

ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Миасского городского округа Челябинской области»

Статья 1. Внести в Закон Челябинской области от 26 августа 2004 года № 261-ЗО «О статусе и границах Миасского городского округа Челябинской области» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 6, июль – август; Южноуральская панорама, 2009, 16 мая; 9 декабря; 2010, 14 декабря; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 31 мая 2017 года, № 7400201705310002; 2 сентября 2021 года, № 7400202109020001; 7 июня 2024 года, № 7400202406070005) следующие изменения:

1) в приложении 1:

в разделе «Описание смежеств»:

в абзаце втором слово «района» заменить словом «округа», слово «район» заменить словом «округ»;

в абзаце третьем слово «района» заменить словом «округа», слово «район» заменить словом «округ», цифры «33,39» заменить цифрами «33,44»;

в абзаце четвертом цифры «10,12» заменить цифрами «10,14»;

в абзаце пятом слово «района» заменить словом «округа», цифры «39,39» заменить цифрами «39,43»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Общая протяженность границы Миасского городского округа составляет 260,48 км.»;

в разделе «Описание границы между Миасским и Карабашским городскими округами»:

в наименовании после слова «Миасским» дополнить словами «городским округом», слова «городскими округами» заменить словами «городским округом»;

абзац первый изложить в следующей редакции:

«От узловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Златоустовского городского округа и Карабашского городского округа, расположенной в месте пересечения реки Большой Киолим и просеки между лесными кварталами № 75, 104 Карабашского участкового лесничества Кыштымского лесничества, лесным кварталом № 5 Веселовского участкового лесничества Златоустовского лесничества и лесным кварталом № 1 Новоандреевского участкового лесничества Миасского лесничества, граница идет по реке Большой Киолим на протяжении 5,82 км по течению до поворотной точки 1, расположенной в месте впадения этой реки в Киолимское водохранилище.»;

в абзаце седьмом слова «на пересечении ручья с» заменить словами «в месте пересечения ручья и»;

в абзаце восьмом слова «Карабашского, Миасского городских округов и Аргаяшского муниципального района» заменить словами «Миасского городского округа, Карабашского городского округа и Аргаяшского муниципального округа»;

в разделе «Описание границы между Миасским городским округом и Аргаяшским муниципальным районом»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

в абзаце первом слова «Карабашского, Миасского городских округов и Аргаяшского муниципального района» заменить словами «Миасского городского округа, Карабашского городского округа и Аргаяшского муниципального округа»;

в абзаце седьмом слова «Северного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Северного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце восьмом после слова «юго-западнее» дополнить словом «места», слова «Северного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Северного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце девятом слова «на месте впадении» заменить словами «в месте впадения»;

в абзаце десятом слова «на пересечении реки с просекой» заменить словами «в месте пересечения реки и просеки», слова «Северного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Северного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце одиннадцатом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина с береговой линией» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и береговой линии»;

в абзаце двенадцатом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина с береговой линией» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и береговой линии»;

абзац семнадцатый изложить в следующей редакции:

«От поворотной точки 16 граница идет в юго-восточном направлении по водной глади пролива Проходная на протяжении 0,24 км до узловой точки 25, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Аргаяшского муниципального округа и Чебаркульского муниципального округа, расположенной в месте пересечения береговой линии пролива Проходная и просеки между лесными кварталами № 90 и 91 Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в разделе «Описание границы между Миасским городским округом и Чебаркульским муниципальным районом (от узловой точки 25 до узловой точки 32)»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

абзац первый изложить в следующей редакции:

«От узловой точки 25, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Аргаяшского муниципального округа и Чебаркульского

муниципального округа, расположенной в месте пересечения береговой линии пролива Проходная и просеки между лесными кварталами № 90 и 91 Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук», граница идет в общем западном направлении по береговой линии пролива Проходная на протяжении 1,19 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,52 км юго-восточнее вершины с отметкой 345,1.»;

в абзаце пятом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце шестом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота», после слова «северо-восточнее» дополнить словом «места», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце седьмом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «с просекой» заменить словами «и просеки», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце восьмом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина и» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и», слова «Южного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце девятом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Южного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина и» заменить словами «Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения

Российской академии наук» и», слова «Миассовского лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина.» заменить словами «Миассовского участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук».»;

в абзаце десятом слова «на истоке» заменить словами «в месте истока»;

в абзаце одиннадцатом слова «на месте» заменить словами «в месте»;

в абзаце двенадцатом слова «на месте» заменить словами «в месте»;

абзац тринадцатый изложить в следующей редакции:

«От поворотной точки 12 граница идет в общем юго-западном направлении по западной береговой линии озера Большой Кисегач на протяжении 12,11 км до узловой точки 32, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Чебаркульского муниципального округа и Чебаркульского городского округа, расположенной в месте пересечения береговой линии озера Большой Кисегач и просеки между лесным кварталом № 223 Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и лесным кварталом № 42 Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества.»;

в разделе «Описание границы между Миасским и Чебаркульским городскими округами»:

в наименовании после слова «Миасским» дополнить словами «городским округом», слова «городскими округами» заменить словами «городским округом»;

абзац первый изложить в следующей редакции:

«От узловой точки 32, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Чебаркульского муниципального округа и Чебаркульского городского округа, расположенной в месте пересечения береговой линии озера Большой Кисегач и просеки между лесным кварталом № 223 Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и лесным кварталом № 42 Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества, граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,13 км до поворотной точки 1, расположенной в месте поворота просеки, в 0,33 км северо-восточнее развилки шоссе.»;

в абзаце втором слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце третьем слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце четвертом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце пятом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце шестом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Южного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина и» заменить словами «Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и», слова «Чебаркульского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце девятом слова «Южного лесничества Ильменского государственного заповедника имени В.И. Ленина,» заменить словами «Южного участкового лесничества лесничества «Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина Уральского отделения Российской академии наук» и», слова «Чебаркульского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце десятом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Чебаркульского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце пятнадцатом слова «Миасского, Чебаркульского городских округов» заменить словами «Миасского городского округа, Чебаркульского городского округа», слово «района» заменить словом «округа»;

в разделе «Описание границы между Миасским городским округом и Чебаркульским муниципальным районом (от узловой точки 34 до узловой точки 47)»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

в абзаце первом слова «Миасского, Чебаркульского городских округов» заменить словами «Миасского городского округа, Чебаркульского городского округа», слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце втором слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова

«Чебаркульского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Бишкильского участкового лесничества Чебаркульского лесничества», после слова «южнее» дополнить словом «места», слова «с шоссе» заменить словами «и шоссе»;

в абзаце третьем слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце четвертом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце пятом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце шестом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце седьмом после слова «юго-западнее» дополнить словом «места», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза с лесной дорогой» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества и лесной дороги»;

в абзаце шестнадцатом после слова «юго-западнее» дополнить словом «места», слова «с лесной дорогой» заменить словами «и лесной дороги»;

абзац двадцать четвертый после слова «северо-восточнее» дополнить словом «места»;

абзац двадцать пятый после слова «юго-западнее» дополнить словом «места»;

в абзаце двадцать девятом слова «на повороте» заменить словами «в месте поворота»;

в абзаце тридцатом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения»;

в абзаце тридцать первом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце тридцать втором слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце тридцать третьем слова «Миасского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Миасского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Кундравинского лесничества Чебаркульского лесхоза» заменить словами «Кундравинского участкового лесничества Чебаркульского лесничества»;

в абзаце тридцать пятом слова «на пересечении шоссе с лесной дорогой» заменить словами «в месте пересечения шоссе и лесной дороги»;

в абзаце сорок первом после слова «юго-восточнее» дополнить словом «места», слова «с железной дорогой» заменить словами «и железной дороги»;

в абзаце сорок третьем после слова «грунтовой» дополнить словом «дороги», слово «дорог» заменить словом «дороги»;

в абзаце сорок четвертом после слова «грунтовой» дополнить словом «дороги», слово «дорог» заменить словом «дороги»;

в абзаце сорок пятом после слова «северо-западнее» дополнить словом «места», слова «с железной дорогой» заменить словами «и железной дороги»;

в абзаце сорок шестом слово «района» заменить словом «округа»;

в разделе «Описание границы между Миасским и Златоустовским городскими округами»:

в наименовании после слова «Миасским» дополнить словами «городским

округом», слова «городскими округами» заменить словами «городским округом»;

абзац первый изложить в следующей редакции:

«От узловой точки 20, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Златоустовского городского округа и Карабашского городского округа, расположенной в месте пересечения реки Большой Киолим и просек между лесными кварталами № 75, 104 Карабашского участкового лесничества Кыштымского лесничества, лесным кварталом № 5 Таганайского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай» и лесным кварталом № 1 Новоандреевского участкового лесничества Миасского лесничества, граница идет в южном направлении по просеке на протяжении 1,25 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,51 км южнее места пересечения просеки между лесным кварталом № 5 Таганайского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай», лесным кварталом № 1 Новоандреевского участкового лесничества Миасского лесничества и просеки для линии электропередачи.»;

в абзаце втором после слова «западнее» дополнить словом «места», слова «Новоандреевского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Новоандреевского участкового лесничества Миасского лесничества»;

