279,21	65 66	-	22,92	303 град. 47 мин.	09 сек.
66		533178,35	3200260,02	66 67	-	30,82	299 град. 03 мин.	34 сек.
67		533193,96	3200233,21	67 68	-	25,41	288 град. 14 мин.	31 сек.
68		533201,63	3200209,12	68 69	-	50,11	296 град. 12 мин.	42 сек.
69		533224,15	3200164,35	69 70	-	58,65	295 град. 46 мин.	26 сек.
70		533249,35	3200111,39	70 71	-	90,94	306 град. 27 мин.	42 сек.
71		533303,71	3200038,48	71 72	-	113,94	303 град. 05 мин.	22 сек.
72		533366,38	3199943,32	72 73	-	181,59	293 град. 14 мин.	18 сек.
73		533438,22	3199776,54	73 74	-	86,41	291 град. 47 мин.	34 сек.
74		533470,00	3199696,19	74 75	-	83,62	287 град. 43 мин.	20 сек.
75		533494,93	3199616,37	75 76	-	142,50	288 град. 09 мин.	46 сек.
76		533540,78	3199481,45	76 77	-	120,59	297 град. 31 мин.	05 сек.
77		533595,70	3199374,09	77 78	-	78,65	324 град. 36 мин.	00 сек.
78		533659,34	3199327,87	78 79	-	135,46	314 град. 25 мин.	07 сек.
79		533753,65	3199230,63	79 80	-	176,42	320 град. 03 мин.	50 сек.
80		533890,43	3199119,21	80 81	-	135,86	329 град. 57 мин.	55 сек.

81		534008,01	3199051,14	81 - 82	- 76,22	315 град. 34 мин. 26 сек.
82	3	534062,44	3198997,79	82 - 83	- 652,47	11 град. 06 мин. 50 сек.
83	2	534702,67	3199123,56	83 - 84	- 972,97	286 град. 18 мин. 48 сек.
84	1	534975,97	3198189,76	84 - 85	- 357,24	318 град. 01 мин. 25 сек.
85		535241,55	3197950,83	85 - 86	- 61,45	318 град. 21 мин. 30 сек.
86		535287,47	3197910,00	86 - 87	- 70,32	350 град. 08 мин. 27 сек.
87		535356,75	3197897,96	87 - 88	- 271,56	317 град. 36 мин. 48 сек.
88		535557,33	3197714,89	88 - 89	- 190,45	322 град. 21 мин. 03 сек.
89		535708,12	3197598,56	89 - 90	- 241,06	320 град. 03 мин. 55 сек.
90	10 узл.	535892,96	3197443,82	90 - 1	5353,59	198 град. 14 мин. 40 сек.

Граница между Октябрьским и Лысковским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	10 узл.	535892,96	3197443,82	1 - 2	926,69	86 град. 03 мин. 50 сек.
2	1	535956,57	3198368,32	2 - 3	879,68	67 град. 30 мин. 33 сек.
3	2	536293,08	3199181,09	3 - 4	692,48	86 град. 03 мин. 10 сек.
4	3	536340,75	3199871,93	4 - 5	965,83	88 град. 42 мин. 30 сек.
5	4	536194,52	3200826,63	5 - 6	3189,89	92 град. 00 мин. 25 сек.
6	5	536082,81	3204014,56	6 - 7	813,92	172 град. 58 мин. 51 сек.
7	6	535274,99	3204114,02	7 - 8	390,07	94 град. 21 мин. 50 сек.
8		535245,31	3204502,96	8 - 9	1205,96	94 град. 30 мин. 52 сек.
9		535150,39	3205705,18	9 - 10	452,98	85 град. 00 мин. 37 сек.
10		535110,83	3206156,43	10 - 11	326,38	94 град. 01 мин. 31 сек.
11	7	535087,92	3206482,00	11 - 12	1574,91	7 град. 03 мин. 47 сек.
12	8	536650,88	3206675,65	12 - 13	281,91	93 град. 08 мин. 45 сек.
13		536635,41	3206957,13	13 - 14	120,74	93 град. 35 мин. 41 сек.
14		536627,84	3207077,63	14 - 15	742,04	93 град. 04 мин. 34 сек.
15		536588,02	3207818,60	15 - 16	808,27	93 град. 04 мин. 28 сек.
16		536544,67	3208625,71	16 - 17	25,21	91 град. 55 мин. 54 сек.
17		536543,82	3208650,91	17 - 18	464,86	83 град. 06 мин. 18 сек.
18		536518,64	3209115,09	18 - 19	233,47	93 град. 07 мин. 41 сек.
19		536505,90	3209348,21	19 - 20	68,52	93 град. 11 мин. 16 сек.
20		536502,09	3209416,62	20 - 21	75,67	91 град. 29 мин. 31 сек.
21	9	536500,12	3209492,26	21 - 22	614,05	180 град. 00 мин. 57 сек.
22		535886,07	3209492,09	22 - 23	164,67	180 град. 00 мин. 37 сек.
23		535721,40	3209492,06	23 - 24	929,41	180 град. 01 мин. 42 сек.
24	10	534791,99	3209491,60	24 - 25	1428,66	85 град. 01 мин. сек.
25		534682,84	3210914,41	25 - 26	11,59	90 град. 35 мин. 34 сек.
26		534662,72	3210926,00	26 - 27	11,62	94 град. 26 мин. 39 сек.
27		534661,82	3210937,58	27 - 28	1669,58	94 град. 29 мин. 55 сек.
28	11	534530,87	3212602,02	28 - 29	2475,06	96 град. 16 мин. 42 сек.
29	12	534280,20	3215062,24	29 - 30	1960,13	3 град. 27 мин. 38 сек.
30	13	536216,76	3215180,56	30 - 31	1204,34	37 град. 33 мин. 07 сек.
31	14	537171,56	3215914,58	31 - 32	1711,44	105 град. 35 мин. 45 сек.

32	7 ул.	536711,44	3217563,01	32 - 1	20135,83	267 град. 40 мин. 13 сек.
----	-------	-----------	------------	--------	----------	---------------------------

Приложение N 23. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПОДОВИННОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 23
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПОДОВИННОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Описание смежеств

От узловой точки 21 до узловой точки 13 - земли Свободненского сельского поселения (протяженность границы - 19,85 км).

От узловой точки 13 до узловой точки 14 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 2,46 км).

От узловой точки 14 до узловой точки 20 - земли Маякского сельского поселения (протяженность границы - 31,02 км).

От узловой точки 20 до узловой точки 22 - земли Уйско-Чебаркульского сельского поселения (протяженность границы - 19,28 км).

От узловой точки 22 до узловой точки 23 - земли Каракульского сельского поселения (протяженность границы - 7,07 км).

От узловой точки 23 до узловой точки 21 - земли Троицкого муниципального района (протяженность границы - 24,94 км).

Описание границы между Подовинным и Свободненским сельскими поселениями

От узловой точки 13, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной в 1,59 км юго-восточнее развилки шоссе и проселочной дороги, в 1,64 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,61 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 1,69 км до поворотной точки 2, расположенной на повороте полевой дороги в 0,06 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,65 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,80 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,07 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,09 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,95 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,96 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в южном направлении на протяжении 0,91 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,85 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,88 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,51 км северо-западнее северо-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 7 граница идет в западном направлении на протяжении 2,32 км до поворотной точки 8, расположенной в 1,09 км юго-западнее южного угла ограждения загона.

От поворотной точки 8 граница идет в западном направлении на протяжении 0,32 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,49 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в западном направлении на протяжении 0,80 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,06 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,68 км до поворотной точки 11, расположенной на полевой дороге в 0,24 км северо-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,71 км до поворотной точки 12, расположенной в 3,76 км западнее поворотной опоры линии электропередачи, в 1,89 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,59 км до узловой точки 21, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Подовинного сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 2,35 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

Описание границы между Подовинным и Октябрьским сельскими поселениями

От узловой точки 13, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной в 1,59 км юго-восточнее развилки шоссе, в 1,64 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,57 км до поворотной точки 1, расположенной в 1,20 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,90 км до узловой точки 14, обозначающей место пересечения границ Маякского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог.

Описание границы между Подовинным и Маякским сельскими поселениями

От узловой точки 14, обозначающей место пересечения границ Маякского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной на развилке полевых дорог, граница идет в юго-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 2,96 км до поворотной точки 1, расположенной на пересечении полевой дороги с контуром лавины.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по контуру лавины на протяжении 2,93 км до поворотной точки 2, расположенной на улучшенной грунтовой дороге в 0,05 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет по улучшенной грунтовой дороге в юго-западном направлении на протяжении 0,60 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,57 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 3,21 км до поворотной точки 4, расположенной в 2,53 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,89 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,84 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,53 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,41 км юго-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,41 км до поворотной точки 7, расположенной на развилке шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 3,57 км до поворотной точки 8, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в восточном направлении на протяжении 1,35 км до поворотной точки 9, расположенной на углу контура лавины в 0,32 км западнее поворота полевой дороги.

От поворотной точки 9 граница идет в южном направлении на протяжении 4,46 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,66 км северо-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в западном направлении на протяжении 1,32 км до поворотной точки 11, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 9,13 км до узловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Маякского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,69 км юго-западнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Подовинным и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

От уловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Мамского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,89 км юго-западнее развилки полевых дорог, граница идет в общем южном направлении по полевой дороге на протяжении 2,76 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 5,02 км до поворотной точки 2, расположенной на развилке шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в западном направлении на протяжении 3,00 км до поворотной точки 3, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 3,34 км до поворотной точки 4, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 0,43 км до поворотной точки 5, расположенной на реке Черная в 1,60 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в южном направлении по реке Черная на протяжении 4,73 км по течению до уловой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения Безымянной реки в реку Черная.

Описание границы между Подовинным и Каракульским сельскими поселениями

От уловой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения Безымянной реки в реку Черная, граница идет в западном направлении по Безымянной реке на протяжении 5,10 км против течения до поворотной точки 1, расположенной в 1,22 км западнее северо-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,97 км до уловой точки 23, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Каракульского сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 0,89 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Приложение N 24. СХЕМА ГРАНИЦ ПОДОВИННОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 24
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 289-ЗО

* Приложение 24 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 24-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПОДОВИННОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ В МСК 74

Приложение N 24-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 289-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 26.01.2011 N 59-ЗО)

Граница между Подовинным и Свободенским сельскими поселениями

Номер точки	Номер уловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	13 уэл.	519138,16	3200442,78	1 - 2	239,66	257 град. 38 мин. 29 сек.
2.		519086,90	3200208,67	2 - 3	517,19	257 град. 31 мин. 26 сек.
3.		518975,17	3199703,69	3 - 4	50,31	256 град. 50 мин. 42 сек.
4.		518963,72	3199654,70	4 - 5	93,61	257 град. 11 мин. 13 сек.
5.		518942,96	3199563,42	5 - 6	130,23	257 град. 56 мин. 40 сек.
6.		518915,76	3199436,06	6 - 7	421,48	257 град. 31 мин. 42 сек.
7.		518824,74	3199024,53	7 - 8	130,14	256 град. 42 мин. 14 сек.
8.		518794,81	3198897,88	8 - 9	5,00	254 град. 06 мин. 07 сек.
9.	1	518793,44	3198893,07	9 - 10	862,05	256 град. 49 мин. 36 сек.
10.		518596,98	3198053,71	10 - 11	50,27	261 град. 33 мин. 32 сек.
11.		518589,60	3198003,98	11 - 12	42,94	234 град. 57 мин. 59 сек.
12.		518564,95	3197968,82	12 - 13	55,93	260 град. 15 мин. 41 сек.
13.		518555,49	3197913,70	13 - 14	40,20	295 град. 52 мин. 13 сек.
14.		518573,03	3197877,53	14 - 15	161,99	262 град. 58 мин. 06 сек.
15.		518553,20	3197716,76	15 - 16	2,28	272 град. 30 мин. 41 сек.
16.		518553,30	3197714,48	16 - 17	34,15	261 град. 47 мин. 04 сек.
17.		518548,42	3197680,68	17 - 18	427,00	262 град. 55 мин. 51 сек.
18.	2	518495,87	3197256,93	18 - 19	7,74	269 град. 06 мин. 42 сек.
19.		518495,75	3197249,19	19 - 20	144,36	262 град. 43 мин. 17 сек.
20.		518477,46	3197105,99	20 - 21	449,42	263 град. 27 мин. 16 сек.
21.		518426,23	3196659,50	21 - 22	261,05	262 град. 59 мин. 47 сек.

22.		518394,40	3196400,40	22 23	-	155,98	262 град. 37 мин. 33 сек.
23.		518374,38	3196245,71	23 24	-	65,17	263 град. 48 мин. 58 сек.
24.		518367,36	3196180,92	24 25	-	124,24	262 град. 59 мин. 28 сек.
25.		518352,20	3196057,61	25 26	-	213,52	263 град. 35 мин. 12 сек.
26.		518328,35	3195845,43	26 27	-	1065,70	263 град. 24 мин. 33 сек.
27.		518206,03	3194786,77	27 28	-	367,76	263 град. 39 мин. 09 сек.
28.	3	518165,37	3194421,26	28 29	-	743,50	165 град. 48 мин. 42 сек.
29.		517444,95	3194603,50	29 30	-	513,85	165 град. 50 мин. 22 сек.
30.		516946,31	3194729,21	30 31	-	272,69	165 град. 49 мин. 36 сек.
31.		516681,92	3194795,98	31 32	-	300,68	163 град. 18 мин. 59 сек.
32.		516393,90	3194882,30	32 33	-	98,95	163 град. 12 мин. 41 сек.
33.		516299,17	3194910,88	33 34	-	36,67	164 град. 11 мин. 23 сек.
34.	4	516283,89	3194920,87	34 35	-	40,41	172 град. 14 мин. 56 сек.
35.		516223,85	3194926,32	35 36	-	921,46	172 град. 42 мин. 51 сек.
36.	5	515309,83	3195043,18	36 37	-	913,41	179 град. 55 мин. 11 сек.
37.	6	514396,42	3195044,46	37 38	-	874,97	176 град. 40 мин. 11 сек.
38.	7	513522,93	3195095,29	38 39	-	2320,77	271 град. 14 мин. 58 сек.
39.	8	513573,54	3192775,07	39 40	-	916,74	269 град. 36 мин. 00 сек.
40.	9	513567,14	3191858,35	40 41	-	776,67	276 град. 26 мин. 34 сек.
41.	10	513654,29	3191086,58	41 42	-	541,13	258 град. 59 мин. 14 сек.
42.		513550,92	3190555,42	42 43	-	2136,92	258 град. 55 мин. 44 сек.
43.	11	513140,57	3188458,27	43 44	-	1712,04	262 град. 32 мин. 49 сек.
44.	12	512918,47	3186760,70	44 45	-	585,51	219 град. 51 мин. 41 сек.
45.	21 ул.	512468,27	3186384,79	45-1		15560,03	64 град. 37 мин. 04 сек.

Граница между Подовинным и Октябрьским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	13 ул.	519138,16	3200442,78	1-2	565,85	201 град. 39 мин. 08 сек.
2.	1	518612,24	3200234,00	2-3	332,16	161 град. 38 мин. 15 сек.
3.		518296,99	3200338,64	3-4	1541,65	160 град. 54 мин. 36 сек.
4.	14 ул.	516840,12	3200842,84	4-1	2332,60	350 град. 07 мин. 28 сек.

Граница между Подовинным и Маякским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	14 ул.	516840,12	3200842,84	1-2	428,64	169 град. 58 мин. 19 сек.
2.		516418,03	3200917,48	2-3	450,53	170 град. 14 мин. 49 сек.
3.		515974,01	3200993,80	3-4	28,16	163 град. 28 мин. 34 сек.
4.		515947,01	3201001,81	4-5	334,57	169 град. 50 мин. 10 сек.
5.		515617,89	3201060,85	5-6	39,94	174 град. 32 мин. 26 сек.
6.		515577,93	3201064,65	6-7	389,02	169 град. 04 мин. 40 сек.
7.		515195,96	3201138,36	7-8	587,01	169 град. 04 мин. 56 сек.
8.		514619,57	3201249,54	8-9	153,90	172 град. 26 мин. 34 сек.
9.		514467,01	3201269,78	9-10	36,37	167 град. 24 мин. 29 сек.

10.		514431,51	3201277,71	10 11	-	192,97	170 град. 35 мин. 13 сек.
11.		514241,14	3201309,27	11 12	-	51,29	183 град. 03 мин. 03 сек.
12.		514189,92	3201306,54	12 13	-	106,28	172 град. 25 мин. 49 сек.
13.		514084,57	3201320,54	13 14	-	119,11	172 град. 27 мин. 01 сек.
14.	1	513966,49	3201336,19	14 15	-	536,46	188 град. 13 мин. 43 сек.
15.		513435,55	3201259,41	15 16	-	44,51	186 град. 45 мин. 40 сек.
16.		513391,35	3201254,17	16 17	-	13,88	192 град. 56 мин. 42 сек.
17.		513377,82	3201251,06	17 18	-	249,48	187 град. 31 мин. 03 сек.
18.		513130,48	3201218,42	18 19	-	58,26	186 град. 08 мин. 57 сек.
19.		513072,56	3201212,18	19 20	-	63,62	192 град. 54 мин. 56 сек.
20.		513010,55	3201197,96	20 21	-	193,11	189 град. 39 мин. 53 сек.
21.		512820,18	3201165,54	21 22	-	42,88	191 град. 26 мин. 46 сек.
22.		512778,15	3201157,03	22 23	-	161,26	188 град. 22 мин. 58 сек.
23.		512618,61	3201133,52	23 24	-	73,40	187 град. 52 мин. 10 сек.
24.		512545,90	3201123,47	24 25	-	914,45	189 град. 42 мин. 28 сек.
25.		511644,54	3200969,27	25 26	-	539,47	189 град. 45 мин. 36 сек.
26.	2	511111,36	3200887,11	26 27	-	98,70	182 град. 13 мин. 26 сек.
27.		511012,73	3200883,28	27 28	-	223,57	191 град. 44 мин. 14 сек.
28.		510793,83	3200837,80	28 29	-	271,69	197 град. 40 мин. 53 сек.
29.	3	510534,97	3200755,28	29 30	-	3205,37	90 град. 28 мин. 01 сек.
30.	4	510508,85	3203960,54	30 31	-	697,28	72 град. 52 мин. 39 сек.
31.	5	510714,14	3204626,91	31 32	-	12,58	148 град. 25 мин. 10 сек.
32.		510703,42	3204633,50	32 33	-	98,08	143 град. 51 мин. 16 сек.
33.		510624,22	3204691,35	33 34	-	425,14	144 град. 25 мин. 49 сек.
34.	6	510278,41	3204938,65	34 35	-	330,72	66 град. 01 мин. 14 сек.
35.		510412,82	3205240,83	35 36	-	26,20	66 град. 02 мин. 15 сек.
36.		510423,46	3205284,77	36 37	-	28,62	66 град. 06 мин. 46 сек.
37.		510435,05	3205290,94	37 38	-	19,21	36 град. 25 мин. 43 сек.
38.	7	510450,51	3205302,35	38 39	-	940,93	89 град. 30 мин. 49 сек.
39.		510458,50	3206243,25	39 40	-	694,07	88 град. 22 мин. 01 сек.
40.		510478,28	3206937,04	40 41	-	597,13	89 град. 07 мин. 05 сек.
41.		510487,47	3207534,10	41 42	-	826,36	88 град. 50 мин. 34 сек.
42.		510504,16	3208360,29	42 43	-	296,26	84 град. 52 мин. 33 сек.
43.		510530,62	3208655,37	43 44	-	189,11	87 град. 46 мин. 43 сек.
44.		510537,95	3208844,34	44 45	-	1,92	85 град. 12 мин. 42 сек.
45.		510538,11	3208846,25	45 46	-	28,74	89 град. 48 мин. 02 сек.
46.	8	510538,21	3208874,99	46 47	-	71,43	89 град. 47 мин. 29 сек.
47.		510538,47	3208946,42	47 48	-	1275,84	88 град. 46 мин. 49 сек.
48.	9	510565,63	3210221,97	48 49	-	4455,92	181 град. 01 мин. 53 сек.
49.	10	506110,43	3210141,76	49 50	-	735,11	288 град. 38 мин. 48 сек.
50.		506093,07	3209406,86	50 51	-	539,00	270 град. 47 мин. 35 сек.
51.		506100,53	3208867,91	51 52	-	32,14	264 град. 16 мин. 05 сек.
52.	11	506097,32	3208835,93	52 53	-	33,80	178 град. 23 мин. 22 сек.
53.		506063,53	3208836,88	53 54	-	75,79	187 град. 40 мин. 25 сек.
54.		505988,42	3208826,76	54 55	-	609,57	192 град. 19 мин. 45 сек.
55.		505392,91	3208896,60	55 56	-	226,91	195 град. 24 мин. 21 сек.

56.		505174,15	3208636,32	56 57	-	662,12	195 град. 06 мин. 57 сек.
57.		504534,94	3208463,66	57 58	-	39,31	194 град. 26 мин. 59 сек.
58.		504496,87	3208453,85	58 59	-	179,07	194 град. 50 мин. 08 сек.
59.		504323,77	3208408,00	59 60	-	430,31	194 град. 11 мин. 31 сек.
60.		503906,59	3208302,50	60 61	-	56,49	193 град. 53 мин. 19 сек.
61.		503851,75	3208288,94	61 62	-	575,96	193 град. 38 мин. 19 сек.
62.		503292,03	3208153,13	62 63	-	30,71	197 град. 37 мин. 36 сек.
63.		503262,76	3208143,83	63 64	-	101,24	193 град. 53 мин. 17 сек.
64.		503164,48	3208119,53	64 65	-	237,71	193 град. 45 мин. 18 сек.
65.		502933,59	3208063,01	65 66	-	1416,27	193 град. 46 мин. 23 сек.
66.		501558,04	3207725,83	66 67	-	219,10	191 град. 44 мин. 43 сек.
67.		501343,53	3207681,23	67 68	-	206,04	198 град. 58 мин. 45 сек.
68.		501148,69	3207614,22	68 69	-	204,22	196 град. 55 мин. 16 сек.
69.		500953,31	3207554,78	69 70	-	44,32	180 град. 48 мин. 52 сек.
70.		500908,99	3207554,15	70 71	-	82,95	161 град. 24 мин. 44 сек.
71.		500830,37	3207580,59	71 72	-	134,98	193 град. 10 мин. 06 сек.
72.		500698,94	3207549,84	72 73	-	491,13	195 град. 43 мин. 14 сек.
73.		500226,18	3207416,77	73 74	-	157,69	201 град. 03 мин. 40 сек.
74.		500079,02	3207360,10	74 75	-	188,24	196 град. 52 мин. 49 сек.
75.		499898,89	3207305,44	75 76	-	152,38	199 град. 25 мин. 36 сек.
76.		499755,19	3207254,76	76 77	-	241,23	201 град. 24 мин. 19 сек.
77.		499530,60	3207166,72	77 78	-	101,65	193 град. 04 мин. 16 сек.
78.		499431,58	3207143,73	78 79	-	77,33	164 град. 24 мин. 46 сек.
79.		499357,09	3207164,51	79 80	-	46,20	183 град. 16 мин. 34 сек.
80.		499310,97	3207161,87	80 81	-	67,32	206 град. 54 мин. 00 сек.
81.		499250,93	3207131,41	81 82	-	132,43	215 град. 47 мин. 30 сек.
82.		499143,51	3207053,96	82 83	-	109,85	221 град. 10 мин. 08 сек.
83.		499060,82	3206981,65	83 84	-	85,23	208 град. 41 мин. 27 сек.
84.		498986,05	3206940,73	84 85	-	234,67	199 град. 28 мин. 33 сек.
85.		498764,81	3206862,49	85 86	-	192,48	197 град. 09 мин. 27 сек.
86.		498580,90	3206805,71	86 87	-	499,20	199 град. 20 мин. 59 сек.
87.		498109,90	3206540,31	87 88	-	231,30	198 град. 19 мин. 48 сек.
88.		497890,34	3206567,57	88 89	-	45,95	216 град. 22 мин. 16 сек.
89.		497853,34	3206540,32	89 90	-	71,93	257 град. 42 мин. 38 сек.
90.		497838,03	3206470,04	90 91	-	48,61	239 град. 40 мин. 45 сек.
91.		497813,49	3206428,08	91 92	-	76,05	191 град. 57 мин. 36 сек.
92.		497739,09	3206412,32	92 93	-	287,11	185 град. 00 мин. 48 сек.
93.	20 узл.	497453,08	3206387,23	93 - 1		20164,26	344 град. 02 мин. 25 сек.

Граница между Подовинным и Уйско-Чебаркульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	20 узл.	497453,08	3206387,23	1 - 2	29,23	164 град. 37 мин. 22 сек.
2.		497424,90	3206394,98	2 - 3	68,32	101 град. 47 мин. 54 сек.
3.		497410,93	3206461,86	3 - 4	75,38	107 град. 24 мин. 57 сек.