в абзаце восьмом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения»;

в абзаце тринадцатом после слова «северо-восточнее» дополнить словом «места», слова «Таганайского лесничества национального парка «Таганай» и» заменить словами «Таганайского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай» и», слова «Чернореченского лесничества национального парка «Таганай».» заменить словами «Чернореченского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай».»;

в абзаце четырнадцатом после слова «восточнее» дополнить словом «места», слова «Таганайского лесничества национального парка «Таганай» и» заменить словами «Таганайского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай» и», слова «Чернореченского лесничества национального парка «Таганай».» заменить словами «Чернореченского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай».»;

в абзаце шестнадцатом слова «на пересечении» заменить словами «в месте

пересечения»;

в абзаце двадцать шестом после слова «северо-восточнее» дополнить словом «места», слова «Чернореченского лесничества национального парка «Таганай»» заменить словами «Чернореченского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай»»;

в абзаце двадцать девятом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Северного лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Новоандреевского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Чернореченского лесничества национального парка «Таганай»» заменить словами «Чернореченского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай»»;

в абзаце тридцать первом слова «на пересечении» заменить словами «в месте пересечения», слова «Сыростанского лесничества Миасского лесхоза» заменить словами «Сыростанского участкового лесничества Миасского лесничества», слова «Чернореченского лесничества национального парка «Таганай» с просекой» заменить словами «Чернореченского участкового лесничества лесничества национального парка «Таганай» и просеки»;

в абзаце тридцать третьем слова «на пересечении просеки с лесной дорогой» заменить словами «в месте пересечения просеки и лесной дороги»;

в абзаце тридцать пятом слова «на пересечении железной дороги с просекой» заменить словами «в месте пересечения железной дороги и просеки»;

в абзаце тридцать седьмом слова «на пересечении просеки с лесной дорогой» заменить словами «в месте пересечения просеки и лесной дороги»;

в абзаце пятьдесят первом после слова «юго-западнее» дополнить словом «места», слова «с лесной дорогой» заменить словами «и лесной дороги»;

в абзаце пятьдесят седьмом после слова «севернее» дополнить словом «места», слова «с лесной дорогой» заменить словами «и лесной дороги»;

абзац пятьдесят восьмой изложить в следующей редакции:

«От поворотной точки 57 граница идет в юго-юго-западном направлении по просеке на протяжении 1,49 км до узловой точки 39, обозначающей место пересечения границ Миасского городского округа, Республики Башкортостан и Златоустовского городского округа, расположенной в месте пересечения просеки между лесным кварталом № 87 Веселовского участкового лесничества Златоустовского лес-

ничества и лесным кварталом № 44 Сыростанского участкового лесничества Миасского лесничества и лесной дороги.»;

2) приложение 2 изложить в новой редакции (приложение 1);

3) приложение 2¹ изложить в новой редакции (приложение 2).

Статья 2. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Губернатора Челябинской области



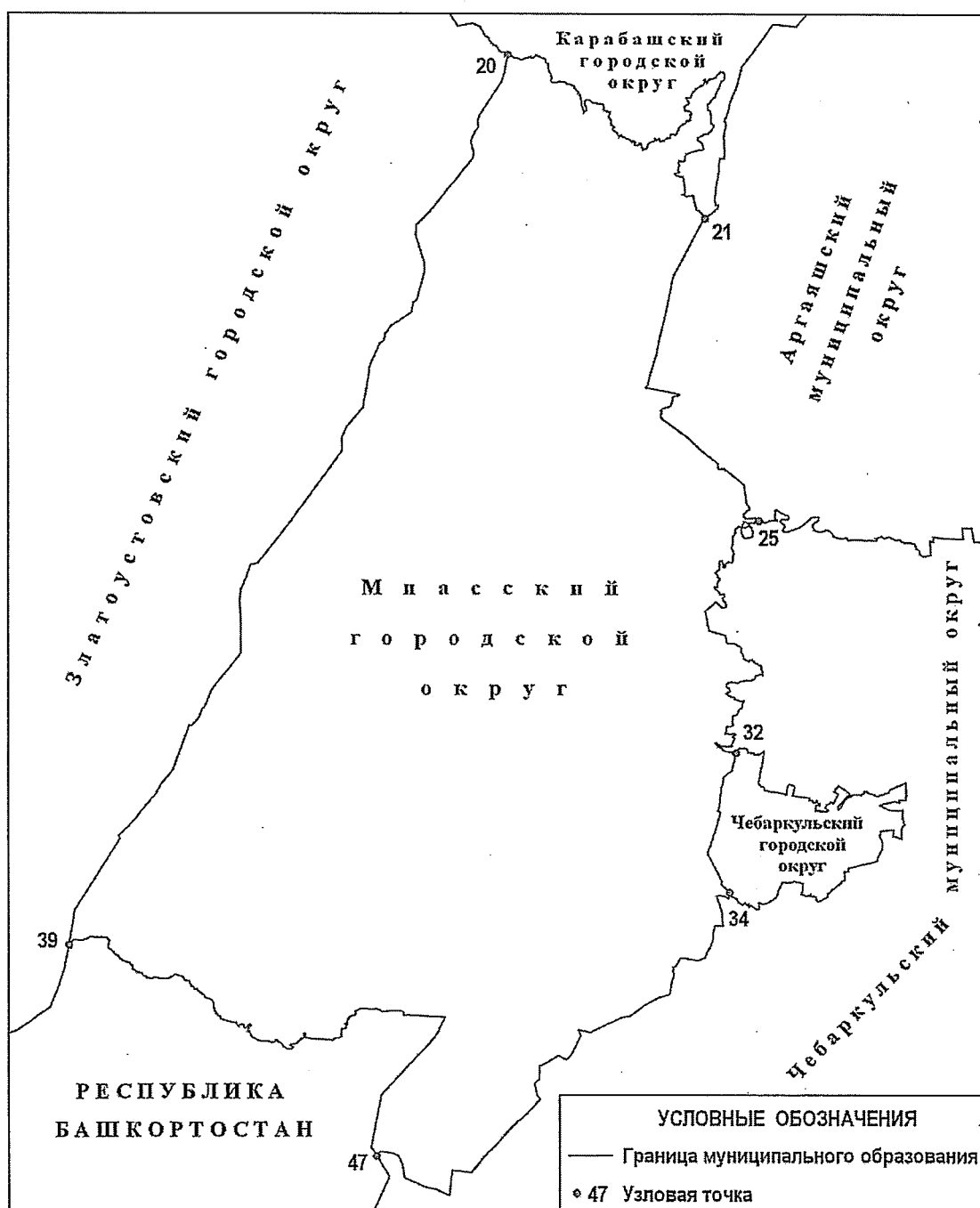
И.П. Куцевляк

№ 178 – ЗО от 06.11.2025 г.

Приложение 1
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений в Закон
Челябинской области «О статусе
и границах Миасского
городского округа
Челябинской области»
от 06.11.2025 г. № 178-ЗО

«Приложение 2
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах
Миасского городского
округа Челябинской области»

СХЕМА ГРАНИЦ Миасского городского округа



Приложение 2
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений
в Закон Челябинской области
«О статусе и границах
Миасского городского
округа Челябинской области»
от 06.11.2025 г. № 178-ЗО

«Приложение 2¹
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах
Миасского городского
округа Челябинской области»

ПЕРЕЧЕНЬ
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК
границ Миасского городского округа в МСК 74
по смежествам

Граница между Миасским городским округом
и Карабашским городским округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	20 узл.	636252,85	2237876,10
2		636242,91	2237891,96
3		636202,07	2237948,36
4		636175,88	2238027,98
5		636150,00	2238086,61
6		636108,06	2238149,99
7		636103,34	2238197,93
8		636059,23	2238272,29
9		636025,00	2238287,79
10		636005,76	2238303,50
11		635991,41	2238394,30
12		635963,03	2238486,89
13		635960,41	2238528,86
14		635913,24	2238615,20
15		635889,20	2238685,73
16		635890,62	2238784,76
17		635904,28	2238814,12
18		635934,61	2238853,49
19		635964,88	2238966,06
20		636001,96	2239094,52

1	2	3	4
21		635991,00	2239158,40
22		635994,79	2239176,45
23		636006,67	2239186,59
24		636040,73	2239182,19
25		636059,46	2239205,42
26		636110,56	2239332,24
27		636110,30	2239354,24
28		636094,96	2239365,86
29		636031,83	2239376,11
30		636002,64	2239391,57
31		635995,45	2239407,48
32		635999,31	2239419,53
33		636026,77	2239447,86
34		636045,99	2239497,30
35		636076,96	2239567,67
36		636156,72	2239655,83
37		636211,41	2239682,68
38		636205,59	2239734,62
39		636154,37	2239752,82
40		636137,83	2239781,62
41		636135,86	2239913,62
42		636112,55	2239939,34
43		636051,56	2239938,42
44		636030,40	2239951,17
45		636033,87	2239979,22
46		636059,50	2240010,52
47		636045,89	2240045,37
48		636016,35	2240089,82
49		635970,86	2240114,29
50		635962,38	2240154,19
51		635987,80	2240186,50
52		635991,58	2240205,54
53		635972,41	2240219,32
54		635906,85	2240249,34
55		635885,65	2240265,90
56		635878,07	2240297,81
57		635862,97	2240305,63
58		635841,39	2240304,38
59		635812,01	2240301,83
60		635784,93	2240308,51
61		635714,34	2240357,47
62		635641,49	2240411,42
63		635594,72	2240458,67
64		635569,59	2240469,37

1	2	3	4
65		635435,51	2240474,38
66		635398,58	2240468,74
67		635356,74	2240454,24
68		635325,67	2240459,68
69		635220,34	2240487,03
70		635121,36	2240551,66
71		635039,66	2240592,50
72		634870,84	2240642,90
73		634749,01	2240695,07
74		634705,83	2240709,55
75		634673,91	2240701,98
76		634603,60	2240659,94
77		634558,77	2240645,40
78		634511,75	2240646,64
79		634463,44	2240671,87
80		634428,72	2240715,47
81		634413,86	2240771,10
82		634409,59	2240861,06
83		634421,81	2240977,42
84		634472,50	2241139,04
85		634484,56	2241201,39
86		634473,46	2241277,07
87		634450,28	2241359,81
88		634452,49	2241476,85
89		634438,81	2241584,70
90		634421,31	2241626,50
91		634392,89	2241644,96
92		634331,88	2241645,04
93		634311,80	2241651,80
94		634303,48	2241678,71
95	1	634305,68	2241761,99
96		634306,65	2241798,76
97		634278,91	2241970,25
98		634250,37	2242082,93
99		634196,41	2242147,22
100		634153,30	2242154,59
101		634109,34	2242150,93
102		634064,12	2242165,26
103		634008,38	2242214,44
104		633937,57	2242268,40
105		633892,43	2242344,74
106		633842,04	2242371,00
107		633737,12	2242431,45
108		633640,13	2242497,02

1	2	3	4
109		633524,55	2242535,31
110		633343,07	2242565,62
111		633248,37	2242612,22
112		633159,24	2242619,90
113		633006,38	2242608,62
114		632949,18	2242621,78
115		632839,09	2242694,16
116		632713,56	2242728,30
117		632632,40	2242738,09
118		632570,63	2242749,38
119		632514,65	2242760,55
120		632507,21	2242776,94
121		632534,54	2242795,65
122		632581,89	2242839,36
123		632611,00	2242899,80
124		632626,33	2242945,04
125		632718,21	2242954,40
126		632844,72	2242921,28
127		632983,78	2242851,33
128		633129,14	2242828,48
129		633212,80	2242851,73
130		633286,64	2242930,84
131		633314,47	2243077,27
132		633289,36	2243151,91
133		633195,97	2243244,54
134	2	633123,26	2243426,49
135		633093,02	2243442,03
136		633118,57	2243540,44
137		633056,71	2243732,54
138	3	633071,62	2243805,77
139		633048,02	2243913,44
140		633033,74	2243999,24
141		633009,51	2244014,89
142		632961,57	2244010,17
143		632930,51	2244013,71
144		632866,95	2244050,77
145		632840,88	2244055,39
146		632780,93	2244051,50
147		632735,08	2244040,82
148		632706,05	2244042,39
149		632672,76	2244061,89
150		632618,86	2244122,10
151		632613,46	2244149,03
152		632609,83	2244190,97

1	2	3	4
153		632592,43	2244217,73
154		632546,78	2244261,05
155		632529,30	2244293,79
156		632525,72	2244332,75
157		632530,06	2244376,81
158		632533,50	2244414,88
159		632522,14	2244438,71
160		632496,92	2244453,33
161		632466,95	2244450,89
162		632430,08	2244442,34
163		632349,81	2244392,14
164		632301,17	2244367,43
165		632265,23	2244362,89
166		632230,09	2244372,37
167		632183,57	2244406,68
168		632106,65	2244467,55
169		632015,71	2244530,21
170		631970,51	2244543,54
171		631932,49	2244543,97
172		631871,63	2244534,06
173		631832,70	2244529,49
174		631774,58	2244536,63
175		631713,29	2244555,72
176		631667,89	2244582,06
177		631632,14	2244632,53
178		631597,32	2244687,02
179		631580,09	2244702,76
180		631563,10	2244701,51
181		631549,28	2244689,30
182		631541,65	2244664,19
183		631526,07	2244635,96
184		631503,19	2244627,61
185		631469,22	2244625,11
186		631429,21	2244625,51
187		631398,01	2244639,06
188		631366,55	2244669,60
189		631263,31	2244819,08
190		631173,67	2244928,77
191		631136,32	2244952,22
192		631086,07	2244968,48
193		631027,90	2244979,61
194		630981,63	2244996,93
195		630930,86	2245048,18
196		630923,36	2245082,07

1	2	3	4
197		630932,85	2245116,22
198		630953,76	2245122,53
199		630990,97	2245109,08
200		631018,07	2245102,48
201		631043,94	2245111,86
202		631057,53	2245139,07
203		631050,05	2245171,96
204		631015,57	2245203,46
205		630948,88	2245249,48
206		630921,44	2245279,07
207		630893,30	2245355,67
208		630871,13	2245434,35
209		630841,97	2245511,93
210		630803,73	2245595,37
211		630779,29	2245692,03
212		630761,81	2245723,77
213		630634,76	2245860,90
214		630604,08	2245906,46
215		630597,66	2245934,36
216		630604,44	2245949,47
217		630622,42	2245950,73
218		630669,93	2245917,44
219		630698,18	2245900,85
220		630718,14	2245903,15
221		630728,89	2245920,31
222		630725,48	2245948,26
223		630672,17	2246035,48
224		630619,39	2246087,71
225		630579,16	2246103,11
226		630560,14	2246103,83
227		630554,26	2246095,75
228		630550,68	2246067,69
229		630545,14	2246036,60
230		630532,32	2246024,40
231		630509,33	2246023,06
232		630484,10	2246038,70
233		630439,17	2246101,04
234		630410,32	2246157,62
235		630400,82	2246191,48
236		630401,29	2246227,50
237		630428,29	2246294,91
238		630455,50	2246348,32
239		630477,11	2246374,64
240		630511,04	2246380,14

1	2	3	4
241		630530,92	2246388,44
242		630542,68	2246404,62
243		630541,28	2246431,60
244		630525,97	2246452,37
245		630488,66	2246472,83
246		630438,51	2246482,09
247		630396,46	2246485,45
248		630310,09	2246509,18
249		630253,87	2246523,35
250		630235,73	2246533,08
251		630226,37	2246556,94
252		630219,94	2246585,86
253		630207,69	2246602,67
254		630189,60	2246608,41
255		630166,66	2246604,06
256		630140,81	2246593,68
257		630124,77	2246596,44
258		630106,65	2246604,17
259		630099,45	2246618,06
260		630099,97	2246650,08
261		630160,81	2246729,00
262		630171,30	2246763,16
263		630181,55	2246814,31
264		630202,05	2246847,63
265		630232,78	2246866,09
266		630417,40	2246893,83
267		630452,20	2246907,35
268		630492,76	2246937,95
269		630534,16	2246978,57
270		630558,69	2247008,86
271		630590,92	2247056,45
272		630617,32	2247107,77
273		630637,42	2247167,01
274		630647,45	2247232,34
275		630661,59	2247287,52
276		630676,85	2247333,70
277		630711,56	2247358,12
278		630738,42	2247370,64
279		630769,49	2247365,00
280		630800,50	2247364,57
281		630824,42	2247370,86
282		630835,94	2247395,00
283		630823,56	2247426,85
284		630797,05	2247452,54

1	2	3	4
285		630746,76	2247476,75
286		630718,57	2247492,42
287		630717,33	2247512,40
288		630728,87	2247534,54
289		630798,85	2247604,58
290		630817,36	2247645,81
291		630817,77	2247678,81
292		630803,43	2247707,65
293		630770,09	2247719,05
294		630703,97	2247728,07
295		630667,80	2247742,64
296		630652,54	2247764,47
297		630655,06	2247787,50
298		630676,53	2247832,76
299		630710,47	2247905,37
300		630748,37	2247981,83
301		630780,55	2248034,42
302		630851,35	2248119,47
303		630874,72	2248155,75
304		630883,12	2248189,85
305		630879,61	2248232,81
306		630862,63	2248298,62
307		630862,37	2248320,62
308		630875,76	2248354,78
309		630892,55	2248372,98
310		630908,53	2248374,37
311		630950,68	2248362,87
312		630972,62	2248368,13
313		631000,53	2248375,66
314		631031,62	2248368,03
315		631069,64	2248366,68
316		631094,44	2248383,98
317		631119,49	2248447,48
318		631134,16	2248526,67
319		631129,72	2248563,62
320		631087,77	2248625,93
321		631079,21	2248656,83
322		631078,97	2248676,83
323		631097,54	2248713,06
324		631141,71	2248766,79
325		631163,53	2248782,05
326		631213,46	2248788,84
327		631298,03	2248809,04
328		631332,80	2248828,66