4.		497388,37	3206533,78	4 - 5	76,30	135 град. 49 мин. 42 сек.
5.		497333,64	3206586,95	5 - 6	81,58	129 град. 13 мин. 43 сек.
6.		497282,05	3206650,14	6 - 7	47,50	165 град. 11 мин. 29 сек.
7.		497236,13	3206662,28	7 - 8	50,84	198 град. 19 мин. 28 сек.
8.		497185,83	3206654,92	8 - 9	69,62	194 град. 17 мин. 45 сек.
9.		497118,37	3206637,73	9 - 10	41,51	208 град. 13 мин. 10 сек.
10.		497081,79	3206618,10	10 - 11	77,47	265 град. 43 мин. 42 сек.
11.		497076,02	3206540,85	11 - 12	111,20	264 град. 41 мин. 25 сек.
12.		497065,73	3206430,13	12 - 13	46,57	304 град. 15 мин. 11 сек.
13.		497091,94	3206391,64	13 - 14	1045,46	181 град. 10 мин. 58 сек.
14.		496046,70	3206370,06	14 - 15	853,68	180 град. 01 мин. 56 сек.
15.		495193,02	3206369,58	15 - 16	187,85	181 град. 43 мин. 36 сек.
16.	1	495005,26	3206363,92	16 - 17	2982,34	270 град. 52 мин. 55 сек.
17.		495051,17	3203381,93	17 - 18	742,53	271 град. 42 мин. 59 сек.
18.		495073,41	3202639,73	18 - 19	1264,05	271 град. 38 мин. 07 сек.
19.		495109,48	3201376,19	19 - 20	5,74	269 град. 30 мин. 03 сек.
20.	2	495109,43	3201370,45	20 - 21	99,27	268 град. 48 мин. 19 сек.
21.		495107,36	3201271,20	21 - 22	566,65	269 град. 51 мин. 27 сек.
22.		495105,95	3200704,55	22 - 23	85,59	265 град. 33 мин. 50 сек.
23.		495099,33	3200619,22	23 - 24	377,48	271 град. 06 мин. 24 сек.
24.		495106,62	3200241,81	24 - 25	172,75	269 град. 40 мин. 42 сек.
25.		495105,65	3200069,06	25 - 26	115,21	271 град. 44 мин. 27 сек.
26.		495109,15	3199953,90	26 - 27	149,59	271 град. 43 мин. 26 сек.
27.		495113,65	3199804,38	27 - 28	319,29	269 град. 59 мин. 47 сек.
28.		495113,63	3199485,09	28 - 29	196,89	270 град. 23 мин. 45 сек.
29.		495114,99	3199288,20	29 - 30	288,18	270 град. 40 мин. 34 сек.
30.		495118,39	3199000,04	30 - 31	557,40	271 град. 05 мин. 12 сек.
31.		495128,96	3198442,74	31 - 32	99,96	274 град. 25 мин. 26 сек.
32.	3	495136,67	3198343,08	32 - 33	198,75	269 град. 31 мин. 17 сек.
33.		495135,01	3198144,34	33 - 34	85,08	301 град. 01 мин. 59 сек.
34.		495178,87	3198071,44	34 - 35	52,58	281 град. 17 мин. 11 сек.
35.		495189,16	3198019,88	35 - 36	55,37	267 град. 03 мин. 36 сек.
36.		495186,32	3197964,58	36 - 37	57,33	239 град. 08 мин. 58 сек.
37.		495156,92	3197915,36	37 - 38	49,90	239 град. 08 мин. 55 сек.
38.		495131,33	3197872,52	38 - 39	41,55	237 град. 49 мин. 14 сек.
39.		495109,20	3197837,35	39 - 40	131,92	261 град. 16 мин. 00 сек.
40.		495089,17	3197706,96	40 - 41	73,12	274 град. 07 мин. 59 сек.
41.		495094,44	3197634,03	41 - 42	103,84	260 град. 27 мин. 35 сек.
42.		495077,23	3197531,63	42 - 43	38,13	231 град. 40 мин. 23 сек.
43.		495091,31	3197495,20	43 - 44	98,71	271 град. 59 мин. 50 сек.
44.		495094,75	3197397,55	44 - 45	39,66	296 град. 04 мин. 26 сек.
45.		495112,18	3197361,93	45 - 46	54,13	280 град. 14 мин. 50 сек.
46.		495121,81	3197308,66	46 - 47	53,85	305 град. 13 мин. 29 сек.
47.		495152,87	3197264,67	47 - 48	416,88	271 град. 51 мин. 29 сек.
48.		495166,38	3196848,21	48 - 49	82,32	239 град. 34 мин. 54 сек.
49.		495124,70	3196777,22	49 - 50	97,08	261 град. 32 мин. 28 сек.

50.		495110,42	3196681,20	50 51	- 37,28	301 град. 20 мин. 26 сек.
51.		495129,81	3196649,36	51 52	- 31,27	352 град. 29 мин. 03 сек.
52.		495160,81	3196645,27	52 53	- 647,13	271 град. 18 мин. 27 сек.
53.		495175,67	3195998,31	53 54	- 554,25	270 град. 02 мин. 44 сек.
54.		495176,11	3195444,06	54 55	- 241,95	269 град. 15 мин. 15 сек.
55.		495172,96	3195202,13	55 56	- 107,40	283 град. 58 мин. 55 сек.
56.	4	495198,91	3195097,91	56 57	- 428,79	266 град. 45 мин. 00 сек.
57.	5	495174,60	3194669,81	57 58	- 70,85	143 град. 32 мин. 27 сек.
58.		495117,62	3194711,91	58 59	- 24,74	137 град. 17 мин. 36 сек.
59.		495099,44	3194728,69	59 60	- 39,11	143 град. 08 мин. 20 сек.
60.		495068,15	3194752,15	60 61	- 10,99	155 град. 05 мин. 25 сек.
61.		495058,18	3194756,78	61 62	- 30,50	178 град. 56 мин. 52 сек.
62.		495027,69	3194757,34	62 63	- 17,04	171 град. 43 мин. 55 сек.
63.		495010,83	3194759,79	63 64	- 27,65	149 град. 10 мин. 04 сек.
64.		494987,09	3194773,96	64 65	- 28,53	120 град. 49 мин. 34 сек.
65.		494972,47	3194798,46	65 66	- 36,34	124 град. 46 мин. 44 сек.
66.		494951,74	3194828,31	66 67	- 34,36	116 град. 46 мин. 53 сек.
67.		494936,26	3194858,98	67 68	- 18,72	111 град. 18 мин. 04 сек.
68.		494929,48	3194876,42	68 69	- 127,48	90 град. 55 мин. 50 сек.
69.		494927,39	3195003,88	69 70	- 18,03	123 град. 59 мин. 23 сек.
70.		494917,31	3195018,83	70 71	- 19,02	150 град. 28 мин. 59 сек.
71.		494900,76	3195028,20	71 72	- 24,38	148 град. 47 мин. 40 сек.
72.		494879,91	3195040,83	72 73	- 27,88	173 град. 49 мин. 30 сек.
73.		494852,09	3195043,84	73 74	- 28,10	184 град. 29 мин. 28 сек.
74.		494824,08	3195041,64	74 75	- 12,58	243 град. 12 мин. 38 сек.
75.		494818,41	3195030,41	75 76	- 19,32	283 град. 42 мин. 45 сек.
76.		494822,99	3195011,64	76 77	- 12,76	299 град. 48 мин. 02 сек.
77.		494829,33	3195000,57	77 78	- 12,55	288 град. 58 мин. 09 сек.
78.		494833,41	3194988,70	78 79	- 57,94	191 град. 48 мин. 44 сек.
79.		494776,70	3194976,84	79 80	- 27,64	179 град. 43 мин. 50 сек.
80.		494749,06	3194976,97	80 81	- 58,78	177 град. 36 мин. 40 сек.
81.		494690,33	3194979,42	81 82	- 16,73	235 град. 19 мин. 20 сек.
82.		494680,81	3194965,66	82 83	- 22,21	236 град. 46 мин. 38 сек.
83.		494675,73	3194944,04	83 84	- 63,68	212 град. 17 мин. 33 сек.
84.		494621,90	3194910,02	84 85	- 35,26	220 град. 26 мин. 02 сек.
85.		494595,06	3194887,15	85 86	- 52,98	214 град. 31 мин. 37 сек.
86.		494551,41	3194857,12	86 87	- 25,89	181 град. 56 мин. 51 сек.
87.		494525,53	3194856,24	87 88	- 78,16	164 град. 28 мин. 06 сек.
88.		494450,22	3194877,17	88 89	- 48,76	159 град. 41 мин. 44 сек.
89.		494404,49	3194894,09	89 90	- 15,42	168 град. 15 мин. 11 сек.
90.		494389,39	3194897,23	90 91	- 57,82	223 град. 25 мин. 49 сек.
91.		494347,40	3194857,48	91 92	- 24,60	210 град. 51 мин. 36 сек.
92.		494326,28	3194844,86	92 93	- 18,52	205 град. 06 мин. 44 сек.
93.		494309,51	3194837,00	93 94	- 15,73	206 град. 57 мин. 22 сек.
94.		494295,49	3194829,87	94 95	- 29,47	191 град. 03 мин. 16 сек.

95.		494266,57	3194824,22	95 96	-	20,10	181 град. 11 мин. 51 сек.
96.		494246,48	3194823,57	96 97	-	18,73	172 град. 30 мин. 52 сек.
97.		494227,91	3194826,01	97 98	-	46,96	159 град. 32 мин. 07 сек.
98.		494183,91	3194842,43	98 99	-	8,50	45 град. 22 мин. 53 сек.
99.		494189,88	3194848,48	99 100	-	11,13	351 град. 22 мин. 03 сек.
100.		494200,88	3194846,81	100 101	-	12,17	67 град. 56 мин. 42 сек.
101.		494205,45	3194858,09	101 102	-	16,75	101 град. 09 мин. 20 сек.
102.		494202,21	3194874,52	102 103	-	39,17	132 град. 21 мин. 03 сек.
103.		494175,82	3194903,47	103 104	-	32,17	128 град. 10 мин. 13 сек.
104.		494155,94	3194928,76	104 105	-	45,60	147 град. 54 мин. 10 сек.
105.		494117,31	3194952,99	105 106	-	53,74	142 град. 38 мин. 38 сек.
106.		494074,59	3194985,60	106 107	-	28,24	145 град. 45 мин. 10 сек.
107.		494051,25	3195001,49	107 108	-	18,13	111 град. 35 мин. 03 сек.
108.		494044,58	3195018,35	108 109	-	82,57	104 град. 52 мин. 16 сек.
109.		494023,39	3195098,15	109 110	-	10,82	118 град. 21 мин. 55 сек.
110.		494018,25	3195107,67	110 111	-	29,46	162 град. 48 мин. 05 сек.
111.		493990,11	3195116,38	111 112	-	55,20	140 град. 46 мин. 16 сек.
112.		493947,35	3195151,29	112 113	-	25,15	148 град. 38 мин. 30 сек.
113.		493925,87	3195164,38	113 114	-	21,99	131 град. 48 мин. 39 сек.
114.		493911,21	3195180,77	114 115	-	45,57	124 град. 26 мин. 24 сек.
115.		493885,44	3195218,35	115 116	-	30,27	120 град. 10 мин. 53 сек.
116.		493870,22	3195244,52	116 117	-	14,00	148 град. 25 мин. 59 сек.
117.		493858,29	3195251,85	117 118	-	38,14	135 град. 22 мин. 11 сек.
118.		493821,51	3195241,74	118 119	-	23,68	190 град. 17 мин. 23 сек.
119.		493798,21	3195237,51	119 120	-	19,55	158 град. 49 мин. 48 сек.
120.		493779,98	3195244,57	120 121	-	46,22	116 град. 43 мин. 13 сек.
121.		493759,20	3195285,85	121 122	-	34,83	150 град. 13 мин. 06 сек.
122.		493728,97	3195303,15	122 123	-	28,00	139 град. 08 мин. 29 сек.
123.		493707,79	3195321,47	123 124	-	28,65	171 град. 48 мин. 49 сек.
124.		493679,43	3195325,55	124 125	-	15,99	162 град. 00 мин. 23 сек.
125.		493664,22	3195330,49	125 126	-	52,63	113 град. 43 мин. 49 сек.
126.		493643,04	3195378,67	126 127	-	58,52	91 град. 01 мин. 06 сек.
127.		493642,00	3195437,18	127 128	-	37,24	55 град. 08 мин. 11 сек.
128.		493663,29	3195467,74	128 129	-	43,11	43 град. 56 мин. 51 сек.
129.		493694,33	3195497,66	129 130	-	24,62	75 град. 48 мин. 00 сек.
130.		493700,37	3195521,53	130 131	-	21,00	83 град. 39 мин. 24 сек.
131.		493702,69	3195542,40	131 132	-	17,81	95 град. 13 мин. 04 сек.
132.		493701,07	3195560,14	132 133	-	17,27	87 град. 36 мин. 36 сек.
133.		493701,79	3195577,39	133 134	-	21,72	111 град. 46 мин. 55 сек.
134.		493693,73	3195597,56	134 135	-	25,65	127 град. 08 мин. 33 сек.
135.		493678,24	3195618,01	135 136	-	23,08	148 град. 39 мин. 57 сек.
136.		493658,53	3195630,01	136 137	-	19,54	179 град. 45 мин. 56 сек.
137.		493638,99	3195630,09	137 138	-	30,86	232 град. 51 мин. 46 сек.
138.		493620,36	3195605,49	138 139	-	41,85	228 град. 50 мин. 47 сек.
139.		493592,82	3195573,98	139 140	-	8,41	244 град. 53 мин. 48 сек.
140.		493589,25	3195566,36	140 141	-	17,27	236 град. 15 мин. 50 сек.

141.		493579,66	3195562,00	141 - 142	19,56	188 град. 17 мин. 15 сек.
142.		493560,30	3195549,18	142 - 143	17,71	181 град. 19 мин. 34 сек.
143.		493542,59	3195548,77	143 - 144	17,32	167 град. 50 мин. 01 сек.
144.		493525,66	3195552,42	144 - 145	26,39	156 град. 14 мин. 33 сек.
145.		493501,51	3195563,05	145 - 146	27,15	161 град. 25 мин. 06 сек.
146.		493475,78	3195571,70	146 - 147	11,52	161 град. 22 мин. 35 сек.
147.		493464,86	3195575,38	147 - 148	15,56	157 град. 19 мин. 25 сек.
148.		493450,50	3195581,38	148 - 149	23,20	159 град. 55 мин. 27 сек.
149.		493428,71	3195589,34	149 - 150	25,29	164 град. 50 мин. 34 сек.
150.		493404,30	3195595,95	150 - 151	58,20	170 град. 39 мин. 56 сек.
151.		493346,87	3195605,39	151 - 152	32,21	181 град. 17 мин. 55 сек.
152.		493314,67	3195604,66	152 - 153	45,50	194 град. 10 мин. 14 сек.
153.		493270,55	3195593,52	153 - 154	35,20	209 град. 23 мин. 00 сек.
154.		493239,88	3195576,25	154 - 155	46,47	213 град. 39 мин. 09 сек.
155.		493201,20	3195550,50	155 - 156	30,90	228 град. 08 мин. 08 сек.
156.		493180,58	3195527,49	156 - 157	48,66	204 град. 42 мин. 22 сек.
157.		493136,37	3195507,15	157 - 158	29,59	241 град. 41 мин. 38 сек.
158.		493122,34	3195481,10	158 - 159	18,06	250 град. 49 мин. 58 сек.
159.		493116,41	3195464,04	159 - 160	12,03	248 град. 08 мин. 44 сек.
160.		493111,93	3195452,87	160 - 161	14,89	210 град. 55 мин. 27 сек.
161.		493099,16	3195445,22	161 - 162	11,63	191 град. 36 мин. 34 сек.
162.		493087,77	3195442,88	162 - 163	23,43	166 град. 08 мин. 51 сек.
163.		493065,02	3195448,49	163 - 164	21,86	140 град. 18 мин. 31 сек.
164.		493048,20	3195462,45	164 - 165	22,53	131 град. 03 мин. 33 сек.
165.		493033,40	3195479,44	165 - 166	31,91	114 град. 22 мин. 21 сек.
166.		493020,23	3195508,51	166 - 167	35,02	91 град. 18 мин. 32 сек.
167.		493019,43	3195543,52	167 - 168	83,28	186 град. 01 мин. 02 сек.
168.		492936,61	3195534,79	168 - 169	44,84	201 град. 52 мин. 04 сек.
169.		492895,00	3195518,09	169 - 170	13,73	216 град. 24 мин. 39 сек.
170.		492883,95	3195509,94	170 - 171	24,34	191 град. 15 мин. 16 сек.
171.		492860,08	3195505,19	171 - 172	66,20	192 град. 18 мин. 53 сек.
172.		492795,40	3195491,07	172 - 173	48,61	190 град. 42 мин. 24 сек.
173.		492747,64	3195482,04	173 - 174	36,20	187 град. 42 мин. 58 сек.
174.		492711,77	3195477,18	174 - 175	45,98	199 град. 18 мин. 21 сек.
175.		492668,38	3195461,98	175 - 176	29,50	212 град. 14 мин. 47 сек.
176.		492643,43	3195446,24	176 - 177	25,22	220 град. 03 мин. 42 сек.
177.		492624,13	3195430,01	177 - 178	35,33	214 град. 15 мин. 41 сек.
178.		492594,93	3195410,12	178 - 179	22,32	205 град. 53 мин. 27 сек.
179.		492574,85	3195400,37	179 - 180	26,50	188 град. 16 мин. 04 сек.
180.		492548,63	3195396,56	180 - 181	25,61	174 град. 17 мин. 06 сек.
181.		492523,15	3195399,11	181 - 182	29,25	155 град. 08 мин. 04 сек.
182.		492496,61	3195411,41	182 - 183	26,41	135 град. 38 мин. 40 сек.
183.		492477,73	3195429,87	183 - 184	21,86	178 град. 49 мин. 15 сек.
184.		492455,87	3195430,32	184 - 185	48,36	232 град. 37 мин. 14 сек.
185.		492426,51	3195391,89	185 - 186	60,80	227 град. 28 мин. 47 сек.

186.		492385,42	3195347,08	186 - 187	25,75	221 град. 56 мин. 45 сек.
187.		492366,27	3195329,87	187 - 188	54,97	210 град. 41 мин. 06 сек.
188.		492319,00	3195301,82	188 - 189	37,82	192 град. 50 мин. 57 сек.
189.		492282,13	3195293,41	189 - 190	38,51	178 град. 56 мин. 37 сек.
190.		492243,63	3195294,12	190 - 191	38,32	164 град. 04 мин. 01 сек.
191.		492206,78	3195304,64	191 - 192	25,99	141 град. 53 мин. 29 сек.
192.		492186,33	3195320,68	192 - 193	52,91	118 град. 54 мин. 53 сек.
193.		492160,75	3195366,99	193 - 194	66,03	108 град. 54 мин. 03 сек.
194.		492139,36	3195429,46	194 - 195	45,79	123 град. 24 мин. 07 сек.
195.		492114,15	3195467,69	195 - 196	42,71	133 град. 20 мин. 58 сек.
196.		492084,83	3195498,75	196 - 197	33,02	149 град. 37 мин. 21 сек.
197.		492056,34	3195515,45	197 - 198	18,75	178 град. 57 мин. 40 сек.
198.		492037,59	3195515,79	198 - 199	21,76	200 град. 14 мин. 05 сек.
199.		492033,90	3195494,35	199 - 200	18,02	228 град. 57 мин. 38 сек.
200.		492022,07	3195480,76	200 - 201	12,90	184 град. 37 мин. 25 сек.
201.		492009,21	3195479,72	201 - 202	12,37	165 град. 52 мин. 26 сек.
202.		491997,21	3195482,74	202 - 203	24,31	159 град. 45 мин. 40 сек.
203.		491974,40	3195491,15	203 - 204	39,80	147 град. 59 мин. 13 сек.
204.		491940,65	3195512,25	204 - 205	27,06	156 град. 13 мин. 13 сек.
205.		491915,89	3195523,16	205 - 206	26,61	181 град. 20 мин. 07 сек.
206.	22 узл.	491889,29	3195522,54	206 - 1	12206,44	62 град. 52 мин. 59 сек.

Граница между Подовинным и Каракульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	22 узл.	491889,29	3195522,54	1 - 2	24,27	260 град. 53 мин. 41 сек.
2.		491885,45	3195498,58	2 - 3	21,59	231 град. 48 мин. 31 сек.
3.		491872,10	3195481,61	3 - 4	27,70	200 град. 56 мин. 28 сек.
4.		491846,23	3195471,71	4 - 5	33,09	203 град. 13 мин. 33 сек.
5.		491815,82	3195458,66	5 - 6	26,10	236 град. 51 мин. 07 сек.
6.		491801,55	3195436,81	6 - 7	20,44	266 град. 31 мин. 18 сек.
7.		491800,31	3195416,41	7 - 8	43,16	290 град. 14 мин. 10 сек.
8.		491815,24	3195375,91	8 - 9	64,44	299 град. 07 мин. 07 сек.
9.		491846,60	3195319,61	9 - 10	41,91	277 град. 22 мин. 34 сек.
10.		491851,98	3195278,05	10 - 11	22,60	251 град. 27 мин. 10 сек.
11.		491844,79	3195256,62	11 - 12	55,86	228 град. 16 мин. 22 сек.
12.		491807,61	3195214,93	12 - 13	48,91	255 град. 31 мин. 55 сек.
13.		491795,39	3195167,57	13 - 14	34,03	233 град. 53 мин. 41 сек.
14.		491775,34	3195140,08	14 - 15	12,73	265 град. 05 мин. 13 сек.
15.		491774,25	3195127,40	15 - 16	86,41	268 град. 09 мин. 47 сек.
16.		491771,48	3195041,03	16 - 17	21,22	244 град. 32 мин. 45 сек.
17.		491762,36	3195021,87	17 - 18	32,37	261 град. 29 мин. 22 сек.
18.		491757,57	3194989,86	18 - 19	43,01	271 град. 40 мин. 44 сек.
19.		491758,83	3194946,87	19 - 20	44,67	299 град. 25 мин. 42 сек.
20.		491780,78	3194907,96	20 - 21	72,01	298 град. 24 мин. 31 сек.

21.		491815,04	3194844,62	21 22	-	65,29	289 град. мин. 43 сек.	10
22.		491836,49	3194782,95	22 23	-	101,72	271 град. мин. 39 сек.	34
23.		491839,29	3194681,27	23 24	-	72,92	265 град. мин. 22 сек.	42
24.		491833,83	3194608,55	24 25	-	34,10	274 град. мин. 16 сек.	16
25.		491836,37	3194574,54	25 26	-	33,25	303 град. мин. 06 сек.	37
26.		491854,78	3194546,85	26 27	-	28,22	326 град. мин. 59 сек.	46
27.		491878,39	3194531,39	27 28	-	30,33	348 град. мин. 17 сек.	20
28.		491908,09	3194525,26	28 29	-	25,64	338 град. мин. 34 сек.	36
29.		491931,96	3194515,91	29 30	-	32,81	258 град. мин. 08 сек.	16
30.		491925,29	3194483,79	30 31	-	39,27	247 град. мин. 37 сек.	17
31.		491910,13	3194447,56	31 32	-	121,71	277 град. мин. 23 сек.	30
32.		491926,03	3194326,89	32 33	-	40,05	259 град. мин. 49 сек.	23
33.		491918,66	3194287,52	33 34	-	66,12	267 град. мин. 18 сек.	32
34.		491915,82	3194221,46	34 35	-	21,71	281 град. мин. 15 сек.	14
35.		491920,05	3194200,17	35 36	-	38,04	297 град. мин. 29 сек.	28
36.		491937,80	3194166,42	36 37	-	19,59	325 град. мин. 23 сек.	31
37.		491953,75	3194155,33	37 38	-	36,74	347 град. мин. 05 сек.	09
38.		491989,57	3194147,16	38 39	-	37,21	339 град. мин. 56 сек.	39
39.		492024,46	3194134,23	39 40	-	35,48	318 град. мин. 02 сек.	16
40.		492050,94	3194110,61	40 41	-	34,94	266 град. мин. 18 сек.	32
41.		492048,83	3194075,73	41 42	-	30,04	237 град. мин. 53 сек.	52
42.		492032,86	3194050,29	42 43	-	26,24	228 град. мин. 48 сек.	25
43.		492015,45	3194030,66	43 44	-	35,69	259 град. мин. 13 сек.	39
44.		492009,04	3193995,55	44 45	-	66,92	266 град. мин. 01 сек.	04
45.		492004,45	3193928,79	45 46	-	46,28	262 град. мин. 07 сек.	03
46.		491998,05	3193882,95	46 47	-	25,71	218 град. мин. 18 сек.	56
47.		491978,05	3193866,79	47 48	-	15,07	254 град. мин. 30 сек.	41
48.		491974,07	3193852,25	48 49	-	31,37	308 град. мин. 09 сек.	16
49.		491993,50	3193827,62	49 50	-	68,57	301 град. мин. 54 сек.	21
50.		492029,19	3193789,07	50 51	-	62,83	281 град. мин. 36 сек.	24
51.		492041,62	3193707,48	51 52	-	54,75	284 град. мин. 21 сек.	00
52.		492054,87	3193654,36	52 53	-	34,69	288 град. мин. 53 сек.	18
53.		492065,77	3193621,43	53 54	-	25,42	296 град. мин. 04 сек.	55
54.		492077,28	3193598,76	54 55	-	36,34	316 град. мин. 44 сек.	55
55.		492103,83	3193573,94	55 56	-	49,78	298 град. мин. 04 сек.	51
56.		492127,85	3193530,34	56 57	-	31,33	286 град. мин. 39 сек.	33
57.		492136,78	3193500,31	57 58	-	27,54	238 град. мин. 07 сек.	46
58.		492122,50	3193476,76	58 59	-	53,01	245 град. мин. 05 сек.	00
59.		492100,10	3193428,72	59 60	-	22,18	277 град. мин. 17 сек.	57
60.		492103,17	3193406,75	60 61	-	44,29	292 град. мин. 19 сек.	13
61.		492119,92	3193385,75	61 62	-	39,18	289 град. мин. 43 сек.	07
62.		492132,76	3193328,73	62 63	-	62,23	275 град. мин. 37 сек.	28
63.		492138,70	3193266,78	63 64	-	37,21	249 град. мин. 56 сек.	39
64.		492125,77	3193231,89	64 65	-	32,33	267 град. мин. 38 сек.	56
65.		492124,61	3193199,58	65 66	-	28,08	289 град. мин. 24 сек.	11
66.		492133,84	3193173,06	66 67	-	21,99	318 град. мин. 45 сек.	25