1	2	3	4
329		631367,23	2248860,07
330		631410,93	2248885,79
331		631461,87	2248891,60
332		631507,82	2248896,14
333		631531,66	2248909,63
334		631557,20	2248931,93
335		631586,69	2248975,49
336		631603,22	2248997,69
337		631641,88	2249027,15
338		631661,56	2249054,58
339		631672,68	2249111,72
340		631683,28	2249128,85
341		631721,18	2249137,50
342		631742,03	2249150,75
343		631753,66	2249181,89
344		631758,94	2249225,96
345		631782,32	2249261,44
346		631812,72	2249311,81
347		631842,24	2249336,36
348		631881,05	2249369,03
349		631921,51	2249398,11
350		631997,19	2249443,01
351		632041,19	2249477,14
352		632045,50	2249501,79
353		632035,85	2249522,28
354		632006,98	2249528,54
355		631965,00	2249543,24
356		631953,97	2249562,11
357		631974,30	2249585,16
358		632015,78	2249612,85
359		632043,01	2249610,37
360		632072,02	2249592,92
361		632107,95	2249599,34
362		632145,55	2249633,39
363		632177,37	2249665,37
364		632233,52	2249687,24
365		632273,75	2249684,92
366		632310,22	2249679,35
367		632344,69	2249656,96
368		632366,05	2249644,21
369		632386,70	2249656,46
370		632387,48	2249675,47
371		632373,56	2249702,51
372		632381,48	2249726,00

1	2	3	4
373		632399,32	2249739,22
374		632419,27	2249743,85
375		632450,93	2249738,83
376		632493,74	2249704,93
377		632536,31	2249640,83
378		632560,88	2249593,11
379		632594,63	2249546,51
380		632626,24	2249512,48
381		632634,61	2249498,18
382		632634,75	2249486,18
383		632630,27	2249476,52
384		632608,17	2249450,86
385		632601,88	2249441,58
386		632599,62	2249429,56
387		632604,34	2249419,81
388		632613,21	2249413,91
389		632625,89	2249407,26
390		632636,92	2249404,39
391		632647,87	2249392,52
392		632651,44	2249378,16
393		632643,04	2249360,86
394		632625,23	2249344,45
395		632618,09	2249339,16
396		632607,82	2249328,84
397		632608,37	2249316,05
398		632614,17	2249299,31
399		632628,48	2249289,68
400		632658,84	2249293,44
401		632676,05	2249293,25
402		632695,10	2249289,27
403		632724,82	2249279,42
404		632748,93	2249287,11
405		632768,62	2249295,94
406		632799,66	2249310,11
407		632813,79	2249316,08
408		632828,36	2249319,06
409		632838,60	2249315,18
410		632842,31	2249306,42
411		632837,19	2249282,56
412		632834,35	2249251,92
413		632848,77	2249233,69
414		632875,75	2249236,21
415		632899,46	2249260,29
416		632932,93	2249305,49

1	2	3	4
417		632964,23	2249347,87
418		632999,84	2249398,10
419		633045,64	2249482,85
420		633096,54	2249542,26
421		633122,24	2249550,97
422		633146,27	2249548,85
423		633223,02	2249502,96
424		633265,61	2249470,66
425		633328,45	2249434,40
426		633360,20	2249421,78
427		633419,28	2249415,68
428		633438,39	2249423,30
429		633448,68	2249433,23
430		633454,17	2249458,90
431		633447,49	2249533,22
432		633451,34	2249613,08
433		633473,54	2249664,55
434		633535,44	2249689,69
435		633609,23	2249708,76
436		633662,48	2249738,60
437		633753,19	2249780,88
438		633831,44	2249828,01
439		633886,98	2249884,08
440		633934,28	2249926,85
441		633961,45	2249946,57
442		634021,86	2249996,49
443		634058,27	2250029,73
444		634086,14	2250075,06
445		634152,03	2250185,66
446		634174,33	2250227,93
447		634214,72	2250271,61
448		634256,40	2250315,51
449		634273,80	2250349,72
450		634269,99	2250367,28
451		634253,32	2250373,28
452		634229,68	2250359,20
453		634207,91	2250356,54
454		634188,95	2250370,32
455		634198,80	2250399,64
456		634237,25	2250429,10
457		634284,35	2250438,06
458		634326,91	2250475,97
459		634387,58	2250504,49
460		634428,70	2250545,18

1	2	3	4
461		634462,42	2250551,98
462		634486,68	2250547,27
463		634515,20	2250537,41
464		634576,06	2250499,73
465		634635,83	2250535,84
466		634640,28	2250582,90
467		634600,61	2250621,43
468		634556,26	2250650,71
469		634499,37	2250674,44
470		634461,75	2250709,39
471		634433,80	2250705,46
472		634413,46	2250699,62
473		634398,47	2250716,24
474		634413,53	2250761,23
475		634453,50	2250781,11
476		634510,43	2250770,78
477		634544,65	2250786,79
478		634575,87	2250818,76
479		634598,38	2250843,43
480		634666,90	2250867,45
481		634689,61	2250892,72
482		634689,21	2250925,72
483		634626,71	2250950,78
484		634614,70	2250968,44
485		634611,76	2250980,01
486		634614,53	2250982,84
487		634638,73	2250983,13
488		634656,89	2250986,34
489		634680,24	2250990,82
490		634695,10	2251020,00
491		634709,22	2251059,97
492		634687,96	2251081,92
493		634686,45	2251107,71
494		634687,80	2251128,93
495		634678,64	2251142,22
496		634679,94	2251151,23
497		634692,81	2251162,39
498		634711,03	2251177,21
499		634742,33	2251186,58
500		634762,81	2251213,02
501		634791,48	2251241,37
502		634770,32	2251265,05
503		634753,53	2251277,71
504		634757,20	2251293,06

1	2	3	4
505		634769,89	2251300,86
506		634797,01	2251305,96
507		634844,22	2251326,16
508		634881,40	2251368,52
509		634926,00	2251381,88
510		634967,96	2251412,01
511		634993,93	2251468,20
512		634990,96	2251500,06
513		634997,17	2251519,35
514		635045,17	2251533,17
515		635092,59	2251545,98
516		635128,66	2251568,42
517		635143,07	2251595,13
518		635143,78	2251627,64
519		635113,02	2251652,19
520		635084,24	2251663,77
521		635071,69	2251693,89
522		635084,08	2251728,48
523		635121,14	2251738,33
524	4	635145,42	2251786,70
525		635141,26	2251797,64
526		635118,02	2251813,39
527		635061,80	2251834,55
528		635003,22	2251853,29
529		634932,42	2251879,25
530		634881,10	2251900,49
531		634839,76	2251902,47
532		634738,42	2251870,76
533		634672,56	2251854,28
534		634630,61	2251837,06
535		634580,47	2251778,30
536		634559,68	2251723,79
537		634526,75	2251671,29
538		634467,67	2251622,21
539		634371,41	2251591,67
540		634237,72	2251543,09
541		634133,87	2251504,63
542		634076,24	2251492,78
543		634035,90	2251474,98
544		633975,91	2251433,28
545		633929,39	2251407,29
546		633882,77	2251388,19
547		633784,54	2251362,63
548		633743,93	2251329,03

1	2	3	4
549		633696,78	2251298,32
550		633577,86	2251278,25
551		633525,97	2251257,17
552		633498,35	2251230,76
553		633491,91	2251200,06
554		633479,63	2251171,48
555		633450,80	2251139,54
556		633419,53	2251117,27
557		633385,76	2251087,78
558		633361,90	2251051,01
559		633323,52	2251009,24
560		633255,83	2250974,32
561		633200,33	2250939,70
562		633176,26	2250917,44
563		633154,80	2250880,71
564		633126,18	2250841,48
565		633073,09	2250806,89
566		633034,52	2250777,22
567		632996,14	2250735,44
568		632962,15	2250727,73
569		632940,13	2250742,11
570		632910,64	2250768,48
571		632874,06	2250780,13
572		632827,82	2250782,05
573		632762,27	2250771,57
574		632703,79	2250783,01
575		632684,03	2250807,12
576		632652,25	2250826,15
577		632632,59	2250842,95
578		632629,80	2250869,72
579		632622,13	2250901,21
580		632600,08	2250917,99
581		632548,79	2250936,83
582		632504,87	2250950,88
583		632465,87	2250957,69
584		632417,31	2250954,68
585		632358,90	2250961,31
586		632307,58	2250975,25
587		632159,47	2250961,36
588		632084,11	2250958,04
589		632045,28	2250959,95
590		631994,00	2250971,49
591		631933,26	2250973,29
592		631896,84	2250967,95

1	2	3	4
593		631845,55	2250986,79
594		631818,63	2251001,10
595		631795,48	2251038,06
596		631783,83	2251061,49
597		631761,59	2251097,66
598		631722,11	2251136,48
599		631668,50	2251157,29
600		631617,80	2251169,74
601		631577,76	2251165,84
602		631525,40	2251142,26
603		631477,78	2251102,75
604		631363,91	2251005,45
605		631309,97	2250940,34
606		631266,84	2250887,59
607		631217,57	2250838,35
608		631181,50	2250808,71
609		631149,06	2250770,62
610		631132,69	2250721,87
611		631147,25	2250616,28
612		631146,79	2250553,07
613		631131,43	2250516,43
614		631083,46	2250467,21
615		631045,32	2250402,34
616		631018,30	2250342,23
617		630949,91	2250233,20
618		630864,33	2250136,92
619		630830,59	2250119,41
620		630785,54	2250121,74
621		630745,18	2250146,14
622		630668,80	2250238,03
623		630601,10	2250352,04
624		630568,61	2250384,56
625		630470,10	2250418,10
626		630229,86	2250499,55
627		630188,82	2250501,94
628		630158,12	2250481,49
629		630126,46	2250451,71
630		630118,32	2250407,18
631		630123,36	2250329,95
632		630106,44	2250122,67
633		630076,64	2250041,21
634		630051,73	2249967,83
635		630027,84	2249825,46
636		629943,98	2249613,19

1	2	3	4
637		629885,44	2249446,29
638		629838,22	2249393,59
639		629730,15	2249329,98
640		629668,38	2249314,05
641		629581,49	2249305,77
642		629510,98	2249271,71
643		629464,05	2249267,01
644		629407,99	2249270,19
645		629374,20	2249255,68
646		629355,58	2249230,40
647		629351,60	2249161,33
648		629369,74	2249084,59
649		629397,25	2248982,99
650		629396,96	2248934,97
651		629366,35	2248908,51
652		629339,43	2248903,12
653		629275,23	2248916,16
654		629181,20	2248916,77
655		629120,12	2248921,86
656		629005,17	2248917,15
657		628909,57	2248889,73
658		628849,88	2248867,85
659		628809,01	2248859,24
660		628779,89	2248866,81
661		628687,93	2248930,45
662		628661,98	2248927,06
663		628642,23	2248909,77
664		628598,23	2248707,09
665		628577,68	2248676,78
666		628543,77	2248670,28
667		628512,64	2248678,82
668		628481,11	2248714,35
669		628438,35	2248832,73
670		628389,00	2248923,01
671		628380,17	2248978,89
672		628372,79	2249071,79
673		628350,62	2249150,48
674		628336,16	2249181,27
675		628281,80	2249205,47
676		628214,55	2249221,47
677		628003,18	2249244,33
678		627624,45	2249289,73
679		627379,97	2249320,09
680		627335,17	2249306,43

1	2	3	4
681		627294,63	2249274,82
682		627241,87	2249191,03
683	5	627203,40	2249154,45
684		627164,59	2249296,70
685		627138,20	2249369,52
686		627117,90	2249409,62
687		627107,63	2249454,88
688		627110,96	2249527,14
689		627139,22	2249637,87
690	6	627184,40	2249832,45
691		626669,20	2249956,46
692		626506,32	2249995,31
693		626280,59	2250050,21
694	7	626199,83	2250067,00
695		626187,59	2250094,16
696		626145,01	2250188,60
697		626090,26	2250279,69
698		626041,29	2250330,58
699		625963,27	2250392,03
700	21 узл.	625676,16	2250612,80

Граница между Миасским городским округом
и Аргаяшским муниципальным округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	21 узл.	625676,16	2250612,80
2	1	625476,24	2250429,91
3	2	624799,66	2250085,23
4		622940,70	2249135,03
5	3	621862,72	2248563,66
6		619767,09	2248120,84
7		618771,79	2247909,35
8		617694,98	2247677,06
9	4	616713,69	2247478,19
10	5	615728,22	2247162,74
11		615329,34	2247076,72
12	6	614782,32	2246931,00
13	7	614573,39	2246795,78
14	8	614150,53	2248976,12
15		614092,46	2248946,85
16		614066,19	2248931,16
17		614051,62	2248895,24

1	2	3	4
18		614058,44	2248798,84
19		614049,65	2248710,59
20		614029,19	2248653,47
21		613994,95	2248595,16
22		613954,46	2248547,06
23		613908,00	2248523,87
24		613851,48	2248511,22
25		613782,82	2248507,81
26		613724,33	2248506,34
27		613655,24	2248491,72
28		613575,05	2248476,33
29		613511,44	2248456,48
30		613447,90	2248431,83
31		613405,89	2248391,01
32		613361,82	2248348,15
33		613324,40	2248295,09
34		613281,37	2248169,03
35		613249,95	2248054,95
36		613215,72	2247969,23
37		613171,98	2247883,37
38	9	613089,90	2247807,04
39		613067,95	2247817,32
40		613031,98	2247821,69
41		612989,55	2247816,16
42		612955,06	2247828,75
43		612906,29	2247819,82
44		612875,43	2247803,06
45		612823,21	2247803,90
46		612808,68	2247792,28
47		612789,28	2247778,89
48		612759,83	2247781,75
49		612720,68	2247777,87
50		612694,61	2247775,88
51		612676,51	2247782,11
52		612666,52	2247795,08
53		612650,22	2247794,83
54		612627,44	2247786,29
55		612607,65	2247799,10
56		612591,11	2247815,15
57		612568,14	2247819,72
58	10	612539,31	2247821,80
59		611818,88	2248802,25
60		611245,15	2249561,66
61		610628,63	2250158,72

1	2	3	4
62		610466,21	2250368,04
63		609749,41	2251252,94
64	11	609561,41	2251480,30
65		609371,87	2251474,48
66		609288,96	2251474,96
67		609250,53	2251496,80
68		609224,04	2251536,20
69		609219,69	2251600,05
70		609234,53	2251645,27
71		609246,01	2251686,85
72		609229,57	2251750,62
73		609235,95	2251785,21
74		609263,07	2251818,42
75		609267,83	2251847,90
76		609243,04	2251887,34
77		609192,36	2251926,29
78		609146,93	2251961,92
79		609125,57	2251999,61
80	12	609114,01	2252084,15
81		608354,78	2252978,03
82	13	608204,99	2253157,83
83	14	606941,02	2253313,65
84		606912,69	2253362,53
85		606859,95	2253412,16
86		606789,18	2253450,31
87		606763,32	2253467,73
88		606717,85	2253478,86
89		606692,78	2253503,09
90		606665,97	2253517,50
91		606637,57	2253510,17
92		606619,92	2253500,11
93		606601,48	2253482,04
94		606589,08	2253455,26
95		606577,67	2253428,48
96		606560,89	2253386,83
97		606551,92	2253364,09
98		606518,85	2253335,00
99		606492,57	2253312,91
100		606468,50	2253277,04
101		606443,19	2253256,97
102		606401,66	2253238,75
103		606344,98	2253196,20
104		606320,33	2253172,23
105		606290,95	2253150,20

1	2	3	4
106		606264,31	2253139,70
107		606230,03	2253137,50
108		606193,69	2253133,15
109		606164,00	2253139,52
110		606141,34	2253150,19
111		606126,12	2253171,46
112		606107,95	2253203,09
113		606084,01	2253239,25
114		606062,75	2253256,23
115		606028,10	2253266,63
116	15	606007,82	2253284,93
117		605996,13	2253331,46
118		606007,56	2253377,03
119		606021,85	2253431,65
120		606030,37	2253471,19
121		606029,74	2253513,48
122		606019,84	2253567,84
123		606027,82	2253643,57
124		606036,19	2253686,09
125		606047,44	2253743,77
126		606056,00	2253780,20
127		606043,27	2253822,42
128		606033,77	2253849,48
129		606045,56	2253870,86
130	16	606074,16	2253904,89
131	25 узл.	605895,63	2254080,47

Граница между Миасским городским округом
и Чебаркульским муниципальным округом
(от узловой точки 25 до узловой точки 32)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	25 узл.	605895,63	2254080,47
2		605883,53	2254053,59
3		605862,46	2254015,03
4		605838,77	2253941,15
5		605827,98	2253882,82
6		605802,37	2253827,45
7		605790,46	2253820,64
8		605751,46	2253820,90
9		605717,06	2253814,94
10		605704,26	2253799,48

1	2	3	4
11		605702,51	2253786,41
12		605703,20	2253765,21
13		605742,87	2253710,04
14		605753,24	2253668,43
15		605754,29	2253585,39
16		605744,20	2253518,82
17		605713,61	2253495,22
18		605688,86	2253482,03
19		605643,64	2253489,96
20		605634,71	2253471,73
21		605633,90	2253425,31
22		605656,25	2253388,04
23		605687,01	2253363,89
24		605724,97	2253339,75
25		605764,58	2253312,83
26		605798,28	2253265,62
27	1	605814,98	2253198,16
28		605801,26	2253178,96
29		605761,87	2253178,27
30		605720,08	2253163,65
31		605682,35	2253131,28
32		605643,37	2253102,71
33		605619,42	2253085,85
34		605603,45	2253050,01
35		605584,57	2253034,42
36		605561,62	2253037,89
37		605542,26	2253055,41
38		605512,97	2253061,37
39		605474,83	2253057,01
40		605450,55	2253061,74
41		605430,01	2253077,94
42		605429,44	2253116,14
43		605433,92	2253158,12
44		605424,67	2253182,18
45		605411,57	2253202,39
46		605406,13	2253231,52
47		605418,36	2253263,49
48		605438,34	2253285,49
49		605458,49	2253302,29
50		605487,15	2253339,63
51		605514,52	2253382,04
52		605534,45	2253414,13
53		605544,20	2253444,79
54		605541,85	2253495,16