67.		492150,29	3193158,47	67 66	-	56,26	325 град. 12 мин. 00 сек.
68.		492196,49	3193126,36	68 69	-	42,03	313 град. 04 мин. 19 сек.
69.		492225,19	3193095,66	69 70	-	21,58	287 град. 45 мин. 17 сек.
70.		492231,77	3193075,11	70 71	-	23,42	305 град. 31 мин. 45 сек.
71.		492245,38	3193056,05	71 72	-	26,60	274 град. 18 мин. 46 сек.
72.		492247,38	3193029,53	72 73	-	31,93	302 град. 43 мин. 28 сек.
73.		492284,64	3193002,67	73 74	-	74,53	295 град. 54 мин. 43 сек.
74.		492297,21	3192935,63	74 75	-	28,13	275 град. 42 мин. 45 сек.
75.		492300,01	3192907,64	75 76	-	56,11	281 град. 09 мин. 35 сек.
76.		492310,87	3192852,59	76 77	-	44,02	285 град. 03 мин. 44 сек.
77.		492322,31	3192810,08	77 78	-	13,90	242 град. 07 мин. 35 сек.
78.		492315,81	3192797,79	78 79	-	34,76	231 град. 10 мин. 41 сек.
79.		492294,02	3192770,71	79 80	-	28,82	239 град. 17 мин. 19 сек.
80.		492279,30	3192745,93	80 81	-	29,16	257 град. 47 мин. 04 сек.
81.		492273,13	3192717,43	81 82	-	40,71	271 град. 33 мин. 45 сек.
82.		492274,24	3192676,74	82 83	-	33,16	280 град. 32 мин. 51 сек.
83.		492280,31	3192644,14	83 84	-	38,74	311 град. 21 мин. 30 сек.
84.		492305,91	3192615,06	84 85	-	41,29	307 град. 36 мин. 39 сек.
85.		492331,11	3192582,35	85 86	-	48,92	293 град. 26 мин. 30 сек.
86.		492350,57	3192537,47	86 87	-	66,96	267 град. 06 мин. 55 сек.
87.		492347,20	3192470,59	87 88	-	36,57	244 град. 43 мин. 02 сек.
88.		492331,58	3192437,52	88 89	-	33,26	259 град. 52 мин. 09 сек.
89.		492325,73	3192404,78	89 90	-	15,19	282 град. 21 мин. 10 сек.
90.		492328,98	3192389,94	90 91	-	39,38	303 град. 18 мин. 10 сек.
91.		492350,60	3192357,03	91 92	-	40,46	307 град. 23 мин. 17 сек.
92.		492375,17	3192324,88	92 93	-	42,07	319 град. 42 мин. 53 сек.
93.		492407,26	3192297,68	93 94	-	61,73	304 град. 48 мин. 45 сек.
94.		492442,50	3192247,00	94 95	-	39,37	292 град. 51 мин. 58 сек.
95.		492457,80	3192210,72	95 96	-	27,52	270 град. 44 мин. 58 сек.
96.		492458,16	3192183,20	96 97	-	60,60	251 град. 16 мин. 41 сек.
97.		492438,71	3192125,81	97 98	-	38,46	278 град. 38 мин. 39 сек.
98.		492444,49	3192087,79	98 99	-	60,17	294 град. 11 мин. 33 сек.
99.		492469,15	3192032,90	99 100	-	49,91	317 град. 18 мин. 50 сек.
100.		492505,94	3191999,06	100 101	-	61,54	339 град. 12 мин. 11 сек.
101.		492563,37	3191977,21	101 102	-	50,89	322 град. 05 мин. 15 сек.
102.		492603,52	3191945,94	102 103	-	21,26	289 град. 37 мин. 42 сек.
103.		492610,66	3191925,92	103 104	-	34,43	259 град. 09 мин. 01 сек.
104.		492604,18	3191892,11	104 105	-	46,67	250 град. 43 мин. 07 сек.
105.		492588,77	3191848,06	105 106	-	33,57	277 град. 12 мин. 12 сек.
106.		492592,98	3191814,75	106 107	-	43,17	292 град. 45 мин. 28 сек.
107.		492609,68	3191774,94	107 108	-	58,88	279 град. 06 мин. 26 сек.
108.		492619,00	3191716,80	108 109	-	31,31	266 град. 41 мин. 10 сек.
109.		492617,19	3191685,54	109 110	-	44,49	237 град. 02 мин. 06 сек.
110.		492592,98	3191648,21	110 111	-	39,48	218 град. 22 мин. 35 сек.
111.		492562,03	3191623,70	111 112	-	45,78	216 град. 29 мин. 58 сек.

112.		492525,23	3191596,47	112 - 113	15,65	305 град. мин. 27 сек.	41
113.		492534,36	3191593,76	113 - 114	27,98	313 град. мин. 32 сек.	03
114.		492553,46	3191563,32	114 - 115	37,26	267 град. мин. 25 сек.	43
115.		492551,98	3191526,09	115 - 116	32,51	237 град. мин. 58 сек.	16
116.		492534,41	3191498,74	116 - 117	39,03	223 град. мин. 13 сек.	17
117.		492506,00	3191471,98	117 - 118	34,03	222 град. мин. 31 сек.	38
118.		492480,97	3191448,93	118 - 119	64,74	257 град. мин. 24 сек.	08
119.		492466,96	3191385,81	119 - 120	26,51	237 град. мин. 45 сек.	28
120.		492452,31	3191363,46	120 - 121	42,32	208 град. мин. 54 сек.	26
121.		492415,10	3191343,30	121 - 122	52,17	219 град. мин. 07 сек.	51
122.		492375,05	3191309,87	122 - 123	50,69	228 град. мин. 57 сек.	10
123.		492341,25	3191272,09	123 - 124	61,02	257 град. мин. 30 сек.	23
124.		492327,93	3191212,54	124 - 125	41,35	252 град. мин. 29 сек.	36
125.		492315,57	3191173,08	125 - 126	28,76	261 град. мин. 29 сек.	49
126.	1	492311,48	3191144,61	126 - 127	1970,52	259 град. мин. 30 сек.	49
127.	23 уап.	491963,38	3189205,08	127 - 1	6317,89	90 град. мин. 19 сек.	40

Применение. Определение координат характерных точек границ Подовинного сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 25. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ СВОБОДНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 25
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции [Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#))

Описание смежеств

От уловой точки 26 до уловой точки 12 - земли Никольского сельского поселения (протяженность границы - 22,80 км).

Абзац второй исключен. - [Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#).

От уловой точки 12 до уловой точки 13 - земли Октябрьского сельского поселения (протяженность границы - 21,44 км).

(в ред. [Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#))

От уловой точки 13 до уловой точки 21 - земли Подовинного сельского поселения (протяженность границы - 19,85 км).

От уловой точки 21 до уловой точки 26 - земли Троицкого муниципального района (протяженность границы - 17,01 км).

Описание границы между Свободненским и Никольским сельскими поселениями

От уловой точки 12, обозначающей место пересечения границ Никольского, Октябрьского и Свободненского сельских поселений, расположенной в 1,34 км северо-западнее пересечения шоссе с лесной дорогой, граница идет в южном направлении на протяжении 0,42 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,87 км восточнее развилки полевых дорог.

(в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении на протяжении 0,93 км до поворотной точки 2, расположенной на полевой дороге в 1,34 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в восточном направлении по полевой дороге на протяжении 0,96 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,09 км юго-западнее пересечения шоссе с полевой дорогой.

От поворотной точки 3 граница идет в южном направлении на протяжении 0,40 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,48 км юго-восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,40 км до поворотной точки 5, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 1,07 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,41 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,48 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,52 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 8, расположенной в 2,01 км северо-восточнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в западном направлении на протяжении 1,22 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,81 км северо-западнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,94 км до поворотной точки 10, расположенной на береговой линии озера Каратибис в 3,08 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в общем северо-западном направлении по береговой линии озера Каратибис до поворотной точки 11, расположенной в 2,48 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в общем северо-западном направлении по полевой дороге до поворотной точки 12, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,05 км до поворотной точки 13, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении по сухой канаве на протяжении 4,19 км до поворотной точки 14, расположенной на береговой линии озера Малое Кольцо в 1,69 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 14 граница идет в юго-западном направлении по водной глади озера Малое Кольцо на протяжении 0,65 км до поворотной точки 15, расположенной на пересечении береговой линии озера Малое Кольцо с сухой канавой.

От поворотной точки 15 граница идет в юго-западном направлении по сухой канаве на протяжении 0,30 км до поворотной точки 16, расположенной в 0,89 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 16 граница идет в западном направлении на протяжении 0,26 км до уловой точки 26, обозначающей место пересечения границ Никольского, Свободненского сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 0,62 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Свободненским и Барсучанским сельскими поселениями

Исключено - [Заком Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#).

Описание границы между Свободненским и Октябрьским сельскими поселениями

(в редакции [Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО](#))

От уловой точки 12, обозначающей место пересечения границ Никольского, Октябрьского и Свободненского сельских поселений, расположенной в 1,34 км северо-западнее пересечения шоссе с лесной дорогой, граница идет в общем юго-восточном направлении по шоссе на протяжении 5,14 км до поворотной точки 16, расположенной в 1,08 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 16 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,45 км до поворотной точки 15, расположенной в 1,14 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 15 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,35 км до поворотной точки 14, расположенной в 1,48 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 14 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,65 км до поворотной точки 13, расположенной в 2,03 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,29 км до поворотной точки 12, расположенной в 2,30 км юго-восточнее развилки шоссе.

От поворотной точки 12 граница идет в южном направлении на протяжении 0,75 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,91 км юго-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,25 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,71 км юго-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 4,73 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,62 км западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,02 км до поворотной точки 8, расположенной в 0,89 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,63 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,78 км южнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-восточном направлении по шоссе на протяжении 1,34 км до поворотной точки 6, расположенной на шоссе в 0,11 км юго-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 6 граница идет в общем юго-западном направлении по контуру пашни на протяжении 1,61 км до поворотной точки 5, расположенной в 2,17 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 км до поворотной точки 4, расположенной в 2,00 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,77 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,75 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в западном направлении на протяжении 1,46 км до поворотной точки 2, расположенной на полевой дороге в 1,08 км северо-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,87 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,85 км северо-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,84 км до уловой точки 13, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной в 1,58 км юго-восточнее развилки шоссе, в 1,64 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границы между Свободненским и Подовинным сельскими поселениями

От узловой точки 13, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Октябрьского и Подовинного сельских поселений, расположенной в 1,56 км юго-восточнее развилки шоссе и проселочной дороги, в 1,64 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,61 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 1,69 км до поворотной точки 2, расположенной на повороте полевой дороги в 0,96 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,65 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,90 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,07 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,09 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,95 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,96 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в южном направлении на протяжении 0,91 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,85 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,88 км до поворотной точки 7, расположенной в 1,51 км северо-западнее северо-западного угла ограждения загона.

От поворотной точки 7 граница идет в западном направлении на протяжении 2,32 км поворотной точки 8, расположенной в 1,09 км юго-западнее южного угла ограждения загона.

От поворотной точки 8 граница идет в западном направлении на протяжении 0,92 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,49 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в западном направлении на протяжении 0,89 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,96 км юго-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,68 км до поворотной точки 11, расположенной на полевой дороге в 0,24 км северо-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,71 км до поворотной точки 12, расположенной в 3,76 км западнее поворотной опоры линии электропередачи, в 1,89 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,59 км до узловой точки 21, обозначающей место пересечения границ Свободненского, Подовинного сельских поселений и Троицкого муниципального района, расположенной в 2,35 км юго-западнее пересечения полевых дорог.

Приложение N 26. СХЕМА ГРАНИЦ СВОБОДНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 26
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

* Приложение 26 см. по ссылке. - Приложение изготовителя базы данных.

Приложение N 26-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Свободненского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 26-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

(в редакции Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 69-30, от 25.10.2012 N 402-30)

Граница между Свободненским и Никольским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	2	530808,49	3195767,77	1 - 2	13,08	189 град. 38 мин. 06 сек.
2.		530795,59	3195765,58	2 - 3	12,87	189 град. 45 мин. 19 сек.
3.		530782,91	3195763,40	3 - 4	404,28	186 град. 21 мин. 49 сек.
4.	1	530381,12	3195718,59	4 - 5	927,64	184 град. 04 мин. 01 сек.
5.	2	529455,92	3195652,80	5 - 6	41,31	145 град. 31 мин. 58 сек.
6.		529421,76	3195676,18	6 - 7	101,01	118 град. 43 мин. 19 сек.
7.		529373,22	3195764,76	7 - 8	215,87	119 град. 27 мин. 15 сек.
8.		529267,07	3195952,73	8 - 9	53,39	108 град. 09 мин. 00 сек.
9.		529250,44	3196003,46	9 - 10	96,09	101 град. 22 мин. 27 сек.
10.		529231,49	3196097,66	10 - 11	165,26	89 град. 04 мин. 15 сек.
11.		529234,17	3196262,90	11 - 12	281,96	92 град. 41 мин. 44 сек.
12.	3	529220,91	3196544,55	12 - 13	398,74	179 град. 24 мин. 49 сек.
13.	4	528822,19	3196548,63	13 - 14	396,46	256 град. 40 мин. 54 сек.
14.	5	528730,86	3196162,83	14 - 15	95,48	256 град. 13 мин. 43 сек.
15.		528708,13	3196070,09	15 - 16	81,63	274 град. 58 мин. 08 сек.
16.		528715,20	3195988,77	16 - 17	65,91	250 град. 31 мин. 14 сек.
17.		528693,22	3195926,63	17 - 18	93,65	241 град. 01 мин. 26 сек.

18.		528647,85	3195844,70	18 19	-	168,26	235 град. 19 мин. 40 сек.
19.		528552,13	3195706,32	19 20	-	138,18	233 град. 18 мин. 00 сек.
20.		528469,55	3195595,53	20 21	-	136,07	234 град. 46 мин. 34 сек.
21.		528390,55	3195483,64	21 22	-	86,33	241 град. 52 мин. 14 сек.
22.		528349,85	3195407,51	22 23	-	90,90	249 град. 12 мин. 02 сек.
23.		528317,57	3195322,53	23 24	-	79,84	252 град. 35 мин. 51 сек.
24.		528293,69	3195246,34	24 25	-	33,26	262 град. 42 мин. 36 сек.
25.	6	528289,47	3195213,35	25 26	-	481,30	232 град. 33 мин. 12 сек.
26.	7	527996,83	3194831,24	26 27	-	638,07	173 град. 08 мин. 15 сек.
27.	8	527363,33	3194907,48	27 28	-	1317,15	272 град. 26 мин. 01 сек.
28.	9	527419,26	3193591,52	28 29	-	3936,88	243 град. 41 мин. 46 сек.
29.	10	525674,70	3190062,28	29 30	-	69,34	359 град. 28 мин. 46 сек.
30.		525744,04	3190061,65	30 31	-	31,23	323 град. 28 мин. 30 сек.
31.		525769,14	3190043,06	31 32	-	79,14	353 град. 05 мин. 29 сек.
32.		525847,71	3190033,54	32 33	-	74,22	336 град. 01 мин. 30 сек.
33.		525915,53	3190003,38	33 34	-	157,71	340 град. 57 мин. 47 сек.
34.		526064,61	3189951,94	34 35	-	180,74	334 град. 08 мин. 43 сек.
35.		526227,26	3189873,12	35 36	-	65,15	313 град. 17 мин. 45 сек.
36.		526271,94	3189825,70	36 37	-	39,69	322 град. 22 мин. 14 сек.
37.		526303,37	3189801,47	37 38	-	95,26	324 град. 15 мин. 09 сек.
38.		526380,68	3189745,82	38 39	-	102,42	309 град. 37 мин. 12 сек.
39.		526445,99	3189666,93	39 40	-	118,46	310 град. 13 мин. 29 сек.
40.		526522,49	3189576,48	40 41	-	102,27	337 град. 41 мин. 00 сек.
41.		526585,01	3189495,54	41 42	-	72,92	302 град. 24 мин. 55 сек.
42.		526624,10	3189433,98	42 43	-	58,18	299 град. 29 мин. 58 сек.
43.		526652,75	3189383,34	43 44	-	57,42	277 град. 10 мин. 24 сек.
44.		526659,92	3189326,37	44 45	-	43,15	257 град. 24 мин. 13 сек.
45.		526650,51	3189284,26	45 46	-	35,20	259 град. 28 мин. 31 сек.
46.		526644,08	3189249,65	46 47	-	36,05	283 град. 20 мин. 33 сек.
47.		526652,40	3189214,57	47 48	-	33,62	230 град. 35 мин. 09 сек.
48.		526664,22	3189183,10	48 49	-	32,92	307 град. 53 мин. 36 сек.
49.		526684,44	3189157,12	49 50	-	25,19	301 град. 28 мин. 29 сек.
50.		526697,59	3189135,64	50 51	-	34,12	278 град. 19 мин. 29 сек.
51.		526702,53	3189101,88	51 52	-	36,70	259 град. 15 мин. 34 сек.
52.		526695,69	3189065,82	52 53	-	91,20	240 град. 51 мин. 38 сек.
53.		526651,28	3188986,16	53 54	-	67,25	243 град. 12 мин. 37 сек.
54.		526620,97	3188926,13	54 55	-	65,82	234 град. 45 мин. 35 сек.
55.		526582,99	3188872,37	55 56	-	98,57	238 град. 43 мин. 56 сек.
56.		526531,83	3188798,12	56 57	-	63,70	238 град. 00 мин. 15 сек.
57.		526498,08	3188734,10	57 58	-	92,83	242 град. 38 мин. 54 сек.
58.		526455,43	3188651,65	58 59	-	42,50	248 град. 31 мин. 27 сек.
59.		526439,87	3188612,10	59 60	-	48,18	251 град. 44 мин. 03 сек.
60.		526424,77	3188566,35	60 61	-	51,18	231 град. 21 мин. 40 сек.
61.		526392,81	3188526,37	61 62	-	46,35	237 град. 03 мин. 14 сек.
62.		526367,60	3188487,47	62 63	-	16,83	229 град. 16 мин. 34 сек.
63.		526356,40	3188474,91	63 64	-	52,36	224 град. 29 мин. 49 сек.

64.	11	526319,05	3188438,21	64 65	-	246,49	312 град. 43 мин. 11 сек.
65.		526486,27	3188257,12	65 66	-	1012,19	311 град. 44 мин. 22 сек.
66.		527160,13	3187501,84	66 67	-	354,86	314 град. 08 мин. 50 сек.
67.		527407,29	3187247,21	67 68	-	521,36	311 град. 13 мин. 23 сек.
68.		527750,96	3188855,07	68 69	-	286,90	313 град. 20 мин. 56 сек.
69.		527947,80	3188646,44	69 70	-	74,01	336 град. 42 мин. 43 сек.
70.		528015,78	3188617,18	70 71	-	71,50	3 град. 17 мин. 15 сек.
71.		528087,16	3188621,28	71 72	-	400,52	17 град. 22 мин. 59 сек.
72.		528469,39	3186740,94	72 73	-	486,80	20 град. 11 мин. 23 сек.
73.	12	528926,28	3188908,95	73 74	-	1058,33	285 град. 30 мин. 05 сек.
74.	13	529209,13	3185889,12	74 75	-	134,54	235 град. 54 мин. 13 сек.
75.		529133,71	3185777,71	75 76	-	141,05	233 град. 51 мин. 23 сек.
76.		529050,52	3185663,81	76 77	-	1100,97	233 град. 08 мин. 57 сек.
77.		528390,23	3184782,81	77 78	-	786,31	233 град. 34 мин. 16 сек.
78.		527923,30	3184150,15	78 79	-	206,87	235 град. 48 мин. 00 сек.
79.		527807,02	3183979,05	79 80	-	546,60	234 град. 01 мин. 22 сек.
80.		527485,91	3183536,71	80 81	-	134,73	232 град. 59 мин. 29 сек.
81.		527404,81	3183429,12	81 82	-	820,74	235 град. 38 мин. 08 сек.
82.		526941,54	3182751,63	82 83	-	313,01	232 град. 07 мин. 46 сек.
83.	14	526749,39	3182504,54	83 84	-	653,91	233 град. 22 мин. 04 сек.
84.	15	526359,22	3181979,79	84 85	-	304,36	235 град. 32 мин. 36 сек.
85.	16	526187,02	3181728,83	85 86	-	264,66	274 град. 46 мин. 29 сек.
86.	26 узл.	526209,05	3181465,09	86 - 1	-	15024,03	72 град. 10 мин. 24 сек.

Граница между Свободенским и Барсучанским сельскими поселениями

Исключена - Закон Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30.

Граница между Свободенским и Октябрьским сельскими поселениями

(в редакции Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-30)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	12 узл.	530808,49	3195767,77	1 - 2	11,56	115 град. 54 мин. 03 сек.
2		530803,44	3195778,17	2 - 3	182,00	115 град. 16 мин. 21 сек.
3		530725,74	3195942,75	3 - 4	202,85	115 град. 10 мин. 09 сек.
4		530639,47	3196126,34	4 - 5	105,54	114 град. 58 мин. 29 сек.
5		530594,91	3196222,01	5 - 6	167,25	115 град. 52 мин. 43 сек.
6		530521,91	3196372,49	6 - 7	157,88	115 град. 40 мин. 38 сек.
7		530453,50	3196514,78	7 - 8	121,72	115 град. 43 мин. 23 сек.
8		530400,67	3196624,44	8 - 9	101,97	115 град. 10 мин. 41 сек.
9		530357,29	3196716,72	9 - 10	54,61	116 град. 02 мин. 04 сек.
10		530333,32	3196765,79	10 - 11	183,37	116 град. 02 мин. 23 сек.
11		530252,82	3196930,55	11 - 12	35,67	108 град. 16 мин. 57 сек.
12		530241,63	3196964,42	12 - 13	33,96	115 град. 23 мин. 16 сек.
13		530227,07	3196995,10	13 - 14	26,97	121 град. 20 мин. 57 сек.
14		530213,04	3197018,13	14 - 15	136,07	115 град. 45 мин. 28 сек.
15		530153,91	3197140,68	15 - 16	108,71	115 град. 31 мин. 24 сек.
16		530107,07	3197238,78	16 - 17	96,58	116 град. 23 мин. 33 сек.

17		530064,14	3197325,29	17 18	-	167,45	115 град. 38 мин. 38 сек.
18		529991,67	3197476,25	18 19	-	202,65	115 град. 17 мин. 21 мин.
19		529905,10	3197659,48	19 20	-	98,45	114 град. 57 мин. 23 сек.
20		529863,56	3197748,74	20 21	-	155,05	113 град. 34 мин. 57 сек.
21		529801,53	3197890,84	21 22	-	259,24	107 град. 56 мин. 22 сек.
22		529721,68	3198137,48	22 23	-	175,72	107 град. 22 мин. 48 сек.
23		529669,19	3198305,18	23 24	-	153,94	107 град. 01 мин. 42 сек.
24		529624,11	3198452,37	24 25	-	138,95	106 град. 50 мин. 47 сек.
25		529583,04	3198585,36	25 26	-	181,82	106 град. 58 мин. 04 сек.
26		529530,78	3198759,26	26 27	-	120,15	106 град. 58 мин. 52 сек.
27		529495,69	3198874,17	27 28	-	168,61	107 град. 12 мин. 39 сек.
28		529445,80	3199035,23	28 29	-	108,50	107 град. 02 мин. 14 сек.
29		529414,01	3199138,97	29 30	-	16,80	95 град. 09 мин. 27 сек.
30		529412,50	3199155,70	30 31	-	5,85	102 град. 08 мин. 14 сек.
31		529411,27	3199161,42	31 32	-	19,40	102 град. 50 мин. 21 сек.
32		529406,96	3199180,33	32 33	-	7,31	101 град. 55 мин. 28 сек.
33		529405,45	3199187,48	33 34	-	2,72	109 град. 58 мин. 10 сек.
34		529404,52	3199190,04	34 35	-	126,23	109 град. 22 мин. 20 сек.
35		529362,65	3199309,12	35 36	-	32,00	106 град. 12 мин. 15 сек.
36		529353,72	3199339,85	36 37	-	134,76	106 град. 17 мин. 58 сек.
37		529315,90	3199469,19	37 38	-	97,27	106 град. 25 мин. 42 сек.
38		529288,39	3199562,49	38 39	-	9,51	108 град. 01 мин. 00 сек.
39		529285,45	3199571,53	39 40	-	166,71	108 град. 13 мин. 58 сек.
40		529233,29	3199729,87	40 41	-	166,20	108 град. 25 мин. 19 сек.
41		529180,77	3199887,55	41 42	-	174,59	113 град. 26 мин. 36 сек.
42		529111,31	3200047,73	42 43	-	172,11	116 град. 34 мин. 59 сек.
43		529034,29	3200201,65	43 44	-	176,76	116 град. 55 мин. 02 сек.
44		528954,27	3200359,26	44 45	-	78,42	117 град. 19 мин. 35 сек.
45		528918,27	3200428,93	45 46	-	92,88	117 град. 12 мин. 08 сек.
46	16	528875,81	3200511,54	46 47	-	466,14	207 град. 52 мин. 01 мин.
47	15	528463,73	3200293,66	47 48	-	352,51	121 град. 18 мин. 12 сек.
48	14	528280,58	3200594,85	48 49	-	951,48	201 град. 15 мин. 04 сек.
49	13	527393,90	3200249,98	49 50	-	290,48	132 град. 24 мин. 07 сек.
50	12	527197,92	3200464,48	50 51	-	261,61	187 град. 18 мин. 32 сек.
51		526938,44	3200431,20	51 52	-	487,30	187 град. 17 мин. 18 сек.
52	11	526455,08	3200369,38	52 53	-	249,49	251 град. 23 мин. 06 сек.
53	10	526375,44	3200132,94	53 54	-	115,26	171 град. 36 мин. 50 сек.
54		526261,41	3200149,75	54 55	-	348,99	171 град. 36 мин. 01 сек.
55		525916,16	3200200,73	55 56	-	577,14	171 град. 36 мин. 04 сек.
56		525345,21	3200285,03	56 57	-	509,35	171 град. 38 мин. 59 сек.
57		524841,26	3200359,00	57 58	-	3180,14	171 град. 35 мин. 29 сек.
58	9	521695,31	3200824,04	58 59	-	1022,60	118 град. 34 мин. 46 сек.
59	8	521206,12	3201722,04	59 60	-	806,86	107 град. 21 мин. 29 сек.
60		520965,40	3202492,15	60 61	-	20,37	107 град. 22 мин. 06 сек.
61		520959,32	3202511,59	61 62	-	15,22	105 град. 42 мин. 23 сек.
62	7	520955,20	3202526,24	62 63	-	28,18	80 град. 04 мин. 11 сек.