1	2	3	4
55		605533,81	2253518,04
56		605518,19	2253532,51
57		605498,98	2253539,93
58		605484,18	2253546,71
59		605476,22	2253563,89
60		605471,07	2253580,92
61		605464,49	2253599,92
62		605449,53	2253604,11
63		605404,83	2253603,45
64		605360,19	2253605,78
65		605346,35	2253614,67
66		605331,99	2253618,97
67		605303,72	2253629,95
68		605288,51	2253637,33
69		605276,91	2253650,75
70		605269,22	2253663,54
71		605259,17	2253673,99
72		605241,02	2253676,73
73		605220,45	2253681,73
74		605206,75	2253688,32
75		605185,21	2253710,70
76		605170,67	2253720,39
77		605138,92	2253716,82
78		605126,72	2253723,44
79		605107,76	2253726,97
80		605082,86	2253719,79
81		605061,85	2253707,38
82		605008,85	2253706,59
83		604994,60	2253696,58
84		604980,46	2253678,87
85		604968,53	2253667,40
86		604954,96	2253664,89
87		604938,16	2253671,44
88		604920,63	2253680,29
89		604897,29	2253677,85
90		604879,17	2253667,46
91		604865,89	2253648,47
92		604875,30	2253621,31
93		604870,95	2253610,64
94		604856,00	2253600,61
95		604829,96	2253597,41
96		604808,88	2253581,65
97		604799,47	2253550,76
98		604788,91	2253516,09

1	2	3	4
99		604792,51	2253504,33
100		604801,43	2253496,79
101		604807,02	2253477,18
102		604799,83	2253455,87
103		604796,43	2253429,31
104		604798,46	2253393,04
105		604793,44	2253374,06
106		604777,77	2253358,63
107		604760,54	2253347,07
108		604752,11	2253334,55
109		604748,04	2253288,77
110		604753,50	2253262,16
111		604765,45	2253217,63
112		604784,86	2253183,81
113		604819,43	2253152,52
114		604849,28	2253128,75
115		604886,87	2253096,01
116		604938,17	2253062,66
117		605038,48	2253025,07
118		605159,93	2252998,16
119		605212,95	2252986,39
120		605274,75	2252979,13
121		605320,37	2252971,41
122		605359,76	2252965,99
123		605398,55	2252953,66
124		605432,90	2252936,77
125		605455,97	2252912,11
126		605490,94	2252874,05
127		605511,71	2252842,24
128		605506,38	2252814,07
129		605497,89	2252789,31
130		605484,54	2252772,51
131		605462,07	2252756,98
132		605435,84	2252738,39
133		605406,66	2252716,05
134		605386,64	2252683,95
135		605374,88	2252660,27
136		605360,02	2252644,15
137		605342,04	2252629,49
138		605307,63	2252602,47
139		605290,58	2252578,81
140		605273,89	2252577,76
141		605239,89	2252577,26
142		605203,34	2252587,32

1	2	3	4
143		605153,87	2252605,50
144		605134,96	2252606,01
145		605122,99	2252596,74
146		605115,11	2252561,82
147		605104,02	2252547,25
148		605086,72	2252540,20
149		605049,65	2252538,14
150		604998,94	2252531,29
151		604966,59	2252521,01
152		604932,79	2252500,81
153		604917,20	2252479,37
154		604891,92	2252451,00
155		604874,73	2252436,35
156		604852,17	2252426,91
157		604825,74	2252422,02
158		604749,21	2252429,68
159		604674,86	2252426,18
160		604599,38	2252423,87
161		604479,30	2252428,09
162		604361,81	2252426,35
163		604308,15	2252409,95
164		604278,35	2252396,31
165		604235,35	2252381,87
166		604185,12	2252370,33
167		604153,49	2252365,06
168		604110,30	2252363,82
169		604083,87	2252365,83
170		604067,51	2252376,39
171		604055,29	2252391,21
172		604040,17	2252399,38
173		604015,58	2252405,03
174		603993,33	2252408,29
175		603973,95	2252420,01
176		603956,92	2252435,96
177		603945,86	2252453,19
178		603931,82	2252469,19
179		603916,74	2252474,27
180		603908,99	2252471,15
181		603892,88	2252465,02
182		603874,94	2252460,55
183		603849,20	2252463,17
184		603835,31	2252468,96
185		603807,57	2252478,05
186		603791,25	2252486,21

1	2	3	4
187		603779,72	2252495,05
188		603768,07	2252511,68
189		603757,76	2252519,32
190		603743,96	2252519,12
191		603733,25	2252512,96
192		603723,81	2252502,01
193		603700,19	2252482,47
194		603683,51	2252474,42
195		603662,58	2252469,31
196		603627,82	2252466,50
197		603589,46	2252463,53
198		603568,17	2252449,41
199		603553,43	2252431,19
200		603538,59	2252420,17
201		603522,48	2252414,52
202		603506,88	2252414,29
203		603491,18	2252420,67
204		603468,21	2252431,72
205		603413,65	2252435,72
206		603396,12	2252444,47
207		603374,98	2252453,75
208		603361,04	2252462,55
209		603346,64	2252462,83
210		603332,88	2252459,73
211		603315,68	2252446,27
212		603295,99	2252438,78
213		603268,97	2252439,58
214		603240,89	2252437,96
215		603216,61	2252425,72
216		603197,02	2252407,29
217		603193,00	2252279,94
218		603195,92	2252241,28
219		603205,19	2252214,90
220		603213,86	2252196,43
221		603212,90	2252180,21
222		603204,19	2252160,89
223		603193,56	2252148,83
224		603177,57	2252134,79
225		603162,80	2252118,96
226		603159,04	2252088,91
227		603156,55	2252054,66
228		603144,53	2252015,48
229		603130,09	2251977,57
230		603107,69	2251956,83

1	2	3	4
231		603090,40	2251949,37
232		603049,59	2251949,37
233		602989,47	2251957,48
234		602969,22	2251953,58
235		602932,76	2251944,03
236		602894,56	2251930,27
237		602875,02	2251912,58
238		602859,55	2251903,34
239		602843,59	2251880,78
240		602853,05	2251857,68
241		602875,89	2251833,52
242		602926,18	2251799,28
243		603090,31	2251806,94
244		603119,62	2251779,29
245		603213,66	2251756,61
246		603286,38	2251707,64
247		603285,59	2251677,65
248		603283,32	2251628,26
249		603267,19	2251600,34
250		603255,05	2251589,66
251		603236,64	2251583,19
252		603208,55	2251575,67
253		603165,47	2251567,14
254		603120,47	2251566,46
255		603082,44	2251574,71
256		603041,13	2251568,79
257		602939,77	2251564,70
258		602859,43	2251567,00
259		602789,96	2251557,18
260		602733,74	2251544,84
261		602696,01	2251532,88
262		602666,69	2251486,54
263		602639,99	2251445,64
264		602616,48	2251425,89
265		602573,46	2251413,75
266		602545,41	2251396,63
267		602528,93	2251381,39
268		602517,78	2251357,41
269		602500,47	2251337,76
270	2	602485,62	2251327,84
271		602468,02	2251327,58
272		602429,53	2251366,71
273		602398,13	2251400,56
274		602382,02	2251421,52

1	2	3	4
275		602360,66	2251431,81
276		602339,35	2251439,39
277		602300,46	2251445,01
278		602265,13	2251453,30
279		602213,67	2251477,24
280		602184,18	2251503,20
281		602152,90	2251528,34
282		602116,33	2251560,41
283		602093,69	2251596,28
284		602068,59	2251599,84
285		602036,64	2251565,69
286		601986,05	2251509,58
287		601907,93	2251456,81
288		601888,86	2251434,53
289		601867,00	2251424,50
290		601847,63	2251422,41
291		601824,71	2251423,88
292		601797,41	2251423,47
293		601746,30	2251416,51
294		601692,57	2251411,32
295		601618,61	2251408,42
296		601574,33	2251420,17
297		601544,24	2251408,88
298		601527,94	2251382,66
299		601566,14	2251345,09
300		601569,03	2251268,10
301		601554,10	2251239,05
302		601546,29	2251232,83
303		601534,80	2251232,66
304		601508,06	2251248,07
305		601470,75	2251268,72
306		601424,66	2251288,34
307		601388,17	2251307,20
308		601367,68	2251327,10
309		601358,46	2251348,17
310		601353,72	2251371,00
311		601345,43	2251397,38
312		601324,67	2251428,77
313		601308,70	2251440,04
314		601288,27	2251448,54
315		601273,17	2251455,32
316		601259,77	2251468,42
317		601252,52	2251478,82
318		601237,18	2251501,59

1	2	3	4
319		601220,24	2251517,14
320		601190,09	2251527,30
321		601180,14	2251543,95
322		601175,40	2251566,79
323		601168,98	2251581,70
324		601157,49	2251587,62
325		601136,27	2251589,11
326		601107,16	2251589,58
327		601089,31	2251606,01
328		601079,26	2251629,67
329		601075,99	2251668,43
330		601075,40	2251708,12
331		601075,92	2251733,74
332		601088,03	2251753,32
333		601093,77	2251778,11
334		601091,66	2251805,38
335		601081,56	2251832,54
336		601066,23	2251854,41
337		601043,88	2251871,68
338		601014,77	2251878,25
339		600973,15	2251886,54
340		600943,16	2251885,20
341		600914,40	2251868,87
342		600896,15	2251844,79
343		600879,87	2251816,35
344		600870,45	2251797,71
345		600853,87	2251782,46
346		600838,27	2251769,03
347		600823,32	2251765,21
348		600803,90	2251766,71
349		600772,84	2251776,86
350		600745,31	2251792,26
351		600715,90	2251813,03
352		600692,65	2251836,48
353		600657,13	2251850,95
354		600627,06	2251862,01
355		600608,23	2251877,54
356		600583,91	2251912,48
357		600564,92	2251945,71
358		600538,26	2251962,92
359		600498,43	2251971,13
360		600465,66	2251982,14
361		600427,61	2251992,18
362		600390,70	2251979,24

1	2	3	4
363		600349,30	2251978,62
364		600316,51	2251991,44
365		600280,24	2251995,30
366		600253,01	2251990,50
367		600220,78	2251965,32
368		600203,57	2251938,57
369		600183,90	2251895,97
370		600164,52	2251833,97
371		600159,69	2251802,19
372		600204,37	2251712,51
373		600489,36	2251440,32
374		600529,27	2251401,04
375		600553,02	2251353,76
376		600562,69	2251325,80
377		600565,81	2251290,64
378		600559,00	2251277,23
379		600548,55	2251267,37
380		600534,55	2251260,16
381		600511,58	2251258,02
382	3	600503,14	2251257,46
383	4	600461,08	2251189,86
384		599973,23	2250677,67
385	5	599942,46	2250640,41
386		599828,62	2250660,84
387		599462,53	2250731,23
388		599107,36	2250800,29
389		598911,54	2250840,40
390	6	598676,83	2250893,03
391		598565,89	2251246,25
392		598488,00	2251515,22
393		598388,71	2251798,10
394	7	598350,09	2251947,65
395		598255,73	2251971,05
396		598045,89	2252019,65
397	8	597874,82	2252056,33
398		597826,41	2252360,95
399	9	597804,00	2252476,14
400		597795,60	2252550,33
401		597782,55	2252597,83
402	10	597762,04	2252642,64
403		597728,88	2252659,86
404		597711,32	2252697,30
405		597698,70	2252739,22
406		597675,69	2252780,18

1	2	3	4
407		597655,30	2252826,49
408		597630,63	2252851,33
409		597611,05	2252888,18
410		597581,82	2252916,66
411		597519,08	2252975,02
412		597490,42	2252972,57
413		597384,11	2252958,59
414		597332,96	2252968,44
415		597281,71	2252985,19
416		597220,63	2253016,79
417		597095,94	2253069,45
418		597055,07	2253092,43
419		596965,94	2253130,69
420		596937,71	2253137,42
421		596895,49	2253138,59
422		596849,70	2253144,01
423		596818,68	2253158,46
424		596797,31	2253183,65
425		596763,29	2253225,35
426		596726,48	2253273,11
427		596699,48	2253320,22
428		596686,70	2253352,54
429		596676,56	2253382,19
430		596655,12	2253404,78
431		596639,96	2253422,16
432		596637,89	2253440,53
433		596640,22	2253465,16
434		596675,86	2253490,29
435		596707,25	2253504,86
436		596725,14	2253529,94
437		596740,35	2253580,51
438		596727,49	2253652,98
439		596719,89	2253664,07
440		596687,78	2253691,70
441		596666,56	2253706,38
442		596648,57	2253732,42
443		596628,83	2253762,03
444		596608,04	2253795,13
445		596582,36	2253814,05
446		596555,73	2253829,46
447		596529,87	2253853,68
448		596508,29	2253885,87
449		596500,84	2253915,66
450		596487,06	2253954,96

1	2	3	4
451		596477,75	2253989,13
452		596460,85	2254009,99
453		596442,66	2254049,22
454		596431,75	2254070,16
455		596415,80	2254080,53
456		596397,27	2254088,95
457		596383,01	2254099,34
458		596373,04	2254117,59
459		596365,69	2254141,29
460		596371,84	2254178,69
461	11	596387,72	2254227,26
462		596322,99	2254248,81
463		596294,90	2254269,72
464		596249,80	2254286,09
465		596188,53	2254281,55
466		596118,13	2254271,95
467		596078,62	2254278,66
468		596046,48	2254288,09
469		596023,88	2254314,86
470		595974,66	2254309,23
471		595952,30	2254326,10
472		595915,05	2254342,85
473		595868,44	2254329,77
474		595838,91	2254324,43
475		595801,91	2254331,28
476		595757,37	2254340,52
477	12	595708,65	2254334,40
478		595758,02	2254296,13
479		595781,06	2254239,86
480		595786,79	2254183,23
481		595765,42	2254113,91
482		595733,67	2254069,63
483		595700,03	2254031,14
484		595703,20	2253945,57
485		595666,04	2253888,02
486		595588,56	2253852,57
487		595531,58	2253844,12
488		595488,22	2253820,68
489		595463,74	2253791,61
490		595447,20	2253760,66
491		595435,97	2253728,69
492		595432,49	2253679,83
493		595404,69	2253625,32
494		595368,40	2253570,77

1	2	3	4
495		595359,41	2253529,24
496		595356,95	2253479,39
497		595359,90	2253428,53
498		595370,70	2253340,68
499		595369,93	2253250,56
500		595370,56	2253208,06
501		595368,20	2253150,82
502		595360,29	2253111,49
503		595341,77	2253071,92
504		595328,77	2253017,61
505		595318,95	2252964,46
506		595321,73	2252925,29
507		595320,13	2252884,97
508		595290,90	2252852,73
509		595254,04	2252836,28
510		595203,40	2252818,53
511		595187,79	2252798,20
512		595180,88	2252765,19
513		595201,52	2252735,80
514		595212,63	2252687,85
515		595203,26	2252635,08
516		595218,89	2252584,27
517		595219,68	2252530,98
518		595236,32	2252436,03
519		595267,90	2252360,35
520		595284,19	2252288,24
521		595239,14	2252245,70
522		595187,54	2252130,70
523		595108,78	2252049,58
524		595040,72	2252018,12
525		594998,62	2252032,73
526		594958,38	2252049,26
527		594914,51	2252056,23
528		594895,13	2252078,78
529		594875,23	2252137,50
530		594871,02	2252164,10
531		594860,84	2252182,54
532		594858,24	2252188,29
533		594855,60	2252192,46
534		594845,66	2252205,61
535		594816,93	2252216,59
536		594778,94	2252210,33
537		594756,40	2252190,94
538		594733,40	2252202,03

1	2	3	4
539		594733,25	2252211,54
540		594725,41	2252226,66
541		594691,02	2252234,71
542		594639,51	2252242,52
543		594587,41	2252161,79
544		594588,59	2252145,63
545		594604,39	2252107,79
546		594608,55	2252083,10
547		594589,57	2252079,01
548		594575,23	2252083,55
549		594559,03	2252085,22
550		594540,02	2252083,03
551		594534,48	2252071,54
552		594518,34	2252068,43
553		594508,71	2252075,90
554		594494,43	2252075,69
555		594490,81	2252064,22
556		594492,88	2252051,88
557		594501,50	2252049,14
558		594502,67	2252033,93
559		594498,11	2252020,54
560		594479,86	2252032,64
561		594481,06	2252015,52
562		594476,62	2251993,57
563		594457,69	2251986,63
564		594451,81	2251997,96
565		594462,08	2252011,45
566		594466,46	2252037,21
567		594465,31	2252050,51
568		594455,48	2252071,30
569		594437,95	2252097,71
570		594439,65	2252111,06
571		594431,57	2252143,30
572		594365,47	2252235,61
573		594318,71	2252307,25
574		594308,18	2252375,63
575		594286,09	2252453,35
576		594268,16	2252506,40
577		594248,47	2252551,80
578		594231,13	2252564,86
579		594179,90	2252552,67
580		594144,03	2252533,12
581		594120,76	2252561,32
582		594120,32	2252590,72

1	2	3	4
583		594120,32	2252642,43
584		594085,42	2252697,18
585		594070,70	2252760,48
586		594051,87	2252816,41
587		594021,27	2252877,46
588		594018,24	2252939,93
589		594028,93	2253001,59
590		594041,84	2253062,29
591		594046,59	2253099,47
592		594043,87	2253120,73
593		594031,15	2253142,65
594		594010,94	2253143,45
595		593980,41	2253131,30
596		593949,10	2253098,03
597		593911,29	2253070,97
598		593865,92	2253055,40
599		593795,10	2253042,75
600		593701,87	2253037,06
601		593657,38	2253029,00
602		593603,60	2253007,01
603		593539,74	2252956,26
604		593484,36	2252900,24
605		593448,84	2252860,50
606		593398,54	2252819,46
607		593355,57	2252790,22
608		593307,21	2252759,80
609		593256,60	2252739,95
610		593199,49	2252726,40
611		593155,79	2252712,65
612		593129,03	2252689,26
613		593113,85	2252640,32
614		593104,01	2252589,27
615		593085,57	2252544,39
616		593056,64	2252492,05
617		593032,63	2252465,20
618		592993,73	2252444,42
619		592939,78	2252434,22
620		592891,45	2252435,81
621		592861,26	2252434,96
622		592813,57	2252433,35
623		592768,79	2252425,19
624		592748,27	2252419,29
625		592725,04	2252414,24
626		592681,97	2252411,80