63		520960,06	320254,00	63 64	-	155,28	75 град. мин. 29 сек.	48
64		520998,13	320270,54	64 65	-	635,13	76 град. мин. 35 сек.	55
65		521141,80	3203323,21	65 66	-	275,21	77 град. мин. 20 сек.	58
66		521199,15	3203592,38	66 67	-	75,11	87 град. мин. 04 сек.	49
67		521202,01	3203667,44	67 68	-	72,77	100 град. мин. 14 сек.	34
68		521188,66	3203738,98	68 69	-	46,39	107 град. мин. 30 сек.	04
69	6	521175,04	3203783,32	69 70	-	47,00	162 град. мин. 05 сек.	28
70		521130,22	3203797,48	70 71	-	149,54	195 град. мин. 20 сек.	16
71		520985,96	3203758,09	71 72	-	80,27	195 град. мин. 29 сек.	17
72		520908,53	3203736,92	72 73	-	24,83	135 град. мин. 33 сек.	18
73		520890,88	3203754,38	73 74	-	32,56	176 град. мин. 13 сек.	02
74		520858,40	3203756,63	74 75	-	36,44	197 град. мин. 13 сек.	45
75		520823,70	3203745,52	75 76	-	40,01	246 град. мин. 57 сек.	22
76		520807,67	3203708,86	76 77	-	680,45	195 град. мин. 06 сек.	16
77		520151,24	3203529,67	77 78	-	87,93	198 град. мин. 17 сек.	07
78		520067,67	3203502,32	78 79	-	140,08	193 град. мин. 41 сек.	50
79		519931,66	3203468,80	79 80	-	128,38	192 град. мин. 22 сек.	24
80		519806,28	3203441,22	80 81	-	108,05	194 град. мин. 35 сек.	08
81		519701,49	3203414,88	81 82	-	61,08	160 град. мин. 19 сек.	35
82	5	519643,88	3203435,18	82 83	-	39,46	256 град. мин. 43 сек.	51
83		519634,91	3203396,75	83 84	-	11,94	254 град. мин. 27 сек.	51
84		519631,79	3203385,22	84 85	-	20,91	252 град. мин. 33 сек.	03
85		519625,35	3203365,33	85 86	-	32,19	268 град. мин. 26 сек.	48
86		519624,68	3203333,15	86 87	-	17,62	273 град. мин. 12 сек.	17
87		519625,69	3203315,56	87 88	-	31,24	300 град. мин. 31 сек.	53
88		519641,73	3203288,75	88 89	-	27,00	285 град. мин. 13 сек.	21
89		519648,88	3203262,71	89 90	-	30,73	283 град. мин. 55 сек.	55
90	4	519656,28	3203232,88	90 91	-	42,38	317 град. мин. 52 сек.	49
91		519687,69	3203204,43	91 92	-	149,33	318 град. мин. 21 сек.	34
92		519799,66	3203105,62	92 93	-	594,85	314 град. мин. 17 сек.	07
93	3	520213,78	3202678,60	93 94	-	1453,79	268 град. мин. 43 сек.	17
94	2	520170,53	3201225,45	94 95	-	21,46	179 град. мин. 57 сек.	35
95		520149,07	3201225,60	95 96	-	65,78	191 град. мин. 56 сек.	31
96		520084,62	3201212,45	96 97	-	104,98	195 град. мин. 33 сек.	15
97		519983,34	3201184,82	97 98	-	46,20	241 град. мин. 15 сек.	58
98		519961,63	3201144,04	98 99	-	109,90	258 град. мин. 25 сек.	57
99		519940,58	3201036,18	99 100	-	80,28	251 град. мин. 11 сек.	52
100		519915,60	3200959,89	100 101	-	69,50	240 град. мин. 15 сек.	31
101		519881,40	3200899,39	101 102	-	76,12	219 град. мин. 43 сек.	44
102		519822,87	3200850,72	102 103	-	155,69	206 град. мин. 00 сек.	34
103		519683,44	3200781,00	103 104	-	217,45	232 град. мин. 08 сек.	08
104	1	519549,97	3200609,33	104 105	-	444,21	202 град. мин. 12 сек.	01
105	13 ул.	519138,16	3200442,78	105 1	-	12571,89	338 град. мин. 10 сек.	10

Граница между Свободенским и Подовинным сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	13 узл.	519138,16	3200442,78	1 - 2	239,66	257 град. 38 мин. 59 сек.
2.		519086,90	3200208,67	2 - 3	517,19	257 град. 31 мин. 26 сек.
3.		518975,17	3199703,69	3 - 4	50,31	256 град. 50 мин. 42 сек.
4.		518963,72	3199654,70	4 - 5	93,61	257 град. 11 мин. 13 сек.
5.		518942,96	3199563,42	5 - 6	130,23	257 град. 56 мин. 40 сек.
6.		518915,76	3199436,06	6 - 7	421,48	257 град. 31 мин. 42 сек.
7.		518824,74	3199024,53	7 - 8	130,14	256 град. 42 мин. 14 сек.
8.		518794,81	3198897,88	8 - 9	5,00	254 град. 06 мин. 07 сек.
9.	1	518793,44	3198893,07	9 - 10	862,05	256 град. 49 мин. 36 сек.
10.		518596,98	3198053,71	10 - 11	50,27	261 град. 33 мин. 32 сек.
11.		518589,60	3198003,98	11 - 12	42,94	234 град. 57 мин. 59 сек.
12.		518564,95	3197968,82	12 - 13	55,93	260 град. 15 мин. 41 сек.
13.		518555,49	3197913,70	13 - 14	40,20	235 град. 52 мин. 13 сек.
14.		518573,03	3197877,53	14 - 15	161,99	262 град. 58 мин. 06 сек.
15.		518553,20	3197716,76	15 - 16	2,28	272 град. 30 мин. 41 сек.
16.		518553,30	3197714,48	16 - 17	34,15	261 град. 47 мин. 04 сек.
17.		518548,42	3197680,68	17 - 18	427,00	262 град. 55 мин. 51 сек.
18.	2	518495,87	3197256,93	18 - 19	7,74	269 град. 06 мин. 42 сек.
19.		518495,75	3197249,19	19 - 20	144,36	262 град. 43 мин. 17 сек.
20.		518477,46	3197105,99	20 - 21	449,42	263 град. 27 мин. 16 сек.
21.		518426,23	3196659,50	21 - 22	261,05	262 град. 59 мин. 47 сек.
22.		518394,40	3196400,40	22 - 23	155,98	262 град. 37 мин. 33 сек.
23.		518374,38	3196245,71	23 - 24	65,17	263 град. 48 мин. 58 сек.
24.		518367,36	3196180,92	24 - 25	124,24	262 град. 59 мин. 28 сек.
25.		518352,20	3196057,61	25 - 26	213,52	263 град. 35 мин. 12 сек.
26.		518328,35	3195845,43	26 - 27	1065,70	263 град. 24 мин. 23 сек.
27.		518206,03	3194786,77	27 - 28	367,76	263 град. 39 мин. 09 сек.
28.	3	518165,37	3194421,26	28 - 29	743,50	165 град. 48 мин. 42 сек.
29.		517444,55	3194603,50	29 - 30	513,85	165 град. 50 мин. 22 сек.
30.		516946,31	3194729,21	30 - 31	272,69	165 град. 49 мин. 36 сек.
31.		516681,92	3194795,98	31 - 32	300,68	163 град. 18 мин. 59 сек.
32.		516393,90	3194882,30	32 - 33	98,95	163 град. 12 мин. 41 сек.
33.		516299,17	3194910,88	33 - 34	36,67	164 град. 11 мин. 23 сек.
34.	4	516263,89	3194920,87	34 - 35	40,41	172 град. 14 мин. 56 сек.
35.		516223,85	3194926,32	35 - 36	921,46	172 град. 42 мин. 51 сек.
36.	5	515309,83	3195043,18	36 - 37	913,41	179 град. 55 мин. 11 сек.
37.	6	514396,42	3195044,46	37 - 38	874,97	176 град. 40 мин. 11 сек.
38.	7	513522,93	3195095,29	38 - 39	2320,77	271 град. 14 мин. 58 сек.
39.	8	513573,54	3192775,07	39 - 40	916,74	269 град. 36 мин. 00 сек.
40.	9	513567,14	3191858,35	40 - 41	776,67	276 град. 26 мин. 34 сек.
41.	10	513654,29	3191086,58	41 - 42	541,13	258 град. 59 мин. 14 сек.
42.		513550,92	3190555,42	42 - 43	2136,92	259 град. 55 мин. 44 сек.
43.	11	513140,57	3188458,27	43 - 44	1712,04	262 град. 32 мин. 46 сек.

44.	12	512918,47	3186760,70	44 - 45	586,51	219 град. 51 мин. 41 сек.
45.	21 ул.	512468,27	3186384,79	45 - 1	15560,03	64 град. 37 мин. 04 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Свободненского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 27. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ УЙСКО-ЧЕБАРКУЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 27
к Закону
Чувашской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

Описание смежеств

От уловой точки 22 до уловой точки 20 - земли Подовинного сельского поселения (протяженность границы - 19,26 км).

От уловой точки 20 до уловой точки 19 - земли Маякского сельского поселения (протяженность границы - 25,06 км).

От уловой точки 19 до уловой точки 25 - земли Круторяжского сельского поселения (протяженность границы - 6,85 км).

От уловой точки 25 до уловой точки 24 - земли Республики Казахстан (протяженность границы - 30,24 км).

От уловой точки 24 до уловой точки 22 - земли Каракульского сельского поселения (протяженность границы - 19,44 км).

Описание границы между Уйско-Чебаркульским и Подовинным сельскими поселениями

От уловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Маякского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,69 км юго-западнее развития полевых дорог, граница идет в общем южном направлении по полевой дороге на протяжении 2,76 км до поворотной точки 1, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 5,02 км до поворотной точки 2, расположенной на развитии шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в западном направлении на протяжении 3,00 км до поворотной точки 3, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в западном направлении по полевой дороге на протяжении 3,34 км до поворотной точки 4, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 0,43 км до поворотной точки 5, расположенной на реке Черная в 1,60 км восточнее развития проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в южном направлении по реке Черная на протяжении 4,73 км по течению до уловой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения безымянной реки в реку Черная.

Описание границы между Уйско-Чебаркульским и Маякским сельскими поселениями

От уловой точки 19, обозначающей место пересечения границ Маякского, Круторяжского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на развитии полевых дорог, граница идет в северном направлении по полевой дороге на протяжении 3,00 км до поворотной точки 1, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет по полевой дороге в северо-западном направлении на протяжении 8,48 км до поворотной точки 2, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет по полевой дороге в южном направлении на протяжении 4,59 км до поворотной точки 3, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет по полевой дороге в общем западном направлении на протяжении 6,95 км до поворотной точки 4, расположенной на развитии полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 2,35 км до уловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Маякского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 0,69 км юго-западнее развития полевых дорог.

Описание границы между Уйско-Чебаркульским и Круторяжским сельскими поселениями

От уловой точки 19, обозначающей место пересечения границ Маякского, Круторяжского и Уйско-Чебаркульского сельских поселений, расположенной на развитии полевых дорог, граница идет в южном направлении по полевой дороге на протяжении 2,26 км до поворотной точки 1, расположенной на повороте полевой дороги в 0,13 км восточнее развития полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,09 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,26 км северо-восточнее поворота полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 0,63 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,22 км северо-западнее развития проселочных дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,34 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,89 км северо-западнее развития проселочных дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,29 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,71 км северо-восточнее развития проселочных дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,93 км до уловой точки 25, обозначающей место пересечения границ Круторяжского, Уйско-Чебаркульского сельских поселений и Республики Казахстан, расположенной на реке Уй в 0,33 км юго-восточнее развития проселочных дорог.

Описание границы между Уйско-Чебаркульским и Каракульским сельскими поселениями

От уловой точки 22, обозначающей место пересечения границ Подовинного, Уйско-Чебаркульского и Каракульского сельских поселений, расположенной в месте впадения безымянной реки в реку Черная, граница идет в юго-восточном направлении по реке Черная на протяжении 15,10 км по течению до поворотной точки 1, расположенной в месте впадения реки Черная в реку Уй.

От поворотной точки 1 граница идет в восточном направлении по реке Уй на протяжении 7,34 км по течению до уловой точки 24, обозначающей место пересечения границ Уйско-Чебаркульского, Каракульского сельских поселений и Республики Казахстан, расположенной в 1,05 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Приложение N 28. СХЕМА ГРАНИЦ УЙСКО-ЧЕБАРКУЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 28
к Закону
Чувашской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-30

* Приложение 28 см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

Приложение N 28-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Уйско-

**Чебаркульского сельского поселения в МСК
74**

Приложение N 28-1
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(в редакции Закона Челябинской области от 25.01.2011 N 59-ЗО)

**Граница между Уйско-Чебаркульским и Подовинным
сельскими поселениями**

Номер точки	Номер условной поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	20 ул.	497453,08	3206387,23	1 - 2	29,23	164 град. 37 мин. 22 сек.
2.		497424,90	3206394,98	2 - 3	68,32	101 град. 47 мин. 54 сек.
3.		497410,93	3206461,86	3 - 4	75,38	107 град. 24 мин. 57 сек.
4.		497388,37	3206533,78	4 - 5	76,30	135 град. 49 мин. 42 сек.
5.		497333,64	3206586,95	5 - 6	81,58	129 град. 13 мин. 43 сек.
6.		497282,05	3206650,14	6 - 7	47,50	165 град. 11 мин. 29 сек.
7.		497236,13	3206662,28	7 - 8	50,84	188 град. 19 мин. 28 сек.
8.		497185,83	3206654,92	8 - 9	69,62	194 град. 17 мин. 45 сек.
9.		497118,37	3206637,73	9 - 10	41,51	208 град. 13 мин. 10 сек.
10.		497081,79	3206618,10	10 - 11	77,47	265 град. 43 мин. 42 сек.
11.		497076,02	3206540,85	11 - 12	111,20	264 град. 41 мин. 25 сек.
12.		497065,73	3206430,13	12 - 13	46,57	304 град. 15 мин. 11 сек.
13.		497091,94	3206391,64	13 - 14	1045,46	181 град. 10 мин. 58 сек.
14.		496046,70	3206370,06	14 - 15	853,68	180 град. 01 мин. 56 сек.
15.		495193,02	3206369,58	15 - 16	187,85	181 град. 43 мин. 36 сек.
16.	1	495005,26	3206363,92	16 - 17	2982,34	270 град. 52 мин. 55 сек.
17.		495051,17	3203381,93	17 - 18	742,53	271 град. 42 мин. 59 сек.
18.		495073,41	3202639,73	18 - 19	1264,05	271 град. 38 мин. 07 сек.
19.		495109,48	3201376,19	19 - 20	5,74	269 град. 30 мин. 03 сек.
20.	2	495109,43	3201370,45	20 - 21	99,27	268 град. 48 мин. 19 сек.
21.		495107,36	3201271,20	21 - 22	566,65	269 град. 51 мин. 27 сек.
22.		495105,95	3200704,55	22 - 23	85,59	265 град. 33 мин. 50 сек.
23.		495099,33	3200619,22	23 - 24	377,48	271 град. 06 мин. 24 сек.
24.		495106,62	3200241,81	24 - 25	172,75	269 град. 40 мин. 42 сек.
25.		495105,65	3200069,06	25 - 26	115,21	271 град. 44 мин. 27 сек.
26.		495109,15	3199953,90	26 - 27	149,59	271 град. 43 мин. 26 сек.
27.		495113,65	3199804,38	27 - 28	319,29	269 град. 59 мин. 47 сек.
28.		495113,63	3199485,09	28 - 29	196,89	270 град. 23 мин. 45 сек.
29.		495114,99	3199288,20	29 - 30	288,18	270 град. 40 мин. 34 сек.
30.		495118,39	3199000,04	30 - 31	557,40	271 град. 05 мин. 12 сек.
31.		495128,96	3198442,74	31 - 32	99,96	274 град. 25 мин. 26 сек.
32.	3	495136,67	3198343,08	32 - 33	198,75	269 град. 31 мин. 17 сек.
33.		495135,01	3198144,34	33 - 34	85,08	301 град. 01 мин. 59 сек.
34.		495178,87	3198071,44	34 - 35	52,58	281 град. 17 мин. 11 сек.
35.		495189,16	3198019,88	35 - 36	55,37	267 град. 03 мин. 36 сек.
36.		495186,32	3197964,58	36 - 37	57,33	239 град. 08 мин. 58 сек.
37.		495156,92	3197915,36	37 - 38	49,90	239 град. 08 мин. 55 сек.
38.		495131,33	3197872,52	38 - 39	41,55	237 град. 49 мин. 14 сек.

39.		495109,20	3197837,35	39 40	-	131,92	261 град. 16 мин. 00 сек.
40.		495089,17	3197705,96	40 41	-	73,12	274 град. 07 мин. 59 сек.
41.		495094,44	3197634,03	41 42	-	103,84	260 град. 27 мин. 35 сек.
42.		495077,23	3197531,63	42 43	-	38,13	291 град. 40 мин. 23 сек.
43.		495091,31	3197496,20	43 44	-	98,71	271 град. 59 мин. 50 сек.
44.		495094,75	3197397,55	44 45	-	39,66	296 град. 04 мин. 26 сек.
45.		495112,18	3197361,93	45 46	-	54,13	280 град. 14 мин. 50 сек.
46.		495121,81	3197308,66	46 47	-	53,85	315 град. 13 мин. 29 сек.
47.		495152,87	3197264,67	47 48	-	416,68	271 град. 51 мин. 29 сек.
48.		495166,38	3196848,21	48 49	-	82,32	239 град. 34 мин. 54 сек.
49.		495124,70	3196777,22	49 50	-	97,08	261 град. 32 мин. 28 сек.
50.		495110,42	3196681,20	50 51	-	37,28	301 град. 20 мин. 26 сек.
51.		495129,81	3196649,36	51 52	-	31,27	352 град. 29 мин. 03 сек.
52.		495160,81	3196645,27	52 53	-	647,13	271 град. 18 мин. 57 сек.
53.		495175,67	3195998,31	53 54	-	554,25	270 град. 02 мин. 44 сек.
54.		495176,11	3195444,06	54 55	-	241,95	269 град. 15 мин. 15 сек.
55.		495172,96	3195202,13	55 56	-	107,40	283 град. 58 мин. 55 сек.
56.	4	495198,91	3195097,91	56 57	-	428,79	266 град. 45 мин. 00 сек.
57.	5	495174,60	3194669,81	57 58	-	70,85	143 град. 32 мин. 27 сек.
58.		495117,62	3194711,91	58 59	-	24,74	137 град. 17 мин. 36 сек.
59.		495099,44	3194728,69	59 60	-	39,11	143 град. 08 мин. 20 сек.
60.		495068,15	3194752,15	60 61	-	10,99	155 град. 05 мин. 26 сек.
61.		495058,18	3194756,78	61 62	-	30,50	179 град. 56 мин. 52 сек.
62.		495027,69	3194757,34	62 63	-	17,04	171 град. 43 мин. 55 сек.
63.		495010,83	3194759,79	63 64	-	27,65	149 град. 10 мин. 04 сек.
64.		494987,09	3194773,96	64 65	-	28,53	120 град. 49 мин. 34 сек.
65.		494972,47	3194798,46	65 66	-	36,34	124 град. 46 мин. 44 сек.
66.		494951,74	3194828,31	66 67	-	34,36	116 град. 46 мин. 53 сек.
67.		494936,26	3194858,98	67 68	-	18,72	111 град. 18 мин. 04 сек.
68.		494929,46	3194876,42	68 69	-	127,48	93 град. 55 мин. 50 сек.
69.		494927,39	3195003,88	69 70	-	18,03	123 град. 59 мин. 23 сек.
70.		494917,31	3195018,83	70 71	-	19,02	150 град. 28 мин. 59 сек.
71.		494900,76	3195028,20	71 72	-	24,38	148 град. 47 мин. 40 сек.
72.		494879,91	3195040,83	72 73	-	27,98	173 град. 49 мин. 30 сек.
73.		494852,09	3195043,84	73 74	-	28,10	184 град. 29 мин. 28 сек.
74.		494824,08	3195041,64	74 75	-	12,58	243 град. 12 мин. 39 сек.
75.		494818,41	3195030,41	75 76	-	19,32	283 град. 42 мин. 45 сек.
76.		494822,99	3195011,64	76 77	-	12,76	239 град. 48 мин. 02 сек.
77.		494829,33	3195000,57	77 78	-	12,55	288 град. 58 мин. 09 сек.
78.		494833,41	3194988,70	78 79	-	57,94	191 град. 48 мин. 44 сек.
79.		494776,70	3194976,84	79 80	-	27,64	179 град. 43 мин. 50 сек.
80.		494749,06	3194976,97	80 81	-	58,78	177 град. 36 мин. 40 сек.
81.		494690,33	3194979,42	81 82	-	16,73	235 град. 19 мин. 20 сек.
82.		494680,81	3194965,66	82 83	-	22,21	256 град. 46 мин. 38 сек.
83.		494675,73	3194944,04	83 84	-	63,68	212 град. 17 мин. 33 сек.
84.		494621,90	3194910,02	84 85	-	35,26	220 град. 26 мин. 02 сек.

85.		494595,06	3194887,15	85 - 86	- 52,98	214 град. 31 мин. 37 сек.
86.		494551,41	3194857,12	86 - 87	- 25,89	181 град. 56 мин. 51 сек.
87.		494525,53	3194856,24	87 - 88	- 78,16	164 град. 28 мин. 06 сек.
88.		494450,22	3194877,17	88 - 89	- 48,76	159 град. 41 мин. 44 сек.
89.		494404,49	3194894,09	89 - 90	- 15,42	168 град. 15 мин. 11 сек.
90.		494389,39	3194897,23	90 - 91	- 57,82	223 град. 25 мин. 49 сек.
91.		494347,40	3194857,48	91 - 92	- 24,60	210 град. 51 мин. 36 сек.
92.		494326,28	3194844,86	92 - 93	- 18,52	205 град. 06 мин. 44 сек.
93.		494309,51	3194837,00	93 - 94	- 15,73	206 град. 57 мин. 22 сек.
94.		494295,49	3194829,87	94 - 95	- 29,47	191 град. 03 мин. 16 сек.
95.		494266,57	3194824,22	95 - 96	- 20,10	181 град. 51 мин. 11 сек.
96.		494246,48	3194823,57	96 - 97	- 18,73	172 град. 30 мин. 52 сек.
97.		494227,91	3194826,01	97 - 98	- 46,96	159 град. 32 мин. 07 сек.
98.		494183,91	3194842,43	98 - 99	- 8,50	45 град. 22 мин. 53 сек.
99.		494189,88	3194848,48	99 - 100	- 11,13	351 град. 22 мин. 03 сек.
100.		494200,88	3194846,81	100 - 101	- 12,17	67 град. 56 мин. 42 сек.
101.		494205,45	3194858,09	101 - 102	- 16,75	101 град. 09 мин. 20 сек.
102.		494202,21	3194874,52	102 - 103	- 39,17	132 град. 21 мин. 05 сек.
103.		494175,82	3194903,47	103 - 104	- 32,17	128 град. 10 мин. 13 сек.
104.		494155,94	3194928,76	104 - 105	- 45,60	147 град. 54 мин. 10 сек.
105.		494117,31	3194952,99	105 - 106	- 53,74	142 град. 38 мин. 38 сек.
106.		494074,59	3194985,60	106 - 107	- 28,24	145 град. 45 мин. 10 сек.
107.		494051,25	3195001,49	107 - 108	- 18,13	111 град. 35 мин. 03 сек.
108.		494044,58	3195018,35	108 - 109	- 82,57	104 град. 52 мин. 16 сек.
109.		494023,39	3195098,15	109 - 110	- 10,82	118 град. 21 мин. 55 сек.
110.		494018,25	3195107,67	110 - 111	- 29,46	162 град. 48 мин. 05 сек.
111.		493990,11	3195116,38	111 - 112	- 55,20	140 град. 46 мин. 16 сек.
112.		493947,35	3195151,29	112 - 113	- 25,15	148 град. 38 мин. 30 сек.
113.		493925,87	3195164,38	113 - 114	- 21,99	131 град. 48 мин. 39 сек.
114.		493911,21	3195180,77	114 - 115	- 45,57	124 град. 26 мин. 24 сек.
115.		493885,44	3195218,35	115 - 116	- 30,27	120 град. 10 мин. 53 сек.
116.		493870,22	3195244,52	116 - 117	- 14,00	148 град. 25 мин. 58 сек.
117.		493858,29	3195251,85	117 - 118	- 38,14	195 град. 22 мин. 11 сек.
118.		493821,51	3195241,74	118 - 119	- 23,68	190 град. 17 мин. 23 сек.
119.		493798,21	3195237,51	119 - 120	- 19,55	158 град. 49 мин. 48 сек.
120.		493779,98	3195244,57	120 - 121	- 46,22	116 град. 43 мин. 13 сек.
121.		493759,20	3195285,85	121 - 122	- 34,83	150 град. 13 мин. 06 сек.
122.		493728,97	3195303,15	122 - 123	- 28,00	139 град. 08 мин. 29 сек.
123.		493707,79	3195321,47	123 - 124	- 28,65	171 град. 48 мин. 48 сек.
124.		493679,43	3195325,55	124 - 125	- 15,99	162 град. 00 мин. 25 сек.
125.		493664,22	3195330,49	125 - 126	- 52,63	113 град. 43 мин. 49 сек.
126.		493643,04	3195378,67	126 - 127	- 58,52	91 град. 01 мин. 06 сек.
127.		493642,00	3195437,18	127 - 128	- 37,24	55 град. 08 мин. 11 сек.
128.		493663,29	3195467,74	128 - 129	- 43,11	43 град. 56 мин. 51 сек.
129.		493694,33	3195497,66	129 - 130	- 24,62	75 град. 48 мин. 00 сек.

130.		493700,37	3195521,53	130 - 131	21,00	83 град. 39 мин. 24 сек.
131.		493702,89	3195542,40	131 - 132	17,81	95 град. 13 мин. 04 сек.
132.		493701,07	3195560,14	132 - 133	17,27	87 град. 36 мин. 36 сек.
133.		493701,79	3195577,39	133 - 134	21,72	111 град. 46 мин. 55 сек.
134.		493693,73	3195597,56	134 - 135	25,65	127 град. 08 мин. 33 сек.
135.		493678,24	3195618,01	135 - 136	23,08	148 град. 39 мин. 57 сек.
136.		493658,53	3195630,01	136 - 137	19,54	179 град. 45 мин. 56 сек.
137.		493638,99	3195630,09	137 - 138	30,86	232 град. 51 мин. 43 сек.
138.		493620,36	3195605,49	138 - 139	41,85	228 град. 50 мин. 47 сек.
139.		493592,82	3195573,98	139 - 140	8,41	244 град. 53 мин. 48 сек.
140.		493589,25	3195566,36	140 - 141	17,27	236 град. 15 мин. 50 сек.
141.		493579,66	3195552,00	141 - 142	19,56	188 град. 17 мин. 15 сек.
142.		493560,30	3195549,18	142 - 143	17,71	181 град. 19 мин. 34 сек.
143.		493542,59	3195548,77	143 - 144	17,32	167 град. 50 мин. 01 сек.
144.		493525,66	3195552,42	144 - 145	26,39	156 град. 14 мин. 33 сек.
145.		493501,51	3195563,05	145 - 146	27,15	161 град. 25 мин. 06 сек.
146.		493475,78	3195571,70	146 - 147	11,52	161 град. 22 мин. 35 сек.
147.		493464,96	3195575,38	147 - 148	15,56	157 град. 19 мин. 25 сек.
148.		493450,50	3195581,38	148 - 149	23,20	159 град. 55 мин. 57 сек.
149.		493428,71	3195589,34	149 - 150	25,29	164 град. 50 мин. 54 сек.
150.		493404,30	3195595,95	150 - 151	58,20	170 град. 39 мин. 56 сек.
151.		493346,87	3195605,39	151 - 152	32,21	181 град. 17 мин. 29 сек.
152.		493314,67	3195604,66	152 - 153	45,50	194 град. 10 мин. 14 сек.
153.		493270,55	3195593,52	153 - 154	35,20	209 град. 23 мин. 00 сек.
154.		493239,88	3195576,25	154 - 155	46,47	213 град. 39 мин. 09 сек.
155.		493201,20	3195550,50	155 - 156	30,90	228 град. 08 мин. 08 сек.
156.		493180,58	3195527,49	156 - 157	48,66	204 град. 42 мин. 22 сек.
157.		493136,37	3195507,15	157 - 158	29,59	241 град. 41 мин. 38 сек.
158.		493122,34	3195481,10	158 - 159	18,06	250 град. 49 мин. 58 сек.
159.		493116,41	3195464,04	159 - 160	12,03	248 град. 08 мин. 44 сек.
160.		493111,93	3195452,87	160 - 161	14,89	210 град. 55 мин. 27 сек.
161.		493099,16	3195445,22	161 - 162	11,63	191 град. 36 мин. 34 сек.
162.		493087,77	3195442,88	162 - 163	23,43	166 град. 08 мин. 51 сек.
163.		493065,02	3195448,49	163 - 164	21,86	140 град. 18 мин. 31 сек.
164.		493048,20	3195462,45	164 - 165	22,53	131 град. 03 мин. 33 сек.
165.		493033,40	3195479,44	165 - 166	31,91	114 град. 22 мин. 21 сек.
166.		493020,23	3195508,51	166 - 167	35,02	91 град. 18 мин. 32 сек.
167.		493019,43	3195543,52	167 - 168	83,28	186 град. 01 мин. 02 сек.
168.		492936,61	3195534,79	168 - 169	44,84	201 град. 52 мин. 04 сек.
169.		492895,00	3195518,09	169 - 170	13,73	216 град. 24 мин. 39 сек.
170.		492883,95	3195509,94	170 - 171	24,34	191 град. 15 мин. 16 сек.
171.		492860,08	3195505,19	171 - 172	66,20	192 град. 18 мин. 53 сек.
172.		492795,40	3195491,07	172 - 173	48,61	190 град. 42 мин. 24 сек.
173.		492747,64	3195482,04	173 - 174	36,20	187 град. 42 мин. 58 сек.
174.		492711,77	3195477,18	174 - 175	45,98	199 град. 18 мин. 21 сек.
175.		492688,38	3195461,98	175 - 176	29,50	212 град. 14 мин. 47 сек.

176.		492643,43	3195446,24	176 - 177	25,22	220 град. 03 мин. 42 сек.
177.		492624,13	3195430,01	177 - 178	35,33	214 град. 15 мин. 41 сек.
178.		492594,93	3195410,12	178 - 179	22,32	205 град. 53 мин. 57 сек.
179.		492574,85	3195400,37	179 - 180	26,50	188 град. 16 мин. 04 сек.
180.		492548,63	3195396,56	180 - 181	25,61	174 град. 17 мин. 06 сек.
181.		492523,15	3195399,11	181 - 182	29,25	155 град. 08 мин. 04 сек.
182.		492496,61	3195411,41	182 - 183	26,41	135 град. 38 мин. 40 сек.
183.		492477,73	3195429,87	183 - 184	21,86	178 град. 49 мин. 15 сек.
184.		492455,67	3195430,32	184 - 185	48,36	232 град. 37 мин. 14 сек.
185.		492426,51	3195391,89	185 - 186	60,80	227 град. 28 мин. 47 сек.
186.		492385,42	3195347,08	186 - 187	25,75	221 град. 56 мин. 45 сек.
187.		492366,27	3195329,87	187 - 188	54,97	210 град. 41 мин. 06 сек.
188.		492319,00	3195301,82	188 - 189	37,82	192 град. 50 мин. 57 сек.
189.		492282,13	3195293,41	189 - 190	38,51	178 град. 56 мин. 37 сек.
190.		492243,63	3195294,12	190 - 191	38,32	164 град. 04 мин. 01 сек.
191.		492206,78	3195304,64	191 - 192	25,99	141 град. 53 мин. 26 сек.
192.		492186,33	3195320,68	192 - 193	52,91	118 град. 54 мин. 53 сек.
193.		492160,75	3195366,99	193 - 194	66,03	108 град. 54 мин. 05 сек.
194.		492139,36	3195429,46	194 - 195	45,79	123 град. 24 мин. 07 сек.
195.		492114,15	3195467,69	195 - 196	42,71	133 град. 20 мин. 58 сек.
196.		492084,83	3195498,75	196 - 197	33,02	149 град. 37 мин. 21 сек.
197.		492056,34	3195515,45	197 - 198	18,75	178 град. 57 мин. 40 сек.
198.		492037,59	3195515,79	198 - 199	21,76	260 град. 14 мин. 05 сек.
199.		492033,90	3195494,35	199 - 200	18,02	228 град. 57 мин. 38 сек.
200.		492022,07	3195480,76	200 - 201	12,90	184 град. 37 мин. 25 сек.
201.		492009,21	3195479,72	201 - 202	12,37	165 град. 52 мин. 26 сек.
202.		491997,21	3195482,74	202 - 203	24,31	159 град. 45 мин. 40 сек.
203.		491974,40	3195491,15	203 - 204	39,80	147 град. 59 мин. 13 сек.
204.		491940,65	3195512,25	204 - 205	27,06	156 град. 13 мин. 13 сек.
205.		491915,89	3195523,16	205 - 206	26,61	181 град. 20 мин. 07 сек.
206.	22 узл.	491889,29	3195522,54	206 - 1	12206,44	62 град. 52 мин. 59 сек.

Граница между Уйско-Чебаркульским и Маяским сельскими поселениями

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	19 узл.	497146,14	3224415,20	1 - 2	160,73	2 град. 49 мин. 15 сек.
2.		497306,68	3224423,11	2 - 3	442,92	5 град. 39 мин. 06 сек.
3.		497747,45	3224466,73	3 - 4	516,64	2 град. 43 мин. 01 сек.
4.		498263,51	3224491,22	4 - 5	1013,75	1 град. 26 мин. 07 сек.
5.		499276,94	3224516,61	5 - 6	807,01	359 град. 26 мин. 39 сек.
6.	1	500083,91	3224508,78	6 - 7	50,70	279 град. 58 мин. 24 сек.
7.		500092,69	3224458,85	7 - 8	96,26	276 град. 36 мин. 35 сек.
8.		500103,77	3224363,23	8 - 9	890,53	276 град. 57 мин. 54 сек.
9.		500211,76	3223479,27	9 - 10	800,03	275 град. 59 мин. 35 сек.
10.		500295,29	3222683,61	10 - 11	93,72	276 град. 59 мин. 13 сек.

11.		500306.69	3222590.59	11 12	-	92.16	277 град. 27 мин. 24 сек.
12.		500318.65	3222499.21	12 13	-	66.61	279 град. 54 мин. 23 сек.
13.		500330.11	3222433.59	13 14	-	76.72	277 град. 32 мин. 31 сек.
14.		500340.18	3222357.53	14 15	-	76.10	277 град. 34 мин. 24 сек.
15.		500350.21	3222282.09	15 16	-	75.91	277 град. 33 мин. 17 сек.
16.		500360.19	3222206.84	16 17	-	76.88	277 град. 31 мин. 34 сек.
17.		500370.26	3222130.62	17 18	-	77.42	277 град. 30 мин. 12 сек.
18.		500380.37	3222053.86	18 19	-	77.40	277 град. 30 мин. 18 сек.
19.		500390.48	3221977.12	19 20	-	78.20	277 град. 45 мин. 11 сек.
20.		500401.03	3221899.63	20 21	-	77.72	277 град. 32 мин. 28 сек.
21.		500411.23	3221822.58	21 22	-	78.78	277 град. 29 мин. 51 сек.
22.		500421.51	3221744.47	22 23	-	78.70	277 град. 28 мин. 35 сек.
23.		500431.75	3221666.44	23 24	-	78.98	277 град. 36 мин. 10 сек.
24.		500442.20	3221588.15	24 25	-	78.94	277 град. 37 мин. 19 сек.
25.		500452.67	3221509.91	25 26	-	79.94	277 град. 27 мин. 14 сек.
26.		500463.04	3221430.65	26 27	-	45.64	277 град. 38 мин. 37 сек.
27.		500469.11	3221385.42	27 28	-	34.25	276 град. 04 мин. 00 сек.
28.		500472.73	3221351.36	28 29	-	80.08	276 град. 35 мин. 24 сек.
29.		500481.92	3221271.81	29 30	-	74.05	275 град. 37 мин. 36 сек.
30.		500489.18	3221198.12	30 31	-	80.91	276 град. 12 мин. 57 сек.
31.		500497.94	3221117.69	31 32	-	81.42	276 град. 03 мин. 49 сек.
32.		500506.54	3221036.73	32 33	-	81.65	276 град. 13 мин. 46 сек.
33.		500515.40	3220955.56	33 34	-	81.67	276 град. 06 мин. 26 сек.
34.		500524.09	3220874.35	34 35	-	84.92	276 град. 13 мин. 10 сек.
35.		500533.29	3220799.93	35 36	-	84.43	276 град. 07 мин. 09 сек.
36.		500542.29	3220705.98	36 37	-	83.33	276 град. 08 мин. 18 сек.
37.		500551.20	3220623.13	37 38	-	83.25	276 град. 04 мин. 54 сек.
38.		500560.02	3220540.35	38 39	-	82.98	276 град. 08 мин. 36 сек.
39.		500568.90	3220457.85	39 40	-	74.31	276 град. 36 мин. 52 сек.
40.		500577.46	3220384.03	40 41	-	7.82	277 град. 29 мин. 52 сек.
41.		500578.48	3220376.28	41 42	-	881.98	277 град. 00 мин. 20 сек.
42.		500686.05	3219500.88	42 43	-	431.09	277 град. 53 мин. 45 сек.
43.		500745.27	3219073.88	43 44	-	470.68	276 град. 24 мин. 28 сек.
44.		500797.90	3218606.14	44 45	-	167.15	276 град. 31 мин. 37 сек.
45.		500816.80	3218440.07	45 46	-	718.53	277 град. 01 мин. 42 сек.
46.		500904.72	3217726.94	46 47	-	301.23	277 град. 14 мин. 43 сек.
47.		500942.71	3217428.12	47 48	-	3.58	280 град. 46 мин. 37 сек.
48.		500943.38	3217424.60	48 49	-	595.28	277 град. 58 мин. 09 сек.
49.		501025.91	3216835.07	49 50	-	423.46	276 град. 35 мин. 30 сек.
50.		501074.52	3216414.41	50 51	-	200.10	276 град. 58 мин. 51 сек.
51.		501098.94	3216215.79	51 52	-	176.92	276 град. 32 мин. 00 сек.
52.	2	501118.97	3216040.02	52 53	-	90.39	143 град. 28 мин. 16 сек.
53.		501046.34	3216093.82	53 54	-	29.92	143 град. 28 мин. 02 сек.
54.		501022.30	3216111.63	54 55	-	40.49	179 град. 26 мин. 02 сек.
55.		500981.81	3216112.03	55 56	-	64.77	179 град. 21 мин. 47 сек.
56.		500917.04	3216112.75	56 57	-	64.48	179 град. 55 мин. 44 сек.

57.		500852,96	3216112,83	57 - 58	- 64,94	178 град. 48 мин. 00 сек.
58.		500787,63	3216114,19	58 - 59	- 81,85	179 град. 26 мин. 24 сек.
59.		500705,78	3216114,99	59 - 60	- 14,80	159 град. 01 мин. 05 сек.
60.		500691,96	3216120,29	60 - 61	- 110,61	121 град. 59 мин. 56 сек.
61.		500633,35	3216214,09	61 - 62	- 62,24	112 град. 31 мин. 53 сек.
62.		500609,50	3216271,58	62 - 63	- 34,82	113 град. 38 мин. 06 сек.
63.		500595,54	3216303,48	63 - 64	- 52,52	126 град. 40 мин. 40 сек.
64.		500564,17	3216345,60	64 - 65	- 23,39	159 град. 47 мин. 27 сек.
65.		500542,22	3216353,68	65 - 66	- 212,07	176 град. 57 мин. 33 сек.
66.		500330,45	3216364,93	66 - 67	- 197,23	187 град. 04 мин. 05 сек.
67.		500134,72	3216340,66	67 - 68	- 83,91	207 град. 33 мин. 27 сек.
68.		500060,33	3216301,84	68 - 69	- 76,54	226 град. 18 мин. 08 сек.
69.		500007,45	3216246,50	69 - 70	- 78,94	237 град. 52 мин. 56 сек.
70.		499965,48	3216179,64	70 - 71	- 61,92	236 град. 14 мин. 26 сек.
71.		499931,07	3216128,16	71 - 72	- 39,17	186 град. 16 мин. 20 сек.
72.		499892,13	3216123,88	72 - 73	- 121,02	179 град. 24 мин. 29 сек.
73.		499771,12	3216125,13	73 - 74	- 86,90	179 град. 16 мин. 53 сек.
74.		499684,23	3216126,22	74 - 75	- 86,66	179 град. 21 мин. 31 сек.
75.		499597,58	3216127,19	75 - 76	- 96,65	179 град. 29 мин. 03 сек.
76.		499500,93	3216128,06	76 - 77	- 84,35	179 град. 16 мин. 48 сек.
77.		499416,59	3216129,12	77 - 78	- 60,99	190 град. 15 мин. 22 сек.
78.		499356,57	3216118,26	78 - 79	- 148,93	190 град. 00 мин. 54 сек.
79.		499209,91	3216092,36	79 - 80	- 165,07	203 град. 09 мин. 21 сек.
80.		499058,14	3216027,45	80 - 81	- 212,73	188 град. 33 мин. 23 сек.
81.		498847,78	3215995,80	81 - 82	- 244,11	192 град. 33 мин. 05 сек.
82.		498609,50	3215942,75	82 - 83	- 1002,57	188 град. 01 мин. 19 сек.
83.		497616,74	3215802,84	83 - 84	- 843,60	189 град. 34 мин. 44 сек.
84.	3	496784,90	3215662,46	84 - 85	- 210,70	278 град. 58 мин. 59 сек.
85.		496817,80	3215454,34	85 - 86	- 202,55	279 град. 01 мин. 06 сек.
86.		496849,55	3215254,29	86 - 87	- 204,92	278 град. 57 мин. 01 сек.
87.		496881,43	3215051,87	87 - 88	- 207,13	278 град. 38 мин. 28 сек.
88.		496912,55	3214847,09	88 - 89	- 201,66	278 град. 06 мин. 27 сек.
89.		496940,99	3214647,45	89 - 90	- 205,10	280 град. 28 мин. 00 сек.
90.		496978,25	3214445,76	90 - 91	- 923,09	280 град. 21 мин. 40 сек.
91.		497144,27	3213537,72	91 - 92	- 236,28	278 град. 58 мин. 29 сек.
92.		497181,13	3213304,33	92 - 93	- 59,98	309 град. 21 мин. 29 сек.
93.		497219,17	3213257,95	93 - 94	- 35,43	295 град. 07 мин. 07 сек.
94.		497234,21	3213225,87	94 - 95	- 34,62	280 град. 15 мин. 54 сек.
95.		497240,38	3213191,80	95 - 96	- 26,70	242 град. 46 мин. 56 сек.
96.		497228,17	3213168,06	96 - 97	- 20,99	200 град. 57 мин. 54 сек.
97.		497208,57	3213160,55	97 - 98	- 860,95	280 град. 40 мин. 18 сек.
98.		497368,00	3212314,49	98 - 99	- 1923,49	270 град. 14 мин. 00 сек.
99.		497375,83	3210391,02	99 - 100	- 565,49	269 град. 49 мин. 36 сек.
100.		497374,12	3209825,53	100 - 101	- 1037,72	271 град. 31 мин. 31 сек.
101.	4	497401,74	3208788,18	101 - 102	- 200,44	272 град. 35 мин. 37 сек.

102.		497410,81	3208597,95	102 - 103	1194,02	270 град. 55 мин. 58 сек.
103.		497430,25	3207394,09	103 - 104	1007,12	271 град. 17 мин. 56 сек.
104.	20 ул.	497453,08	3206387,23	104 - 1	18030,58	90 град. 58 мин. 31 сек.

Граница между Уйско-Чебаркульским и Крутоярским сельскими поселениями

Номер точки	Номер углавой поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	19 ул.	497146,14	3224415,20	1 - 2	268,92	183 град. 31 мин. 11 сек.
2.		496877,73	3224398,69	2 - 3	311,77	178 град. 18 мин. 59 сек.
3.		496566,09	3224407,85	3 - 4	266,24	180 град. 31 мин. 23 сек.
4.		496299,86	3224405,42	4 - 5	188,50	187 град. 32 мин. 08 сек.
5.		496112,99	3224380,70	5 - 6	162,33	180 град. 54 мин. 13 сек.
6.		495950,68	3224378,14	6 - 7	166,45	181 град. 24 мин. 16 сек.
7.		495784,28	3224374,06	7 - 8	111,67	181 град. 51 мин. 09 сек.
8.		495672,67	3224370,45	8 - 9	211,83	178 град. 03 мин. 37 сек.
9.		495460,96	3224377,62	9 - 10	60,92	179 град. 31 мин. 13 сек.
10.		495400,04	3224378,13	10 - 11	53,04	181 град. 56 мин. 02 сек.
11.		495347,03	3224376,34	11 - 12	54,35	186 град. 29 мин. 13 сек.
12.		495293,03	3224370,20	12 - 13	55,83	178 град. 09 мин. 46 сек.
13.		495237,23	3224371,99	13 - 14	117,85	177 град. 53 мин. 05 сек.
14.		495119,46	3224376,34	14 - 15	57,91	182 град. 16 мин. 35 сек.
15.		495061,60	3224374,04	15 - 16	52,90	175 град. 17 мин. 38 сек.
16.		495008,88	3224378,38	16 - 17	55,94	183 град. 55 мин. 33 сек.
17.		494953,07	3224374,55	17 - 18	113,36	183 град. 29 мин. 41 сек.
18.		494839,92	3224367,64	18 - 19	113,95	181 град. 25 мин. 05 сек.
19.		494726,00	3224364,82	19 - 20	57,61	180 град. 00 мин. 00 сек.
20.		494668,39	3224364,82	20 - 21	106,53	180 град. 00 мин. 00 сек.
21.		494559,86	3224364,82	21 - 22	32,10	183 град. 21 мин. 55 сек.
22.	1	494528,63	3224357,40	22 - 23	259,34	174 град. 16 мин. 46 сек.
23.		494270,58	3224383,25	23 - 24	341,51	180 град. 10 мин. 22 сек.
24.		493929,07	3224382,22	24 - 25	888,59	179 град. 22 мин. 56 сек.
25.		493040,53	3224391,80	25 - 26	604,21	179 град. 01 мин. 37 сек.
26.	2	492436,41	3224402,06	26 - 27	632,25	182 град. 18 мин. 35 сек.
27.	3	491804,67	3224376,58	27 - 28	339,35	155 град. 28 мин. 24 сек.
28.	4	491495,94	3224517,45	28 - 29	293,90	130 град. 49 мин. 20 сек.
29.	5	491303,81	3224739,86	29 - 30	929,56	172 град. 55 мин. 44 сек.
30.	25 ул.	490381,32	3224654,29	30 - 1	6779,06	356 град. 17 мин. 11 сек.

Граница между Уйско-Чебаркульским и Каракульским сельскими поселениями

Номер точки	Номер углавой поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	22 ул.	491889,29	3195522,54	1 - 2	11,03	112 град. 49 мин. 25 сек.
2.		491885,01	3195532,71	2 - 3	24,49	163 град. 13 мин. 20 сек.
3.		491861,56	3195539,78	3 - 4	51,12	171 град. 10 мин. 44 сек.
4.		491811,04	3195547,62	4 - 5	32,28	174 град. 21 мин. 49 сек.

5.		491778,92	319550,79	5 - 6	65,83	151 град. 52 мин. 40 сек.
6.		491720,86	3195591,82	6 - 7	15,19	177 град. 14 мин. 42 сек.
7.		491705,69	3195582,55	7 - 8	19,10	158 град. 49 мин. 21 сек.
8.		491687,88	3195589,45	8 - 9	23,80	127 град. 49 мин. 58 сек.
9.		491673,28	3195608,25	9 - 10	20,12	119 град. 50 мин. 25 сек.
10.		491663,27	3195625,70	10 - 11	26,89	166 град. 50 мин. 33 сек.
11.		491637,09	3195631,82	11 - 12	24,80	178 град. 11 мин. 52 сек.
12.		491612,30	3195632,60	12 - 13	30,83	150 град. 00 мин. 30 сек.
13.		491585,60	3195648,01	13 - 14	24,72	130 град. 44 мин. 30 сек.
14.		491560,98	3195647,69	14 - 15	33,69	230 град. 54 мин. 55 сек.
15.		491539,64	3195621,54	15 - 16	33,73	244 град. 57 мин. 16 сек.
16.		491525,36	3195590,98	16 - 17	13,98	192 град. 18 мин. 24 сек.
17.		491511,70	3195588,00	17 - 18	34,94	171 град. 22 мин. 25 сек.
18.		491477,16	3195593,24	18 - 19	51,47	162 град. 06 мин. 00 сек.
19.		491428,18	3195609,06	19 - 20	54,81	171 град. 08 мин. 33 сек.
20.		491374,02	3195617,50	20 - 21	15,52	163 град. 20 мин. 23 сек.
21.		491359,15	3195621,95	21 - 22	63,10	140 град. 27 мин. 09 сек.
22.		491310,49	3195662,13	22 - 23	64,74	178 град. 12 мин. 43 сек.
23.		491245,78	3195664,15	23 - 24	24,40	162 град. 23 мин. 48 сек.
24.		491222,52	3195671,53	24 - 25	20,37	139 град. 51 мин. 34 сек.
25.		491206,95	3195684,66	25 - 26	24,50	122 град. 51 мин. 12 сек.
26.		491193,66	3195705,24	26 - 27	24,32	109 град. 58 мин. 37 сек.
27.		491185,35	3195720,10	27 - 28	18,53	132 град. 50 мин. 07 сек.
28.		491172,75	3195741,69	28 - 29	30,32	129 град. 41 мин. 13 сек.
29.		491153,39	3195765,02	29 - 30	44,17	124 град. 11 мин. 11 сек.
30.		491128,57	3195801,56	30 - 31	68,07	97 град. 28 мин. 44 сек.
31.		491119,71	3195889,05	31 - 32	48,72	97 град. 16 мин. 31 сек.
32.		491113,54	3195917,38	32 - 33	37,06	96 град. 48 мин. 10 сек.
33.		491109,15	3195954,18	33 - 34	38,19	92 град. 22 мин. 15 сек.
34.		491107,57	3195992,34	34 - 35	20,72	118 град. 08 мин. 09 сек.
35.		491097,80	3196010,61	35 - 36	32,58	141 град. 44 мин. 38 сек.
36.		491072,22	3196030,78	36 - 37	33,43	154 град. 05 мин. 11 сек.
37.		491042,15	3196045,39	37 - 38	23,75	132 град. 09 мин. 01 сек.
38.		491026,21	3196063,00	38 - 39	30,18	110 град. 00 мин. 50 сек.
39.		491015,88	3196091,36	39 - 40	9,90	109 град. 42 мин. 58 сек.
40.		491012,54	3196100,68	40 - 41	18,84	88 град. 57 мин. 58 сек.
41.		491012,88	3196119,52	41 - 42	144,77	65 град. 39 мин. 44 сек.
42.		491072,54	3196251,42	42 - 43	46,68	89 град. 49 мин. 41 сек.
43.		491072,68	3196298,10	43 - 44	74,52	100 град. 12 мин. 38 сек.
44.		491059,47	3196371,44	44 - 45	71,37	134 град. 13 мин. 41 сек.
45.		491009,69	3196422,58	45 - 46	29,20	138 град. 40 мин. 46 сек.
46.		490987,76	3196441,86	46 - 47	49,08	189 град. 27 мин. 51 сек.
47.		490939,35	3196433,79	47 - 48	26,47	166 град. 08 мин. 32 сек.
48.		490913,65	3196440,13	48 - 49	19,40	173 град. 11 мин. 24 сек.
49.		490894,39	3196442,43	49 - 50	22,94	139 град. 56 мин. 54 сек.
50.		490872,69	3196434,98	50 - 51	12,42	240 град. 02 мин. 57 сек.

51.		490866.49	3196424.22	51 52	- 31,70	274 град. 20 мин. 31 сек.
52.		490868.89	3196392.61	52 53	- 15,41	228 град. 18 мин. 50 сек.
53.		490858.64	3196381.10	53 54	- 10,77	198 град. 13 мин. 59 сек.
54.		490848.41	3196377.73	54 55	- 34,61	187 град. 55 мин. 18 сек.
55.		490814.13	3196372.96	55 56	- 19,43	180 град. 01 мин. 46 сек.
56.		490794.70	3196372.95	56 57	- 14,98	165 град. 48 мин. 55 сек.
57.		490780.18	3196376.62	57 58	- 15,27	200 град. 20 мин. 43 сек.
58.		490765.86	3196371.31	58 59	- 43,10	205 град. 30 мин. 24 сек.
59.		490726.96	3196352.75	59 60	- 29,11	185 град. 25 мин. 15 сек.
60.		490697.98	3196350.00	60 61	- 19,33	164 град. 32 мин. 50 сек.
61.		490679.35	3196355.15	61 62	- 38,12	140 град. 03 мин. 56 сек.
62.		490650.12	3196379.62	62 63	- 11,95	150 град. 58 мин. 07 сек.
63.		490639.67	3196385.42	63 64	- 12,06	171 град. 16 мин. 19 сек.
64.		490627.75	3196387.25	64 65	- 45,45	166 град. 23 мин. 42 сек.
65.		490583.58	3196397.94	65 66	- 19,79	127 град. 46 мин. 24 сек.
66.		490571.46	3196413.58	66 67	- 15,35	101 град. 30 мин. 01 сек.
67.		490568.40	3196428.62	67 68	- 23,64	114 град. 03 мин. 39 сек.
68.		490558.76	3196450.21	68 69	- 42,45	149 град. 01 мин. 29 сек.
69.		490522.36	3196472.06	69 70	- 63,18	183 град. 32 мин. 20 сек.
70.		490459.30	3196468.16	70 71	- 18,47	205 град. 31 мин. 29 сек.
71.		490442.63	3196460.20	71 72	- 20,70	182 град. 26 мин. 12 сек.
72.		490421.95	3196459.32	72 73	- 18,28	147 град. 50 мин. 54 сек.
73.		490406.47	3196469.05	73 74	- 14,73	116 град. 52 мин. 41 сек.
74.		490399.81	3196482.19	74 75	- 10,90	94 град. 53 мин. 41 сек.
75.		490398.88	3196493.05	75 76	- 47,24	132 град. 40 мин. 30 сек.
76.		490366.86	3196527.78	76 77	- 22,68	130 град. 44 мин. 38 сек.
77.		490352.06	3196544.96	77 78	- 19,78	165 град. 01 мин. 46 сек.
78.		490332.95	3196550.07	78 79	- 25,18	197 град. 29 мин. 33 сек.
79.		490308.93	3196542.50	79 80	- 34,49	182 град. 26 мин. 34 сек.
80.		490274.47	3196541.03	80 81	- 22,06	137 град. 32 мин. 09 сек.
81.		490258.20	3196555.92	81 82	- 18,56	118 град. 26 мин. 26 сек.
82.		490249.36	3196572.24	82 83	- 41,45	61 град. 53 мин. 21 сек.
83.		490268.89	3196608.80	83 84	- 29,23	68 град. 47 мин. 57 сек.
84.		490279.46	3196636.05	84 85	- 23,71	87 град. 55 мин. 15 сек.
85.		490280.32	3196659.74	85 86	- 13,36	126 град. 26 мин. 59 сек.
86.		490272.38	3196670.49	86 87	- 33,72	153 град. 11 мин. 31 сек.
87.		490242.28	3196685.70	87 88	- 41,17	121 град. 42 мин. 48 сек.
88.		490220.64	3196720.72	88 89	- 31,73	137 град. 37 мин. 06 сек.
89.		490197.20	3196742.11	89 90	- 13,10	156 град. 31 мин. 33 сек.
90.		490185.18	3196747.33	90 91	- 14,28	192 град. 32 мин. 15 сек.
91.		490171.24	3196744.23	91 92	- 12,53	234 град. 44 мин. 58 сек.
92.		490164.01	3196734.00	92 93	- 50,12	258 град. 35 мин. 05 сек.
93.		490154.09	3196684.87	93 94	- 10,80	222 град. 15 мин. 34 сек.
94.		490146.10	3196677.61	94 95	- 11,71	194 град. 05 мин. 01 сек.
95.		490134.74	3196674.76	95 96	- 11,21	146 град. 39 мин. 01 сек.

96.		490125,38	3196680,92	96 - 97	-	14,16	126 град. 42 мин. 00 сек.
97.		490116,92	3196692,27	97 - 98	-	62,43	106 град. 02 мин. 24 сек.
98.		490099,67	3196752,27	98 - 99	-	7,77	67 град. 17 мин. 42 сек.
99.		490102,67	3196759,44	99 - 100	-	6,13	33 град. 33 мин. 38 сек.
100.		490107,78	3196762,83	100 - 101	-	20,07	56 град. 10 мин. 31 сек.
101.		490118,95	3196779,50	101 - 102	-	22,23	96 град. 05 мин. 43 сек.
102.		490116,59	3196801,60	102 - 103	-	26,56	124 град. 34 мин. 11 сек.
103.		490101,52	3196823,47	103 - 104	-	17,41	150 град. 12 мин. 37 сек.
104.		490086,41	3196832,12	104 - 105	-	11,55	138 град. 39 мин. 48 сек.
105.		490074,99	3196830,38	105 - 106	-	41,62	219 град. 10 мин. 41 сек.
106.		490042,73	3196804,09	106 - 107	-	9,94	193 град. 08 мин. 29 сек.
107.		490033,05	3196801,83	107 - 108	-	18,61	167 град. 20 мин. 15 сек.
108.		490014,89	3196805,91	108 - 109	-	167,25	145 град. 38 мин. 58 сек.
109.		489876,81	3196900,28	109 - 110	-	32,62	122 град. 02 мин. 00 сек.
110.		489859,51	3196927,93	110 - 111	-	25,58	138 град. 35 мин. 49 сек.
111.		489840,32	3196944,85	111 - 112	-	22,09	119 град. 00 мин. 06 сек.
112.		489829,61	3196964,17	112 - 113	-	28,27	125 град. 33 мин. 23 сек.
113.		489813,17	3196987,17	113 - 114	-	32,94	138 град. 17 мин. 08 сек.
114.		489788,58	3197009,09	114 - 115	-	19,50	118 град. 47 мин. 11 сек.
115.		489779,19	3197026,18	115 - 116	-	16,25	83 град. 19 мин. 16 сек.
116.		489781,08	3197042,32	116 - 117	-	17,62	45 град. 16 мин. 33 сек.
117.		489793,48	3197054,84	117 - 118	-	23,44	55 град. 22 мин. 29 сек.
118.		489806,80	3197074,13	118 - 119	-	17,24	89 град. 36 мин. 04 сек.
119.		489806,92	3197091,37	119 - 120	-	16,31	112 град. 36 мин. 13 сек.
120.		489800,65	3197106,43	120 - 121	-	17,78	123 град. 17 мин. 48 сек.
121.		489790,89	3197121,29	121 - 122	-	82,39	132 град. 18 мин. 33 сек.
122.		489735,43	3197182,22	122 - 123	-	59,92	150 град. 19 мин. 13 сек.
123.		489683,37	3197211,89	123 - 124	-	26,57	172 град. 24 мин. 35 сек.
124.		489657,03	3197215,40	124 - 125	-	23,46	163 град. 36 мин. 43 сек.
125.		489634,52	3197222,02	125 - 126	-	21,23	119 град. 13 мин. 38 сек.
126.		489624,15	3197240,55	126 - 127	-	23,93	87 град. 16 мин. 09 сек.
127.		489625,29	3197264,45	127 - 128	-	24,22	55 град. 19 мин. 33 сек.
128.		489639,07	3197284,37	128 - 129	-	23,94	64 град. 32 мин. 53 сек.
129.		489649,36	3197305,99	129 - 130	-	17,92	52 град. 05 мин. 39 сек.
130.		489660,37	3197320,13	130 - 131	-	34,50	92 град. 27 мин. 31 сек.
131.		489658,89	3197354,60	131 - 132	-	29,39	82 град. 40 мин. 10 сек.
132.		489662,64	3197383,75	132 - 133	-	26,08	82 град. 13 мин. 16 сек.
133.		489666,17	3197409,59	133 - 134	-	27,61	123 град. 43 мин. 49 сек.
134.		489650,84	3197432,55	134 - 135	-	21,07	154 град. 37 мин. 36 сек.
135.		489631,90	3197441,58	135 - 136	-	22,24	162 град. 29 мин. 38 сек.
136.		489610,59	3197448,27	136 - 137	-	36,64	171 град. 45 мин. 42 сек.
137.		489574,33	3197453,52	137 - 138	-	15,14	149 град. 33 мин. 20 сек.
138.		489561,28	3197461,19	138 - 139	-	19,05	141 град. 53 мин. 06 сек.
139.		489546,29	3197472,95	139 - 140	-	20,79	160 град. 01 мин. 52 сек.
140.		489526,75	3197480,05	140 - 141	-	17,80	155 град. 07 мин. 09 сек.
141.		489510,80	3197487,54	141 - 142	-	16,87	111 град. 55 мин. 39 сек.

142.		489504.30	3197503.19	142 - 143	41.91	56 град. 07 мин. 41 сек.
143.		489527.66	3197537.99	143 - 144	11.70	94 град. 45 мин. 20 сек.
144.		489526.69	3197549.65	144 - 145	22.10	141 град. 58 мин. 51 сек.
145.		489509.29	3197563.27	145 - 146	22.95	121 град. 37 мин. 08 сек.
146.		489497.26	3197582.81	146 - 147	16.50	146 град. 23 мин. 48 сек.
147.		489483.52	3197591.94	147 - 148	29.72	90 град. 34 мин. 42 сек.
148.		489483.22	3197621.66	148 - 149	31.49	144 град. 02 мин. 37 сек.
149.		489457.73	3197640.15	149 - 150	15.38	126 град. 22 мин. 41 сек.
150.		489448.61	3197652.53	150 - 151	22.57	88 град. 57 мин. 33 сек.
151.		489449.02	3197675.10	151 - 152	36.45	75 град. 52 мин. 06 сек.
152.		489457.92	3197710.45	152 - 153	8.95	31 град. 17 мин. 35 сек.
153.		489465.57	3197715.10	153 - 154	16.32	332 град. 14 мин. 29 сек.
154.		489480.01	3197707.50	154 - 155	11.07	348 град. 38 мин. 21 сек.
155.		489490.96	3197705.32	155 - 156	13.99	40 град. 07 мин. 50 сек.
156.		489501.56	3197714.34	156 - 157	38.24	90 град. 43 мин. 09 сек.
157.		489501.08	3197752.58	157 - 158	12.97	130 град. 46 мин. 43 сек.
158.		489492.61	3197762.40	158 - 159	61.70	182 град. 25 мин. 29 сек.
159.		489430.97	3197759.79	159 - 160	23.43	135 град. 19 мин. 43 сек.
160.		489414.31	3197776.26	160 - 161	23.67	115 град. 38 мин. 02 сек.
161.		489404.07	3197797.60	161 - 162	13.13	133 град. 01 мин. 30 сек.
162.		489395.11	3197807.20	162 - 163	58.67	162 град. 17 мин. 49 сек.
163.		489339.22	3197825.04	163 - 164	15.71	138 град. 44 мин. 31 сек.
164.		489327.41	3197835.40	164 - 165	18.80	95 град. 44 мин. 16 сек.
165.		489325.53	3197854.11	165 - 166	14.85	67 град. 40 мин. 58 сек.
166.		489331.17	3197867.85	166 - 167	4.41	21 град. 40 мин. 51 сек.
167.		489335.27	3197869.48	167 - 168	18.81	11 град. 52 мин. 17 сек.
168.		489353.68	3197873.35	168 - 169	22.06	340 град. 50 мин. 32 сек.
169.		489374.52	3197866.11	169 - 170	6.93	320 град. 40 мин. 53 сек.
170.		489379.88	3197861.72	170 - 171	9.77	349 град. 37 мин. 18 сек.
171.		489389.49	3197859.96	171 - 172	13.20	53 град. 11 мин. 27 сек.
172.		489397.40	3197870.53	172 - 173	33.39	94 град. 17 мин. 36 сек.
173.		489394.90	3197903.83	173 - 174	24.32	129 град. 22 мин. 22 сек.
174.		489379.90	3197922.90	174 - 175	26.39	155 град. 15 мин. 02 сек.
175.		489355.83	3197933.95	175 - 176	17.90	196 град. 49 мин. 30 сек.
176.		489338.70	3197928.77	176 - 177	8.86	210 град. 09 мин. 14 сек.
177.		489331.04	3197924.32	177 - 178	15.40	182 град. 09 мин. 30 сек.
178.		489315.65	3197923.74	178 - 179	36.16	140 град. 08 мин. 59 сек.
179.		489287.89	3197946.91	179 - 180	40.47	141 град. 05 мин. 17 сек.
180.		489256.40	3197972.33	180 - 181	11.54	189 град. 12 мин. 57 сек.
181.		489245.06	3197974.49	181 - 182	7.77	195 град. 08 мин. 43 сек.
182.		489237.56	3197972.46	182 - 183	40.41	220 град. 55 мин. 33 сек.
183.		489207.03	3197945.99	183 - 184	8.67	202 град. 09 мин. 26 сек.
184.		489199.00	3197942.72	184 - 185	14.00	181 град. 11 мин. 12 сек.
185.		489185.00	3197942.43	185 - 186	15.83	169 град. 46 мин. 34 сек.
186.		489169.42	3197945.24	186 - 187	23.57	157 град. 55 мин. 07 сек.

187.		489147,58	3197954,10	187 - 188	26,59	139 град. 09 мин. 48 сек.
188.		489127,46	3197971,49	188 - 189	55,81	110 град. 34 мин. 18 сек.
189.		489107,85	3198023,74	189 - 190	67,40	122 град. 23 мин. 02 сек.
190.		489071,75	3198080,66	190 - 191	53,91	114 град. 21 мин. 15 сек.
191.		489049,52	3198129,77	191 - 192	27,96	113 град. 07 мин. 33 сек.
192.		489038,54	3198155,48	192 - 193	50,97	129 град. 43 мин. 51 сек.
193.		489005,96	3198194,68	193 - 194	22,88	112 град. 38 мин. 36 сек.
194.		488997,15	3198215,80	194 - 195	32,24	134 град. 38 мин. 08 сек.
195.		488974,50	3198238,74	195 - 196	30,28	133 град. 50 мин. 09 сек.
196.		488953,53	3198260,58	196 - 197	17,99	111 град. 23 мин. 15 сек.
197.		488946,97	3198277,33	197 - 198	22,83	87 град. 00 мин. 44 сек.
198.		488948,16	3198300,13	198 - 199	20,18	74 град. 28 мин. 33 сек.
199.		488953,56	3198319,57	199 - 200	27,30	98 град. 29 мин. 21 сек.
200.		488949,53	3198346,57	200 - 201	19,91	118 град. 32 мин. 05 сек.
201.		488940,02	3198364,06	201 - 202	34,79	153 град. 50 мин. 24 сек.
202.		488908,79	3198379,40	202 - 203	36,04	142 град. 59 мин. 02 сек.
203.		488880,01	3198401,10	203 - 204	50,52	150 град. 43 мин. 15 сек.
204.		488835,94	3198425,81	204 - 205	35,21	141 град. 49 мин. 41 сек.
205.		488808,26	3198447,57	205 - 206	41,46	126 град. 57 мин. 00 сек.
206.		488783,34	3198480,70	206 - 207	35,63	119 град. 24 мин. 50 сек.
207.		488765,84	3198511,74	207 - 208	45,88	114 град. 04 мин. 04 сек.
208.		488747,13	3198553,63	208 - 209	65,19	96 град. 15 мин. 10 сек.
209.		488740,03	3198518,43	209 - 210	13,65	114 град. 46 мин. 52 сек.
210.		488734,31	3198630,82	210 - 211	32,09	132 град. 58 мин. 00 сек.
211.		488712,44	3198654,30	211 - 212	58,40	145 град. 42 мин. 41 сек.
212.		488664,19	3198687,20	212 - 213	41,76	135 град. 33 мин. 11 сек.
213.		488634,38	3198716,44	213 - 214	39,45	129 град. 49 мин. 00 сек.
214.		488609,12	3198746,74	214 - 215	48,82	143 град. 15 мин. 08 сек.
215.		488570,00	3198775,95	215 - 216	21,32	166 град. 21 мин. 17 сек.
216.		488549,28	3198780,98	216 - 217	10,40	197 град. 09 мин. 48 сек.
217.		488539,34	3198777,91	217 - 218	23,38	218 град. 31 мин. 19 сек.
218.		488521,05	3198763,35	218 - 219	8,64	196 град. 45 мин. 23 сек.
219.		488512,78	3198760,86	219 - 220	11,04	163 град. 38 мин. 02 сек.
220.		488502,19	3198763,97	220 - 221	17,42	96 град. 15 мин. 37 сек.
221.		488500,29	3198781,29	221 - 222	49,65	90 град. 36 мин. 00 сек.
222.		488499,77	3198830,94	222 - 223	42,97	93 град. 16 мин. 55 сек.
223.		488497,31	3198873,84	223 - 224	51,33	105 град. 17 мин. 43 сек.
224.		488483,77	3198923,35	224 - 225	34,30	131 град. 38 мин. 36 сек.
225.		488460,98	3198948,98	225 - 226	34,06	149 град. 44 мин. 46 сек.
226.		488431,56	3198966,14	226 - 227	38,09	133 град. 41 мин. 29 сек.
227.		488405,25	3198993,68	227 - 228	21,78	151 град. 24 мин. 38 сек.
228.		488386,13	3199004,10	228 - 229	51,72	159 град. 40 мин. 48 сек.
229.		488337,63	3199022,06	229 - 230	82,26	152 град. 29 мин. 39 сек.
230.		488264,67	3199060,05	230 - 231	21,88	165 град. 10 мин. 11 сек.
231.		488243,52	3199065,65	231 - 232	94,24	172 град. 30 мин. 25 сек.
232.		488150,08	3199077,94	232 - 233	34,49	183 град. 15 мин. 29 сек.

233.		488115,65	3199075,98	233 - 234	91,95	201 град. 34 мин. 54 сек.
234.		488030,15	3199042,16	234 - 235	38,67	227 град. 58 мин. 00 сек.
235.		488004,26	3199013,44	235 - 236	11,10	203 град. 47 мин. 41 сек.
236.		487994,10	3199008,96	236 - 237	36,71	183 град. 44 мин. 55 сек.
237.		487957,47	3199006,56	237 - 238	19,21	201 град. 06 мин. 53 сек.
238.		487939,55	3198999,64	238 - 239	60,48	226 град. 36 мин. 28 сек.
239.		487898,00	3198955,69	239 - 240	26,43	208 град. 32 мин. 35 сек.
240.		487874,78	3198943,06	240 - 241	27,58	187 град. 50 мин. 11 сек.
241.		487847,46	3198939,30	241 - 242	40,61	177 град. 19 мин. 58 сек.
242.		487806,89	3198941,19	242 - 243	67,39	173 град. 53 мин. 03 сек.
243.		487739,88	3198948,37	243 - 244	30,04	152 град. 24 мин. 40 сек.
244.		487713,26	3198962,28	244 - 245	35,10	182 град. 46 мин. 34 сек.
245.		487678,20	3198960,58	245 - 246	59,74	157 град. 41 мин. 21 сек.
246.		487622,93	3198983,26	246 - 247	41,96	145 град. 19 мин. 44 сек.
247.		487588,42	3199007,13	247 - 248	34,49	127 град. 16 мин. 19 сек.
248.		487567,53	3199034,58	248 - 249	32,75	105 град. 37 мин. 24 сек.
249.		487558,71	3199066,12	249 - 250	68,48	83 град. 30 мин. 58 сек.
250.		487554,51	3199134,47	250 - 251	28,68	64 град. 44 мин. 22 сек.
251.		487566,75	3199160,41	251 - 252	24,83	41 град. 53 мин. 53 сек.
252.		487585,23	3199176,99	252 - 253	37,06	49 град. 48 мин. 16 сек.
253.		487609,15	3199205,30	253 - 254	28,26	65 град. 25 мин. 49 сек.
254.		487620,90	3199231,00	254 - 255	15,09	93 град. 15 мин. 58 сек.
255.		487620,04	3199246,07	255 - 256	33,05	118 град. 53 мин. 59 сек.
256.		487604,07	3199275,00	256 - 257	32,81	145 град. 56 мин. 48 сек.
257.		487576,89	3199293,37	257 - 258	73,13	148 град. 07 мин. 21 сек.
258.		487514,79	3199331,99	258 - 259	21,19	148 град. 24 мин. 37 сек.
259.		487496,74	3199343,09	259 - 260	21,86	124 град. 04 мин. 31 сек.
260.		487484,49	3199361,20	260 - 261	20,27	115 град. 17 мин. 18 сек.
261.		487475,83	3199379,53	261 - 262	40,92	141 град. 01 мин. 15 сек.
262.		487444,02	3199405,27	262 - 263	49,09	144 град. 44 мин. 11 сек.
263.		487403,94	3199433,61	263 - 264	33,06	158 град. 46 мин. 29 сек.
264.		487373,12	3199445,58	264 - 265	25,26	147 град. 07 мин. 18 сек.
265.		487351,91	3199459,29	265 - 266	18,64	162 град. 13 мин. 34 сек.
266.		487334,16	3199464,98	266 - 267	25,60	181 град. 55 мин. 29 сек.
267.		487308,57	3199464,12	267 - 268	25,00	192 град. 14 мин. 26 сек.
268.		487284,14	3199458,82	268 - 269	18,87	194 град. 34 мин. 53 сек.
269.		487265,88	3199454,07	269 - 270	35,13	180 град. 29 мин. 21 сек.
270.		487230,75	3199453,77	270 - 271	31,03	214 град. 17 мин. 09 сек.
271.		487205,11	3199436,29	271 - 272	63,39	224 град. 52 мин. 43 сек.
272.		487160,19	3199391,56	272 - 273	29,08	215 град. 55 мин. 13 сек.
273.		487136,64	3199374,50	273 - 274	74,61	191 град. 44 мин. 48 сек.
274.		487063,59	3199359,31	274 - 275	25,80	210 град. 13 мин. 57 сек.
275.		487041,30	3199346,32	275 - 276	29,47	187 град. 44 мин. 33 сек.
276.		487012,10	3199342,35	276 - 277	30,10	175 град. 14 мин. 11 сек.
277.		486982,10	3199344,85	277 - 278	12,30	181 град. 51 мин. 51 сек.

278.		486969,81	3199344,45	278 - 279	32,95	215 град. 45 мин. 51 сек.
279.		486943,07	3199325,19	279 - 280	34,11	230 град. 52 мин. 42 сек.
280.		486921,55	3199298,73	280 - 281	24,04	235 град. 52 мин. 01 сек.
281.		486908,06	3199278,83	281 - 282	23,93	201 град. 47 мин. 01 сек.
282.		486885,84	3199269,95	282 - 283	28,03	190 град. 38 мин. 55 сек.
283.		486858,29	3199264,77	283 - 284	19,05	173 град. 52 мин. 56 сек.
284.		486839,35	3199266,80	284 - 285	29,88	152 град. 55 мин. 45 сек.
285.		486812,74	3199280,40	285 - 286	35,76	186 град. 51 мин. 28 сек.
286.		486777,92	3199288,53	286 - 287	23,20	175 град. 35 мин. 58 сек.
287.		486754,79	3199290,31	287 - 288	28,66	199 град. 40 мин. 26 сек.
288.		486727,80	3199280,66	288 - 289	43,43	219 град. 23 мин. 06 сек.
289.		486694,23	3199253,10	289 - 290	29,96	231 град. 38 мин. 31 сек.
290.		486675,64	3199229,61	290 - 291	20,97	211 град. 24 мин. 32 сек.
291.		486657,74	3199218,68	291 - 292	20,13	204 град. 13 мин. 21 сек.
292.		486639,38	3199210,42	292 - 293	14,93	230 град. 44 мин. 06 сек.
293.		486629,93	3199198,86	293 - 294	11,90	258 град. 10 мин. 15 сек.
294.		486627,49	3199187,21	294 - 295	16,61	297 град. 04 мин. 27 сек.
295.		486635,05	3199172,42	295 - 296	16,83	317 град. 46 мин. 11 сек.
296.		486647,51	3199161,11	296 - 297	14,97	313 град. 06 мин. 19 сек.
297.		486657,74	3199150,18	297 - 298	8,43	278 град. 40 мин. 07 сек.
298.		486659,01	3199141,85	298 - 299	10,86	256 град. 44 мин. 40 сек.
299.		486656,52	3199131,28	299 - 300	14,17	232 град. 16 мин. 52 сек.
300.		486647,85	3199120,07	300 - 301	12,33	201 град. 41 мин. 52 сек.
301.		486636,39	3199115,51	301 - 302	21,19	188 град. 41 мин. 04 сек.
302.		486615,44	3199112,31	302 - 303	19,98	172 град. 00 мин. 13 сек.
303.		486595,65	3199115,09	303 - 304	19,75	150 град. 26 мин. 58 сек.
304.		486578,47	3199124,83	304 - 305	37,66	152 град. 16 мин. 42 сек.
305.		486545,13	3199142,35	305 - 306	40,32	162 град. 02 мин. 45 сек.
306.		486506,77	3199154,78	306 - 307	13,74	178 град. 39 мин. 57 сек.
307.		486493,03	3199155,10	307 - 308	36,14	210 град. 58 мин. 19 сек.
308.		486462,04	3199136,50	308 - 309	36,85	211 град. 04 мин. 33 сек.
309.		486430,48	3199117,48	309 - 310	16,01	190 град. 04 мин. 28 сек.
310.		486414,72	3199114,68	310 - 311	24,46	174 град. 48 мин. 58 сек.
311.		486390,36	3199116,89	311 - 312	45,23	150 град. 10 мин. 53 сек.
312.		486351,12	3199139,38	312 - 313	54,81	143 град. 27 мин. 00 сек.
313.		486307,09	3199172,02	313 - 314	31,16	157 град. 11 мин. 16 сек.
314.		486278,37	3199184,10	314 - 315	31,43	185 град. 49 мин. 30 сек.
315.		486247,10	3199180,91	315 - 316	19,22	201 град. 07 мин. 54 сек.
316.		486229,17	3199173,98	316 - 317	30,33	186 град. 17 мин. 02 сек.
317.		486199,02	3199170,66	317 - 318	20,27	166 град. 21 мин. 41 сек.
318.		486179,32	3199175,44	318 - 319	30,48	138 град. 55 мин. 25 сек.
319.		486156,34	3199195,47	319 - 320	28,01	128 град. 05 мин. 51 сек.
320.		486139,06	3199217,51	320 - 321	41,49	94 град. 04 мин. 36 сек.
321.		486136,11	3199258,90	321 - 322	35,61	129 град. 01 мин. 36 сек.
322.		486113,69	3199286,56	322 - 323	66,34	95 град. 25 мин. 25 сек.
323.		486107,42	3199352,60	323 - 324	15,49	132 град. 30 мин. 54 сек.

324.	486096,95	3199364,02	324 - 325	13,48	145 град. 47 мин. 29 сек.
325.	486085,80	3199371,60	325 - 326	15,81	176 град. 22 мин. 28 сек.
326.	486070,02	3199372,60	326 - 327	16,01	186 град. 07 мин. 51 сек.
327.	486054,10	3199370,89	327 - 328	23,21	217 град. 55 мин. 53 сек.
328.	486035,79	3199356,62	328 - 329	24,97	236 град. 04 мин. 05 сек.
329.	486021,85	3199335,90	329 - 330	15,53	232 град. 41 мин. 41 сек.
330.	486012,44	3199323,55	330 - 331	12,24	221 град. 37 мин. 19 сек.
331.	486003,29	3199315,42	331 - 332	60,31	181 град. 39 мин. 46 сек.
332.	485943,01	3199313,67	332 - 333	31,33	160 град. 32 мин. 08 сек.
333.	485913,47	3199324,11	333 - 334	30,08	180 град. 48 мин. 22 сек.
334.	485885,06	3199334,00	334 - 335	55,77	140 град. 52 мин. 24 сек.
335.	485841,80	3199369,19	335 - 336	18,10	137 град. 52 мин. 01 сек.
336.	485828,38	3199381,33	336 - 337	29,38	145 град. 42 мин. 34 сек.
337.	485804,11	3199397,88	337 - 338	27,13	114 град. 26 мин. 57 сек.
338.	485792,88	3199422,58	338 - 339	32,32	90 град. 46 мин. 48 сек.
339.	485792,44	3199454,90	339 - 340	50,63	32 град. 43 мин. 19 сек.
340.	485835,04	3199482,27	340 - 341	16,33	48 град. 59 мин. 07 сек.
341.	485846,18	3199494,21	341 - 342	26,66	89 град. 11 мин. 00 сек.
342.	485846,56	3199520,87	342 - 343	30,79	140 град. 44 мин. 50 сек.
343.	485822,72	3199540,35	343 - 344	33,43	161 град. 42 мин. 41 сек.
344.	485790,98	3199550,84	344 - 345	24,74	155 град. 32 мин. 54 сек.
345.	485768,46	3199561,08	345 - 346	28,58	144 град. 14 мин. 27 сек.
346.	485745,27	3199577,78	346 - 347	75,61	131 град. 00 мин. 56 сек.
347.	485695,65	3199634,83	347 - 348	34,15	125 град. 28 мин. 38 сек.
348.	485675,83	3199662,64	348 - 349	27,34	143 град. 44 мин. 02 сек.
349.	485663,79	3199678,81	349 - 350	88,12	158 град. 00 мин. 50 сек.
350.	485572,08	3199711,80	350 - 351	21,53	162 град. 54 мин. 11 сек.
351.	485551,50	3199718,13	351 - 352	34,74	188 град. 02 мин. 29 сек.
352.	485517,10	3199713,27	352 - 353	12,44	174 град. 36 мин. 04 сек.
353.	485504,72	3199714,44	353 - 354	1,88	174 град. 30 мин. 07 сек.
354.	485502,85	3199714,62	354 - 355	8,39	174 град. 35 мин. 43 сек.
355.	485494,50	3199715,41	355 - 356	1,88	140 град. 37 мин. 29 сек.
356.	485493,05	3199716,60	356 - 357	17,73	168 град. 13 мин. 16 сек.
357.	485475,69	3199720,22	357 - 358	22,49	166 град. 09 мин. 41 сек.
358.	485453,85	3199725,60	358 - 359	48,99	209 град. 19 мин. 22 сек.
359.	485411,14	3199701,61	359 - 360	23,63	185 град. 55 мин. 40 сек.
360.	485387,64	3199699,17	360 - 361	25,12	156 град. 47 мин. 33 сек.
361.	485364,55	3199709,07	361 - 362	73,26	153 град. 38 мин. 16 сек.
362.	485298,91	3199741,60	362 - 363	50,48	151 град. 40 мин. 43 сек.
363.	485254,47	3199765,55	363 - 364	43,03	181 град. 03 мин. 07 сек.
364.	485211,45	3199764,76	364 - 365	75,43	186 град. 56 мин. 39 сек.
365.	485136,57	3199755,64	365 - 366	20,94	214 град. 00 мин. 04 сек.
366.	485119,21	3199743,93	366 - 367	27,96	234 град. 47 мин. 11 сек.
367.	485103,09	3199721,09	367 - 368	44,01	255 град. 37 мин. 10 сек.
368.	485092,16	3199678,46	368 - 369	38,57	242 град. 18 мин. 43 сек.

369.		485074,24	3199644,31	369 - 370	28,11	211 град. 20 мин. 18 сек.
370.		485050,23	3199629,69	370 - 371	41,65	190 град. 06 мин. 33 сек.
371.		485009,23	3199622,38	371 - 372	57,97	186 град. 32 мин. 16 сек.
372.		484951,64	3199615,78	372 - 373	37,78	206 град. 28 мин. 12 сек.
373.		484917,82	3199598,94	373 - 374	43,92	203 град. 04 мин. 06 сек.
374.		484877,41	3199581,73	374 - 375	24,82	183 град. 15 мин. 24 сек.
375.		484852,63	3199580,32	375 - 376	59,62	180 град. 05 мин. 11 сек.
376.		484793,01	3199580,23	376 - 377	45,43	173 град. 54 мин. 33 сек.
377.		484747,84	3199585,05	377 - 378	14,84	145 град. 56 мин. 06 сек.
378.		484735,55	3199593,36	378 - 379	11,80	200 град. 00 мин. 59 сек.
379.		484724,46	3199589,32	379 - 380	9,05	194 град. 04 мин. 01 сек.
380.		484715,68	3199587,12	380 - 381	30,89	243 град. 48 мин. 00 сек.
381.		484702,04	3199559,40	381 - 382	8,08	239 град. 20 мин. 25 сек.
382.		484697,92	3199552,45	382 - 383	20,82	197 град. 26 мин. 34 сек.
383.		484678,06	3199545,21	383 - 384	8,88	258 град. 34 мин. 25 сек.
384.		484676,34	3199537,70	384 - 385	6,30	183 град. 18 мин. 30 сек.
385.		484670,21	3199536,25	385 - 386	6,08	150 град. 18 мин. 49 сек.
386.		484664,93	3199539,26	386 - 387	17,40	113 град. 47 мин. 43 сек.
387.		484657,91	3199555,18	387 - 388	20,64	110 град. 42 мин. 31 сек.
388.		484650,61	3199574,49	388 - 389	24,15	89 град. 14 мин. 27 сек.
389.		484650,93	3199598,64	389 - 390	59,18	79 град. 34 мин. 57 сек.
390.		484661,63	3199556,84	390 - 391	15,50	92 град. 53 мин. 04 сек.
391.		484660,85	3199672,32	391 - 392	22,60	122 град. 06 мин. 27 сек.
392.		484648,84	3199691,46	392 - 393	26,89	147 град. 03 мин. 59 сек.
393.		484626,27	3199706,08	393 - 394	21,02	201 град. 15 мин. 17 сек.
394.		484606,68	3199698,46	394 - 395	52,19	229 град. 39 мин. 47 сек.
395.		484572,90	3199658,68	395 - 396	18,82	192 град. 06 мин. 58 сек.
396.		484554,50	3199654,73	396 - 397	16,68	151 град. 01 мин. 20 сек.
397.		484539,91	3199662,81	397 - 398	19,78	122 град. 18 мин. 00 сек.
398.		484529,34	3199679,53	398 - 399	23,86	108 град. 47 мин. 58 сек.
399.		484521,65	3199702,12	399 - 400	16,13	138 град. 14 мин. 33 сек.
400.		484509,62	3199712,86	400 - 401	36,61	171 град. 08 мин. 14 сек.
401.		484473,45	3199718,50	401 - 402	28,81	165 град. 16 мин. 43 сек.
402.		484445,59	3199725,82	402 - 403	66,57	154 град. 44 мин. 10 сек.
403.	1	484385,39	3199754,23	403 - 404	20,24	38 град. 13 мин. 04 сек.
404.		484401,29	3199766,75	404 - 405	17,81	74 град. 54 мин. 10 сек.
405.		484405,93	3199783,95	405 - 406	25,32	106 град. 03 мин. 04 сек.
406.		484398,93	3199808,28	406 - 407	36,55	133 град. 16 мин. 54 сек.
407.		484373,87	3199834,89	407 - 408	38,70	147 град. 43 мин. 06 сек.
408.		484341,15	3199855,56	408 - 409	75,46	141 град. 16 мин. 21 сек.
409.		484282,28	3199902,77	409 - 410	43,64	111 град. 17 мин. 04 сек.
410.		484266,44	3199943,43	410 - 411	39,34	96 град. 28 мин. 48 сек.
411.		484262,00	3199982,52	411 - 412	31,73	85 град. 07 мин. 04 сек.
412.		484264,70	3200014,13	412 - 413	22,41	75 град. 50 мин. 45 сек.
413.		484270,18	3200035,86	413 - 414	27,80	49 град. 53 мин. 18 сек.
414.		484288,09	3200057,12	414 - 415	32,73	34 град. 07 мин. 38 сек.

415.		484315,18	320075,48	415 - 416	20,69	19 град. 48 мин. 58 сек.
416.		484335,09	320081,12	416 - 417	25,81	0 град. 50 мин. 37 сек.
417.		484360,90	320081,50	417 - 418	27,29	22 град. 18 мин. 30 сек.
418.		484386,15	320091,86	418 - 419	33,52	53 град. 50 мин. 04 сек.
419.		484405,93	3200118,92	419 - 420	27,31	74 град. 02 мин. 25 сек.
420.		484413,44	3200145,18	420 - 421	55,18	88 град. 34 мин. 38 сек.
421.		484414,81	3200200,34	421 - 422	36,51	82 град. 41 мин. 52 сек.
422.		484419,45	3200236,55	422 - 423	35,80	61 град. 03 мин. 04 сек.
423.		484436,78	3200267,88	423 - 424	25,06	35 град. 04 мин. 21 сек.
424.		484457,29	3200282,28	424 - 425	17,98	17 град. 44 мин. 58 сек.
425.		484474,41	3200287,76	425 - 426	15,80	5 град. 02 мин. 48 сек.
426.		484490,15	3200289,15	426 - 427	11,10	346 град. 04 мин. 35 сек.
427.		484500,92	3200286,48	427 - 428	11,86	337 град. 41 мин. 46 сек.
428.		484511,89	3200281,98	428 - 429	9,42	20 град. 37 мин. 38 сек.
429.		484520,71	3200285,30	429 - 430	13,29	65 град. 55 мин. 25 сек.
430.		484526,13	3200297,43	430 - 431	19,75	78 град. 17 мин. 10 сек.
431.		484530,14	3200316,77	431 - 432	25,33	85 град. 45 мин. 20 сек.
432.		484527,80	3200341,97	432 - 433	55,69	113 град. 59 мин. 15 сек.
433.		484504,96	3200392,85	433 - 434	35,99	127 град. 22 мин. 46 сек.
434.		484483,11	3200421,45	434 - 435	43,98	137 град. 43 мин. 41 сек.
435.		484450,57	3200451,03	435 - 436	24,25	137 град. 25 мин. 22 сек.
436.		484432,71	3200467,44	436 - 437	19,68	124 град. 09 мин. 01 сек.
437.		484421,66	3200483,73	437 - 438	18,91	105 град. 08 мин. 46 сек.
438.		484416,72	3200501,98	438 - 439	12,90	91 град. 01 мин. 17 сек.
439.		484416,49	3200514,88	439 - 440	14,08	78 град. 46 мин. 58 сек.
440.		484419,71	3200528,59	440 - 441	11,83	52 град. 00 мин. 22 сек.
441.		484426,99	3200537,91	441 - 442	9,74	39 град. 04 мин. 57 сек.
442.		484434,55	3200544,05	442 - 443	6,22	7 град. 51 мин. 23 сек.
443.		484440,71	3200544,90	443 - 444	9,55	9 град. 53 мин. 11 сек.
444.		484450,12	3200546,54	444 - 445	7,08	32 град. 00 мин. 19 сек.
445.		484456,12	3200550,29	445 - 446	8,20	77 град. 44 мин. 39 сек.
446.		484457,86	3200558,30	446 - 447	11,42	104 град. 21 мин. 10 сек.
447.		484455,03	3200569,36	447 - 448	15,33	121 град. 40 мин. 07 сек.
448.		484446,98	3200582,41	448 - 449	26,75	146 град. 00 мин. 04 сек.
449.		484424,80	3200597,37	449 - 450	20,39	132 град. 54 мин. 46 сек.
450.		484410,92	3200612,30	450 - 451	14,15	88 град. 22 мин. 47 сек.
451.		484411,32	3200626,44	451 - 452	15,26	64 град. 42 мин. 39 сек.
452.		484417,84	3200640,24	452 - 453	18,67	24 град. 35 мин. 19 сек.
453.		484434,82	3200648,01	453 - 454	25,20	4 град. 23 мин. 30 сек.
454.		484459,95	3200649,94	454 - 455	22,54	359 град. 14 мин. 15 сек.
455.		484482,49	3200649,64	455 - 456	21,00	347 град. 29 мин. 10 сек.
456.		484502,99	3200645,09	456 - 457	20,51	337 град. 35 мин. 11 сек.
457.		484521,95	3200637,27	457 - 458	23,89	322 град. 10 мин. 32 сек.
458.		484540,82	3200622,62	458 - 459	25,66	310 град. 59 мин. 11 сек.
459.		484557,65	3200603,25	459 - 460	36,07	306 град. 10 мин. 16 сек.

460.		484578,94	3200574,13	460 - 461	30,38	310 град. 46 мин. 08 сек.
461.		484598,78	3200551,12	461 - 462	15,92	321 град. 02 мин. 32 сек.
462.		484611,16	3200541,11	462 - 463	13,67	354 град. 02 мин. 21 сек.
463.		484624,76	3200539,69	463 - 464	11,92	355 град. 02 мин. 41 сек.
464.		484636,64	3200538,66	464 - 465	6,26	29 град. 48 мин. 06 сек.
465.		484642,07	3200541,77	465 - 466	15,72	91 град. 27 мин. 31 сек.
466.		484641,67	3200557,48	466 - 467	20,20	91 град. 31 мин. 55 сек.
467.		484641,13	3200577,57	467 - 468	24,93	101 град. 07 мин. 30 сек.
468.		484636,32	3200602,13	468 - 469	34,12	120 град. 38 мин. 49 сек.
469.		484618,93	3200631,48	469 - 470	40,99	121 град. 49 мин. 45 сек.
470.		484597,31	3200666,31	470 - 471	186,47	125 град. 15 мин. 15 сек.
471.		484489,68	3200818,58	471 - 472	48,49	121 град. 34 мин. 33 сек.
472.		484464,29	3200859,89	472 - 473	60,09	122 град. 59 мин. 31 сек.
473.		484431,57	3200910,29	473 - 474	32,10	122 град. 31 мин. 53 сек.
474.		484414,31	3200937,35	474 - 475	39,21	122 град. 15 мин. 34 сек.
475.		484393,38	3200970,51	475 - 476	31,96	123 град. 54 мин. 50 сек.
476.		484375,55	3200997,03	476 - 477	46,45	137 град. 50 мин. 09 сек.
477.		484341,12	3201028,21	477 - 478	91,66	145 град. 56 мин. 08 сек.
478.		484285,19	3201079,55	478 - 479	31,75	136 град. 50 мин. 16 сек.
479.		484242,03	3201101,27	479 - 480	29,29	119 град. 24 мин. 01 сек.
480.		484227,65	3201126,79	480 - 481	19,09	95 град. 04 мин. 39 сек.
481.		484225,96	3201145,81	481 - 482	28,37	68 град. 41 мин. 24 сек.
482.		484236,27	3201172,24	482 - 483	14,37	45 град. 10 мин. 09 сек.
483.		484246,40	3201182,43	483 - 484	20,71	22 град. 07 мин. 11 сек.
484.		484265,59	3201190,23	484 - 485	18,62	356 град. 31 мин. 18 сек.
485.		484284,18	3201189,10	485 - 486	23,65	359 град. 07 мин. 40 сек.
486.		484307,83	3201188,74	486 - 487	19,60	3 град. 14 мин. 47 сек.
487.		484327,40	3201189,85	487 - 488	22,15	12 град. 06 мин. 59 сек.
488.		484349,06	3201194,50	488 - 489	25,81	49 град. 04 мин. 08 сек.
489.		484365,97	3201214,00	489 - 490	22,89	76 град. 14 мин. 57 сек.
490.		484371,41	3201236,23	490 - 491	32,73	100 град. 06 мин. 05 сек.
491.		484365,67	3201268,45	491 - 492	30,88	112 град. 21 мин. 47 сек.
492.		484353,92	3201297,01	492 - 493	26,05	107 град. 00 мин. 32 сек.
493.		484346,30	3201321,92	493 - 494	22,46	88 град. 55 мин. 43 сек.
494.		484346,72	3201344,38	494 - 495	23,33	77 град. 52 мин. 34 сек.
495.		484351,62	3201367,19	495 - 496	31,58	70 град. 20 мин. 55 сек.
496.		484362,24	3201396,93	496 - 497	32,38	67 град. 38 мин. 00 сек.
497.		484374,56	3201426,87	497 - 498	28,14	76 град. 58 мин. 51 сек.
498.		484380,90	3201454,29	498 - 499	31,56	87 град. 05 мин. 39 сек.
499.		484382,50	3201485,81	499 - 500	25,59	103 град. 22 мин. 26 сек.
500.		484376,58	3201510,71	500 - 501	31,95	121 град. 39 мин. 54 сек.
501.		484359,81	3201537,90	501 - 502	42,46	140 град. 57 мин. 16 сек.
502.		484326,83	3201564,65	502 - 503	43,78	154 град. 00 мин. 52 сек.
503.		484287,48	3201583,83	503 - 504	27,60	165 град. 31 мин. 14 сек.
504.		484260,76	3201590,73	504 - 505	29,05	174 град. 23 мин. 22 сек.
505.		484231,85	3201593,57	505 - 506	28,79	169 град. 46 мин. 31 сек.

506.		484203,52	3201598,68	506 - 507	59,50	164 град. 03 мин. 02 сек.
507.		484146,31	3201615,03	507 - 508	36,57	188 град. 02 мин. 19 сек.
508.		484110,53	3201622,61	508 - 509	26,83	157 град. 11 мин. 28 сек.
509.		484085,90	3201633,01	509 - 510	25,81	139 град. 20 мин. 10 сек.
510.		484066,22	3201649,83	510 - 511	18,99	111 град. 59 мин. 11 сек.
511.		484059,11	3201667,44	511 - 512	26,90	92 град. 12 мин. 57 сек.
512.		484058,07	3201684,32	512 - 513	40,36	84 град. 25 мин. 35 сек.
513.		484061,99	3201734,49	513 - 514	44,05	78 град. 32 мин. 32 сек.
514.		484070,74	3201777,66	514 - 515	33,42	68 град. 18 мин. 36 сек.
515.		484083,09	3201808,71	515 - 516	23,94	54 град. 10 мин. 43 сек.
516.		484097,10	3201828,12	516 - 517	69,72	31 град. 03 мин. 24 сек.
517.		484156,83	3201864,09	517 - 518	23,64	41 град. 23 мин. 53 сек.
518.		484174,56	3201879,72	518 - 519	25,49	43 град. 00 мин. 47 сек.
519.		484193,20	3201897,11	519 - 520	11,22	56 град. 33 мин. 54 сек.
520.		484199,38	3201906,47	520 - 521	8,42	89 град. 15 мин. 05 сек.
521.		484199,49	3201914,89	521 - 522	16,63	125 град. 58 мин. 27 сек.
522.		484189,72	3201928,35	522 - 523	38,12	137 град. 05 мин. 40 сек.
523.		484161,80	3201954,30	523 - 524	14,19	111 град. 19 мин. 18 сек.
524.		484156,64	3201967,52	524 - 525	21,42	99 град. 25 мин. 54 сек.
525.		484153,13	3201988,65	525 - 526	23,17	107 град. 14 мин. 47 сек.
526.		484146,26	3202010,78	526 - 527	10,69	136 град. 21 мин. 50 сек.
527.		484138,52	3202018,16	527 - 528	24,11	158 град. 30 мин. 43 сек.
528.		484116,09	3202026,99	528 - 529	38,87	145 град. 53 мин. 05 сек.
529.		484083,91	3202048,79	529 - 530	24,73	130 град. 53 мин. 07 сек.
530.		484067,72	3202067,49	530 - 531	23,18	107 град. 15 мин. 45 сек.
531.		484060,84	3202089,63	531 - 532	16,95	85 град. 46 мин. 11 сек.
532.		484062,09	3202106,53	532 - 533	12,36	63 град. 09 мин. 56 сек.
533.		484067,67	3202117,56	533 - 534	8,84	58 град. 52 мин. 50 сек.
534.		484072,24	3202125,13	534 - 535	12,90	93 град. 17 мин. 18 сек.
535.		484071,50	3202138,01	535 - 536	11,92	130 град. 26 мин. 23 сек.
536.		484063,77	3202147,08	536 - 537	13,02	165 град. 21 мин. 59 сек.
537.		484051,17	3202150,37	537 - 538	12,90	181 град. 03 мин. 57 сек.
538.		484038,27	3202150,13	538 - 539	24,88	205 град. 42 мин. 00 сек.
539.		484015,85	3202139,34	539 - 540	12,51	191 град. 03 мин. 31 сек.
540.		484003,57	3202136,94	540 - 541	15,43	164 град. 23 мин. 47 сек.
541.		483988,71	3202141,09	541 - 542	28,98	137 град. 25 мин. 09 сек.
542.		483967,37	3202160,70	542 - 543	26,93	124 град. 34 мин. 31 сек.
543.		483952,09	3202162,87	543 - 544	30,52	125 град. 33 мин. 34 сек.
544.		483934,34	3202207,70	544 - 545	27,01	139 град. 46 мин. 34 сек.
545.		483913,72	3202225,14	545 - 546	19,77	148 град. 46 мин. 40 сек.
546.		483896,81	3202235,39	546 - 547	24,29	164 град. 33 мин. 01 сек.
547.		483873,40	3202241,86	547 - 548	30,42	188 град. 31 мин. 37 сек.
548.		483843,32	3202237,35	548 - 549	7,89	183 град. 20 мин. 27 сек.
549.		483835,44	3202236,89	549 - 550	11,92	172 град. 08 мин. 30 сек.
550.		483823,63	3202238,52	550 - 551	13,53	134 град. 56 мин. 24 сек.

551.		483814,07	3202248,10	551 - 552	28,44	108 град. 09 мин. 17 сек.
552.		483805,21	3202275,12	552 - 553	33,10	94 град. 17 мин. 47 сек.
553.		483802,73	3202308,13	553 - 554	39,78	84 град. 18 мин. 03 сек.
554.		483806,68	3202347,71	554 - 555	38,66	79 град. 48 мин. 33 сек.
555.		483813,52	3202385,76	555 - 556	28,57	77 град. 24 мин. 14 сек.
556.		483819,75	3202413,64	556 - 557	18,78	66 град. 43 мин. 31 сек.
557.		483827,17	3202430,89	557 - 558	77,85	47 град. 41 мин. 46 сек.
558.		483879,57	3202488,47	558 - 559	24,08	57 град. 43 мин. 20 сек.
559.		483892,43	3202508,83	559 - 560	21,12	76 град. 13 мин. 13 сек.
560.		483897,46	3202529,34	560 - 561	28,10	94 град. 17 мин. 10 сек.
561.		483895,36	3202557,36	561 - 562	23,52	126 град. 48 мин. 24 сек.
562.		483881,27	3202576,19	562 - 563	61,93	135 град. 19 мин. 38 сек.
563.		483837,23	3202619,73	563 - 564	17,16	124 град. 54 мин. 46 сек.
564.		483827,41	3202633,80	564 - 565	12,44	98 град. 19 мин. 08 сек.
565.		483825,61	3202646,11	565 - 566	12,51	82 град. 41 мин. 56 сек.
566.		483827,20	3202658,52	566 - 567	12,12	59 град. 40 мин. 07 сек.
567.		483833,32	3202668,98	567 - 568	36,95	51 град. 21 мин. 00 сек.
568.		483856,40	3202697,84	568 - 569	19,94	55 град. 11 мин. 38 сек.
569.		483867,78	3202714,21	569 - 570	13,19	73 град. 17 мин. 48 сек.
570.		483871,57	3202726,84	570 - 571	14,00	95 град. 17 мин. 13 сек.
571.		483870,28	3202740,78	571 - 572	14,38	104 град. 32 мин. 19 сек.
572.		483866,67	3202754,70	572 - 573	12,76	116 град. 47 мин. 09 сек.
573.		483860,92	3202766,09	573 - 574	11,68	147 град. 39 мин. 24 сек.
574.		483851,05	3202772,34	574 - 575	13,00	175 град. 48 мин. 39 сек.
575.		483838,08	3202773,29	575 - 576	14,70	189 град. 52 мин. 21 сек.
576.		483823,60	3202770,77	576 - 577	25,81	203 град. 39 мин. 54 сек.
577.		483799,96	3202760,41	577 - 578	15,59	197 град. 46 мин. 22 сек.
578.		483785,11	3202755,65	578 - 579	11,80	183 град. 15 мин. 19 сек.
579.		483773,33	3202754,98	579 - 580	13,48	166 град. 26 мин. 17 сек.
580.		483760,23	3202758,14	580 - 581	22,32	144 град. 26 мин. 40 сек.
581.		483742,07	3202771,12	581 - 582	29,32	146 град. 51 мин. 26 сек.
582.		483717,52	3202787,15	582 - 583	44,68	128 град. 31 мин. 18 сек.
583.		483689,69	3202822,11	583 - 584	35,50	124 град. 41 мин. 02 сек.
584.		483669,49	3202851,30	584 - 585	31,41	122 град. 11 мин. 14 сек.
585.		483652,76	3202877,88	585 - 586	15,00	106 град. 22 мин. 51 сек.
586.		483648,53	3202892,27	586 - 587	14,68	99 град. 31 мин. 35 сек.
587.		483646,10	3202906,75	587 - 588	22,06	85 град. 58 мин. 18 сек.
588.		483647,65	3202920,76	588 - 589	42,32	71 град. 29 мин. 48 сек.
589.		483661,08	3202968,89	589 - 590	14,31	67 град. 34 мин. 27 сек.
590.		483666,54	3202982,12	590 - 591	17,61	84 град. 06 мин. 06 сек.
591.		483668,35	3202999,64	591 - 592	19,67	98 град. 14 мин. 29 сек.
592.		483665,53	3203019,11	592 - 593	20,68	105 град. 49 мин. 25 сек.
593.		483659,89	3203039,01	593 - 594	13,13	143 град. 30 мин. 50 сек.
594.		483649,33	3203046,82	594 - 595	15,25	178 град. 43 мин. 22 сек.
595.		483634,08	3203047,16	595 - 596	8,41	179 град. 51 мин. 49 сек.
596.		483625,67	3203047,18	596 - 597	9,56	176 град. 06 мин. 08 сек.

597.		483616,13	3203047,83	597 - 598	12,59	162 град. 46 мин. 25 сек.
598.		483604,10	3203051,56	598 - 599	23,83	138 град. 06 мин. 48 сек.
599.		483586,36	3203067,47	599 - 600	45,34	140 град. 20 мин. 01 сек.
600.		483551,46	3203096,41	600 - 601	25,32	123 град. 51 мин. 34 сек.
601.		483537,35	3203117,44	601 - 602	31,03	98 град. 27 мин. 05 сек.
602.		483532,79	3203148,13	602 - 603	30,55	85 град. 44 мин. 22 сек.
603.		483535,06	3203178,60	603 - 604	35,33	78 град. 41 мин. 13 сек.
604.		483541,99	3203213,24	604 - 605	39,35	76 град. 34 мин. 04 сек.
605.		483551,13	3203251,51	605 - 606	17,87	73 град. 19 мин. 09 сек.
606.		483556,26	3203268,63	606 - 607	11,33	63 град. 09 мин. 17 сек.
607.		483561,90	3203278,46	607 - 608	8,86	21 град. 43 мин. 46 сек.
608.		483570,13	3203281,74	608 - 609	15,94	13 град. 22 мин. 57 сек.
609.		483585,64	3203285,43	609 - 610	23,44	13 град. 04 мин. 11 сек.
610.		483608,47	3203290,73	610 - 611	22,43	6 град. 05 мин. 31 сек.
611.		483630,77	3203293,11	611 - 612	39,29	3 град. 16 мин. 05 сек.
612.		483670,00	3203295,35	612 - 613	22,06	355 град. 59 мин. 52 сек.
613.		483692,01	3203293,81	613 - 614	18,31	339 град. 46 мин. 25 сек.
614.		483709,19	3203287,48	614 - 615	22,66	315 град. 23 мин. 36 сек.
615.		483725,32	3203271,57	615 - 616	13,37	330 град. 10 мин. 31 сек.
616.		483736,92	3203264,92	616 - 617	13,66	344 град. 04 мин. 19 сек.
617.		483750,06	3203261,17	617 - 618	16,76	16 град. 40 мин. 58 сек.
618.		483766,11	3203265,98	618 - 619	20,10	33 град. 24 мин. 48 сек.
619.		483782,89	3203277,05	619 - 620	20,42	56 град. 14 мин. 24 сек.
620.		483794,24	3203294,03	620 - 621	15,28	76 град. 06 мин. 01 сек.
621.		483797,91	3203308,86	621 - 622	15,69	95 град. 07 мин. 06 сек.
622.		483796,51	3203324,49	622 - 623	16,57	103 град. 19 мин. 54 сек.
623.		483792,69	3203340,61	623 - 624	22,55	128 град. 11 мин. 29 сек.
624.		483778,75	3203358,33	624 - 625	20,12	123 град. 22 мин. 55 сек.
625.		483767,68	3203375,13	625 - 626	20,05	110 град. 57 мин. 27 сек.
626.		483760,51	3203393,85	626 - 627	22,14	83 град. 07 мин. 31 сек.
627.		483763,16	3203415,83	627 - 628	24,90	67 град. 50 мин. 39 сек.
628.		483772,25	3203438,89	628 - 629	45,16	61 град. 00 мин. 21 сек.
629.		483794,44	3203478,39	629 - 630	12,54	72 град. 12 мин. 55 сек.
630.		483798,27	3203490,33	630 - 631	13,30	105 град. 26 мин. 11 сек.
631.		483794,73	3203503,15	631 - 632	15,79	120 град. 49 мин. 14 сек.
632.		483786,64	3203516,71	632 - 633	20,00	104 град. 48 мин. 02 сек.
633.		483781,53	3203536,05	633 - 634	19,70	94 град. 43 мин. 04 сек.
634.		483779,91	3203555,68	634 - 635	14,59	91 град. 17 мин. 45 сек.
635.		483779,98	3203570,27	635 - 636	18,17	89 град. 28 мин. 08 сек.
636.		483788,81	3203585,92	636 - 637	26,06	40 град. 46 мин. 46 сек.
637.		483808,67	3203602,79	637 - 638	12,79	32 град. 09 мин. 43 сек.
638.		483819,50	3203609,60	638 - 639	8,59	26 град. 37 мин. 29 сек.
639.		483827,18	3203613,45	639 - 640	8,57	14 град. 40 мин. 07 сек.
640.		483835,47	3203615,62	640 - 641	17,44	359 град. 20 мин. 35 сек.
641.		483852,91	3203615,42	641 - 642	9,61	6 град. 48 мин. 52 сек.

642.		483862,45	3203616,56	642 - 643	9,07	14 град. 05 мин. 51 сек.
643.		483871,25	3203618,77	643 - 644	12,45	39 град. 08 мин. 03 сек.
644.		483880,91	3203626,63	644 - 645	24,35	64 град. 17 мин. 52 сек.
645.		483889,47	3203648,57	645 - 646	19,89	76 град. 53 мин. 35 сек.
646.		483895,98	3203667,94	646 - 647	16,65	81 град. 30 мин. 18 сек.
647.		483898,44	3203684,41	647 - 648	14,70	99 град. 54 мин. 39 сек.
648.		483895,91	3203698,89	648 - 649	15,51	118 град. 49 мин. 49 сек.
649.		483888,43	3203712,48	649 - 650	21,66	146 град. 44 мин. 08 сек.
650.		483870,32	3203724,36	650 - 651	22,06	175 град. 58 мин. 18 сек.
651.		483848,31	3203725,91	651 - 652	36,16	202 град. 17 мин. 44 сек.
652.		483814,85	3203712,19	652 - 653	29,78	215 град. 05 мин. 17 сек.
653.		483790,48	3203695,07	653 - 654	23,31	207 град. 19 мин. 25 сек.
654.		483769,77	3203684,37	654 - 655	19,13	179 град. 58 мин. 12 сек.
655.		483750,64	3203684,38	655 - 656	19,62	159 град. 48 мин. 35 сек.
656.		483732,23	3203691,15	656 - 657	20,38	132 град. 32 мин. 05 сек.
657.		483718,45	3203706,17	657 - 658	16,68	106 град. 45 мин. 42 сек.
658.		483713,64	3203722,14	658 - 659	18,21	84 град. 27 мин. 08 сек.
659.		483715,40	3203740,26	659 - 660	22,86	65 град. 19 мин. 48 сек.
660.		483724,94	3203761,03	660 - 661	32,52	49 град. 46 мин. 38 сек.
661.		483745,94	3203785,86	661 - 662	63,21	40 град. 59 мин. 51 сек.
662.		483793,65	3203827,33	662 - 663	23,66	34 град. 37 мин. 01 сек.
663.		483813,12	3203840,77	663 - 664	19,61	16 град. 31 мин. 53 сек.
664.		483831,92	3203846,35	664 - 665	13,44	359 град. 33 мин. 03 сек.
665.		483845,36	3203846,01	665 - 666	14,86	14 град. 06 мин. 06 сек.
666.		483859,77	3203849,63	666 - 667	15,49	46 град. 57 мин. 44 сек.
667.		483870,34	3203860,95	667 - 668	16,39	55 град. 12 мин. 51 сек.
668.		483879,69	3203874,41	668 - 669	19,31	71 град. 05 мин. 12 сек.
669.		483885,95	3203892,68	669 - 670	39,39	83 град. 18 мин. 29 сек.
670.		483890,54	3203931,80	670 - 671	23,73	85 град. 17 мин. 11 сек.
671.		483892,49	3203955,45	671 - 672	20,91	99 град. 18 мин. 01 сек.
672.		483889,11	3203976,09	672 - 673	19,92	142 град. 57 мин. 27 сек.
673.		483873,21	3203988,09	673 - 674	21,52	155 град. 16 мин. 50 сек.
674.		483853,66	3203997,09	674 - 675	15,72	148 град. 20 мин. 32 сек.
675.		483840,28	3204005,34	675 - 676	16,98	127 град. 40 мин. 47 сек.
676.		483829,90	3204018,78	676 - 677	19,72	107 град. 57 мин. 26 сек.
677.		483823,82	3204037,54	677 - 678	15,36	85 град. 01 мин. 55 сек.
678.		483825,15	3204052,84	678 - 679	15,31	69 град. 23 мин. 13 сек.
679.		483830,54	3204067,17	679 - 680	18,24	48 град. 16 мин. 02 сек.
680.		483842,68	3204080,78	680 - 681	60,53	32 град. 45 мин. 29 сек.
681.		483883,58	3204113,53	681 - 682	23,80	22 град. 22 мин. 25 сек.
682.		483915,59	3204122,59	682 - 683	17,72	21 град. 41 мин. 58 сек.
683.		483932,05	3204129,14	683 - 684	13,86	35 град. 02 мин. 34 сек.
684.		483943,40	3204137,10	684 - 685	14,70	75 град. 25 мин. 30 сек.
685.		483947,10	3204151,33	685 - 686	15,21	95 град. 30 мин. 29 сек.
686.		483945,64	3204166,47	686 - 687	13,68	102 град. 32 мин. 33 сек.
687.		483942,67	3204179,82	687 - 688	18,50	95 град. 06 мин. 57 сек.

688.		483941,02	3204198,25	688 - 689	15,35	82 град. 44 мин. 27 сек.
689.		483942,96	3204213,48	689 - 690	17,97	61 град. 00 мин. 38 сек.
690.		483951,67	3204229,20	690 - 691	15,34	31 град. 38 мин. 57 сек.
691.		483964,73	3204237,25	691 - 692	17,93	6 град. 49 мин. 25 сек.
692.		483982,53	3204239,38	692 - 693	24,20	358 град. 00 мин. 40 сек.
693.		484006,72	3204238,54	693 - 694	23,10	1 град. 47 мин. 10 сек.
694.		484029,81	3204239,26	694 - 695	12,35	8 град. 22 мин. 46 сек.
695.		484042,03	3204241,06	695 - 696	7,84	63 град. 30 мин. 01 сек.
696.		484045,53	3204248,08	696 - 697	10,84	81 град. 01 мин. 58 сек.
697.		484047,22	3204258,79	697 - 698	15,84	109 град. 46 мин. 23 сек.
698.		484041,96	3204273,70	698 - 699	29,51	132 град. 03 мин. 39 сек.
699.		484022,09	3204295,61	699 - 700	17,47	135 град. 43 мин. 08 сек.
700.		484009,58	3204307,81	700 - 701	15,85	116 град. 19 мин. 21 сек.
701.		484002,55	3204322,02	701 - 702	18,58	98 град. 30 мин. 34 сек.
702.		483999,80	3204340,40	702 - 703	17,54	85 град. 43 мин. 00 сек.
703.		484001,11	3204357,89	703 - 704	18,50	93 град. 17 мин. 06 сек.
704.		484000,05	3204376,36	704 - 705	16,91	108 град. 41 мин. 31 сек.
705.		483994,63	3204392,38	705 - 706	21,51	126 град. 30 мин. 47 сек.
706.		483981,83	3204409,67	706 - 707	22,16	114 град. 09 мин. 34 сек.
707.		483972,76	3204429,89	707 - 708	15,23	97 град. 23 мин. 45 сек.
708.		483970,80	3204444,99	708 - 709	15,10	93 град. 38 мин. 42 сек.
709.	24 узл.	483969,84	3204460,06	709 - 1	11941,40	311 град. 32 мин. 38 сек.

Примечания. Определение координат характерных точек границ Уйско-Чабаркульского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 29. ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЧУДИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Приложение N 29 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Остъябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

Описание смежеств

От уловой точки 3 до уловой точки 4 - земли Курганской области (протяженность границы - 3,89 км).

От уловой точки 4 до уловой точки 5 - земли Лыковского сельского поселения (протяженность границы - 19,59 км).

От уловой точки 5 до уловой точки 2 - земли Никольского сельского поселения (протяженность границы - 11,12 км).

От уловой точки 2 до уловой точки 3 - земли Борового сельского поселения (протяженность границы - 17,68 км).

Описание границы между Чудиновским и Лыковским сельскими поселениями

От уловой точки 4, обозначающей место пересечения границ Лыковского, Чудиновского сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,12 км северо-восточнее северо-восточного угла ограждения загона, в 1,67 км северо-восточнее развилки проселочной и полевой дорог, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,94 км до поворотной точки 1, расположенной севернее селки Лобяково в 1,46 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 2,03 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,70 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,00 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,05 км западнее развилки улучшенной грунтовой и проселочной дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 3,30 км до поворотной точки 4, расположенной в 1,53 км северо-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 3,02 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,82 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 2,74 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,60 км северо-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в западном направлении на протяжении 1,56 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,90 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,80 км до уловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Никольского и Лыковского сельских поселений, расположенной в 0,86 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Чудиновским и Никольским сельскими поселениями

От угловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,85 км до поворотной точки 1, расположенной в 2,22 км северо-восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,55 км до поворотной точки 2, расположенной в 1,71 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в южном направлении на протяжении 2,83 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,82 км северо-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,31 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,51 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в южном направлении на протяжении 2,34 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,38 км западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в восточном направлении на протяжении 2,28 км до угловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Никольского и Лысковского сельских поселений, расположенной в 0,86 км юго-восточнее развилки полевых дорог.

Описание границы между Чудиновским и Боровым сельскими поселениями

От угловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,48 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевой и проселочной дорог в 1,22 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 2,18 км до поворотной точки 2, расположенной на развилке полевых дорог в 0,78 км восточнее развилки сухих канав.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,78 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,26 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,39 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,52 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,18 северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,08 км до угловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Борового сельских поселений и Курганской области и расположенной в 1,57 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Приложение N 30. СХЕМА ГРАНИЦ ЧУДИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ*

Приложение N 30 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-30

* Приложение 30 см. по ссылке. - Приложение изготовителя базы данных.

Приложение N 30-1. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ Чудиновского сельского поселения в МСК 74

Приложение N 30-1 к Закону Челябинской области "О статусе и границах Октябрьского муниципального района и сельских поселений в его составе" от 26 августа 2004 года N 269-30

(в редакции Закона Челябинской области от 26.01.2011 N 59-30)

Граница между Чудиновским и Лысковским сельскими поселениями

Номер точки	Номер угловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
		3	4	5	6	7
1.	4 улп.	548228,29	3207677,72	1-2	30,21	189 град. 20 мин. 04 сек.
2.		548198,48	3207672,82	2-3	396,33	189 град. 19 мин. 41 сек.
3.		547807,39	3207608,58	3-4	711,00	189 град. 19 мин. 43 сек.
4.		547105,79	3207493,33	4-5	1689,08	189 град. 40 мин. 40 сек.
5.		545440,75	3207209,38	5-6	1092,48	189 град. 42 мин. 15 сек.
6.	1	544363,90	3207025,23	6-7	564,72	277 град. 16 мин. 00 сек.
7.		544435,33	3206465,05	7-8	939,13	278 град. 24 мин. 02 сек.
8.		544572,53	3205536,00	8-9	524,18	278 град. 24 мин. 38 сек.
9.	2	544649,20	3205017,46	9-10	303,19	187 град. 24 мин. 14 сек.
10.		544348,54	3204978,39	10 - 11	15,53	187 град. 23 мин. 59 сек.
11.		544333,14	3204976,39	11 - 12	16,19	188 град. 24 мин. 55 сек.
12.		544317,12	3204974,02	12 - 13	1217,43	187 град. 45 мин. 07 сек.
13.		543110,82	3204809,81	13 - 14	551,76	188 град. 09 мин. 08 сек.
14.		542564,64	3204731,57	14 - 15	506,45	187 град. 10 мин. 11 сек.
15.		542062,15	3204668,36	15 - 16	390,41	189 град. 21 мин. 33 сек.
16.	3	541676,94	3204604,87	16 - 17	373,89	189 град. 51 мин. 02 сек.
17.		541325,27	3204477,91	17 - 18	244,97	199 град. 57 мин. 58 сек.
18.		541095,02	3204394,26	18 - 19	701,35	201 град. 18 мин. 26 сек.

19.		540441,61	3204139,41	19 20	-	44,19	200 град. 28 мин. 54 сек.
20.		540400,20	3204123,97	20 21	-	540,04	200 град. 16 мин. 22 сек.
21.		539893,61	3203936,85	21 22	-	690,20	201 град. 10 мин. 13 сек.
22.		539249,99	3203687,59	22 23	-	705,36	199 град. 59 мин. 58 сек.
23.	4	538587,17	3203446,35	23 24	-	3020,53	269 град. 43 мин. 20 сек.
24.	5	538572,52	3200425,86	24 25	-	468,11	247 град. 36 мин. 01 сек.
25.		538394,14	3199993,07	25 26	-	0,79	253 град. 51 мин. 20 сек.
26.		538393,92	3199992,31	26 27	-	455,25	247 град. 47 мин. 28 сек.
27.		538221,84	3199570,83	27 28	-	55,34	248 град. 41 мин. 34 сек.
28.		538201,73	3199519,27	28 29	-	395,13	248 град. 38 мин. 32 сек.
29.		538057,83	3199151,28	29 30	-	98,97	248 град. 38 мин. 45 сек.
30.		538021,79	3199059,10	30 31	-	345,51	248 град. 30 мин. 06 сек.
31.		537895,17	3198737,63	31 32	-	70,92	248 град. 20 мин. 12 сек.
32.		537868,99	3198671,72	32 33	-	854,11	248 град. 33 мин. 33 сек.
33.	6	537556,78	3197876,72	33 34	-	1564,60	276 град. 49 мин. 30 сек.
34.	7	537742,71	3196323,21	34 35	-	805,39	162 град. 48 мин. 06 сек.
35.	5 ул.	536973,33	3196561,35	35-1	-	15819,22	44 град. 38 мин. 42 сек.

Граница между Чудиновским и Никольским сельскими поселениями

Номер точки	Номер улусной поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1.	2 ул.	542845,22	3193418,33	1-2	842,60	251 град. 24 мин. 48 сек.
2.	1	542576,65	3192619,68	2-3	548,62	241 град. 42 мин. 05 сек.
3.	2	542316,57	3192136,63	3-4	2831,57	181 град. 38 мин. 29 сек.
4.	3	539486,16	3192055,52	4-5	2311,50	91 град. 15 мин. 30 сек.
5.	4	539435,40	3194366,46	5-6	2341,50	180 град. 59 мин. 43 сек.
6.	5	537094,25	3194325,79	6-7	2238,83	93 град. 05 мин. 46 сек.
7.	5 ул.	536973,33	3196561,35	7-1	6660,16	331 град. 50 мин. 29 сек.

Граница между Чудиновским и Боровым сельскими поселениями

Номер точки	Номер улусной поворотной точки	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1.	2 ул.	542845,22	3193418,33	1-2	143,13	62 град. 53 мин. 46 сек.
2.		542910,43	3193545,74	2-3	200,16	62 град. 42 мин. 51 сек.
3.		543002,19	3193723,63	3-4	191,27	62 град. 42 мин. 56 сек.
4.		543089,87	3193893,62	4-5	103,65	62 град. 43 мин. 05 сек.
5.		543137,38	3193985,74	5-6	145,03	62 град. 42 мин. 25 сек.
6.		543203,88	3194114,62	6-7	856,53	62 град. 42 мин. 59 сек.
7.		543596,51	3194675,86	7-8	167,48	62 град. 42 мин. 35 сек.
8.		543673,30	3195024,70	8-9	207,10	62 град. 12 мин. 09 сек.
9.		543769,88	3195207,90	9-10	87,81	62 град. 11 мин. 20 сек.
10.		543810,85	3195285,57	10-11	417,46	62 град. 12 мин. 04 сек.
11.		544005,54	3195654,85	11-12	249,47	62 град. 12 мин. 08 сек.
12.		544121,88	3195875,53	12-13	55,35	62 град. 10 мин. 49 сек.
13.		544147,71	3195924,48	13-14	657,21	62 град. 12 мин. 02 сек.
14.		544454,22	3196505,84	14-15	41,78	62 град. 10 мин. 39 сек.

15.		544473,72	3198542,79	15 16	-	213,19	62 град. 12 мин. 10 сек.
16.		544573,14	3196731,38	16 17	-	450,63	62 град. 12 мин. 14 сек.
17.		544783,28	3197130,01	17 18	-	291,00	51 град. 35 мин. 45 сек.
18.	1	544984,05	3197358,05	18 19	-	839,94	12 град. 08 мин. 56 сек.
19.		545785,28	3197534,34	19 20	-	281,04	7 град. 51 мин. 26 сек.
20.		546063,68	3197572,76	20 21	-	572,81	9 град. 03 мин. 32 сек.
21.		546629,35	3197662,95	21 22	-	494,84	12 град. 36 мин. 15 сек.
22.	2	547112,26	3197770,93	22 23	-	1997,51	10 град. 46 мин. 45 сек.
23.		549074,52	3198144,51	23 24	-	2783,78	10 град. 47 мин. 22 сек.
24.	3	551809,09	3198665,64	24 25	-	640,95	49 град. 31 мин. 48 сек.
25.	4	552225,10	3199153,24	25 26	-	3523,09	106 град. 18 мин. 05 сек.
26.	5	551238,17	3202535,27	26 27	-	2077,71	119 град. 31 мин. 47 сек.
27.	3 ул.	550214,12	3204343,09	27-1	-	13177,67	235 град. 59 мин. 59 сек.

Примечание. Определение координат характерных точек границ Чудинского сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Приложение N 31. Перечень населенных пунктов сельских поселений, входящих в состав Октябрьского муниципального района

Приложение N 31
к Закону
Челябинской области
"О статусе и границах Октябрьского
муниципального района и сельских
поселений в его составе"
от 26 августа 2004 года N 269-ЗО

(введен Законом Челябинской области от 31.03.2009 N 374-ЗО; в редакции
Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)

N	Сельские поселения	Тип	Административный
входящие в их состав			
1	2	3	4
2	Воровое сельское поселение Воровое		село
	Балаша Замариново Зуевка	деревня деревня деревня	центр
3	Жаракульское сельское поселение Жаракульское		село
	Александровка Варваринка	деревня деревня	центр
4	Кочердакское сельское поселение Кочердак		село
	Ванинково Горелово Затретьево Лафетное Окуново Черышино	деревня деревня деревня деревня деревня деревня	центр
5	Крутоярское сельское поселение Крутоярский		поселок
	Выково Петровский	деревня поселок	центр
6	Лысковское сельское поселение Лысково		село
	Каммукуль Кузнецово Могильное	деревня деревня деревня	центр
7	Маякское сельское поселение Маякское		село
	Демитино Сысоево Шипино Шипинка	деревня деревня деревня деревня	центр
8	Макоманское сельское поселение Макоман		село
	Журальное	деревня	центр
9	Никольское сельское поселение Большеникольское		село
	Александровка Ваганово	деревня село	центр
10	Октябрьское сельское поселение Октябрьское		село
	Варсучье Буланово Жокво Ковка Лебедки Новомосковское Семеница Степановка	деревня село деревня деревня деревня село деревня деревня	центр
(строка 10 в ред. Закона Челябинской области от 25.10.2012 N 402-ЗО)			
11	Подовинное сельское поселение Подовинное		село
	Сосновское Спорное Тереникуль Жаруши	деревня деревня деревня деревня	центр
12	Свободненское сельское поселение Свободный		поселок
	Аминево Нововарламово Петроград	деревня деревня деревня	центр
13	Уйско-Чебаркульское сельское поселение Уйско-Чебаркульская		деревня
	Верезынский Камшино	поселок деревня	центр
14	Чудинское сельское поселение Чудиново		село
			центр