1	2	3	4
627		592625,84	2252413,77
628		592585,78	2252403,78
629		592558,92	2252387,49
630		592536,50	2252388,16
631		592518,39	2252409,39
632		592502,98	2252443,76
633		592491,26	2252471,60
634		592461,17	2252484,25
635		592428,57	2252477,17
636		592399,06	2252450,63
637		592374,42	2252406,26
638		592361,56	2252328,46
639		592353,52	2252243,23
640		592355,57	2252165,65
641		592371,20	2252122,88
642		592372,43	2252100,49
643		592354,98	2252076,83
644		592325,43	2252053,09
645		592289,29	2252034,76
646		592256,83	2252011,87
647		592228,07	2252002,05
648		592192,42	2252005,22
649		592144,54	2252016,71
650		592112,80	2252019,04
651		592075,43	2252016,59
652		592039,13	2252002,96
653		592004,81	2251983,74
654		591977,99	2251964,64
655		591950,17	2251945,53
656		591915,68	2251937,62
657		591890,34	2251946,55
658		591873,21	2251968,79
659		591865,26	2251999,48
660		591865,70	2252030,40
661		591878,21	2252070,79
662		591886,18	2252099,81
663		591883,89	2252132,57
664		591872,25	2252155,71
665		591855,83	2252191,06
666		591840,54	2252216,95
667		591832,61	2252245,83
668		591832,00	2252287,03
669		591834,03	2252339,37
670		591854,27	2252363,97

1	2	3	4
671		591871,67	2252384,83
672		591877,91	2252409,23
673		591873,62	2252448,47
674		591874,03	2252482,08
675		591868,58	2252532,50
676		591847,83	2252556,40
677		591822,35	2252574,63
678		591792,79	2252571,99
679		591765,76	2252546,39
680		591744,37	2252512,07
681		591728,57	2252471,32
682		591707,03	2252446,91
683		591685,24	2252438,88
684		591659,99	2252441,81
685		591639,86	2252464,52
686		591616,24	2252505,87
687		591585,23	2252533,82
688		591551,08	2252543,21
689		591510,75	2252531,61
690		591476,05	2252503,80
691		591432,66	2252475,75
692		591392,28	2252460,86
693		591346,35	2252455,78
694		591297,36	2252434,24
695		591246,53	2252388,59
696		591195,68	2252344,03
697		591156,59	2252322,65
698		591134,74	2252319,02
699		591113,65	2252331,82
700		591084,86	2252357,70
701		591060,50	2252374,84
702		591039,67	2252370,23
703		591031,25	2252351,41
704		591039,22	2252326,32
705		591075,14	2252271,04
706		591082,21	2252239,34
707		591071,58	2252213,99
708		591048,91	2252191,74
709		591042,70	2252165,35
710		591051,95	2252134,78
711		591049,22	2252096,34
712		591037,77	2252058,96
713		591041,49	2252023,91
714		591060,82	2251981,50

1	2	3	4
715		591074,50	2251942,29
716		591073,97	2251903,87
717		591057,07	2251863,12
718		591053,25	2251823,56
719		591058,25	2251783,13
720		591074,18	2251740,66
721		591083,45	2251708,99
722		591080,68	2251672,74
723		591083,46	2251633,38
724		591097,18	2251598,48
725		591119,47	2251572,50
726		591152,56	2251553,29
727		591174,80	2251530,62
728		591186,25	2251500,08
729		591198,70	2251476,16
730		591231,02	2251435,04
731		591278,89	2251383,14
732		591296,84	2251359,30
733		591297,31	2251327,50
734		591294,40	2251301,16
735		591269,50	2251281,08
736		591236,60	2251280,59
737		591202,55	2251289,99
738		591177,95	2251317,04
739		591154,47	2251349,49
740		591122,98	2251409,34
741		591089,48	2251449,34
742		591041,81	2251488,15
743		591001,66	2251531,36
744		590973,55	2251579,15
745		590954,11	2251635,87
746		590935,83	2251688,21
747		590906,79	2251724,98
748		590867,00	2251750,70
749		590824,95	2251774,18
750		590790,45	2251814,28
751		590769,76	2251874,18
752		590753,40	2251946,25
753		590730,22	2252032,51
754		590719,43	2252099,46
755		590710,94	2252152,74
756		590698,55	2252246,78
757		590678,85	2252320,99
758		590670,41	2252371,27

1	2	3	4
759		590666,41	2252418,62
760		590650,02	2252451,28
761		590619,35	2252489,74
762		590604,59	2252527,33
763		590612,27	2252562,44
764		590620,15	2252590,96
765	32 узл.	590660,81	2252626,05

Граница между Миасским городским округом
и Чебаркульским городским округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	32 узл.	590660,81	2252626,05
2		590501,64	2252597,41
3		590204,34	2252536,02
4		589898,91	2252473,12
5		589704,50	2252433,20
6		589583,68	2252408,38
7	1	589534,74	2252390,91
8		589457,22	2252292,75
9		589397,01	2252221,89
10		589374,41	2252194,67
11		589355,62	2252173,24
12		589274,99	2252078,48
13		589134,08	2251912,71
14	2	589044,67	2251819,13
15		588993,42	2251810,30
16		588940,63	2251802,54
17		588905,15	2251799,73
18		588747,70	2251786,00
19	3	588580,51	2251775,70
20	4	588366,83	2251677,75
21		588316,16	2251669,19
22		588254,69	2251659,07
23	5	588233,79	2251657,33
24		588186,28	2251653,38
25		588108,15	2251645,94
26		587965,69	2251627,05
27		587675,04	2251597,06
28		587613,35	2251590,32
29	6	587443,19	2251571,73
30		587330,27	2251558,28

1	2	3	4
31		587290,25	2251553,51
32		587124,66	2251530,88
33		587043,74	2251517,47
34		587021,60	2251513,89
35		586986,39	2251508,28
36	7	586863,07	2251482,56
37	8	586739,93	2251614,30
38		586699,58	2251602,38
39		586693,07	2251600,55
40		586584,50	2251570,25
41		586062,86	2251426,16
42		585788,67	2251344,31
43		585579,82	2251281,83
44		585403,76	2251229,82
45		585367,71	2251212,89
46		585324,20	2251199,45
47	9	585218,09	2251165,94
48		585072,49	2251130,64
49		584946,82	2251083,08
50		584619,72	2250969,50
51		584595,20	2250960,65
52		584485,27	2250922,26
53		584373,41	2250880,63
54		584333,71	2250866,31
55	10	584038,68	2250763,78
56		583711,85	2250934,80
57		583533,69	2251031,91
58		583393,72	2251102,53
59		583276,60	2251161,63
60		583017,91	2251288,59
61	11	582776,51	2251417,00
62	12	582204,47	2251701,44
63	13	582085,10	2251637,38
64	14	581909,53	2251782,90
65		581701,28	2252007,95
66	34 узл.	581506,71	2252200,41

Граница между Миасским городским округом
и Чебаркульским муниципальным округом
(от узловой точки 34 до узловой точки 47)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	34 узл.	581506,71	2252200,41
2		581497,30	2252187,57
3		581489,61	2252173,45
4		581484,90	2252160,59
5		581483,08	2252148,16
6		581480,24	2252137,42
7		581478,38	2252127,78
8		581472,62	2252118,60
9		581467,32	2252118,22
10		581460,70	2252119,32
11		581450,77	2252121,27
12		581435,42	2252124,74
13		581421,36	2252128,64
14		581405,89	2252133,21
15		581395,73	2252137,46
16		581393,08	2252140,53
17		581392,77	2252147,92
18		581392,49	2252153,71
19		581389,15	2252155,87
20		581384,66	2252155,70
21		581379,93	2252157,44
22		581377,37	2252161,70
23		581373,75	2252162,94
24		581370,16	2252161,99
25		581362,18	2252160,78
26		581358,35	2252162,71
27		581353,79	2252166,95
28		581348,92	2252164,38
29		581343,24	2252162,99
30		581338,13	2252163,52
31		581329,94	2252169,89
32		581322,81	2252171,89
33		581313,41	2252171,76
34		581302,13	2252170,18
35		581289,85	2252168,91
36		581274,48	2252166,38
37		581259,52	2252163,75
38		581232,01	2252157,24

1	2	3	4
39		581211,87	2252153,45
40		581197,76	2252153,45
41		581189,61	2252156,93
42		581180,45	2252161,18
43		581173,22	2252162,88
44		581169,24	2252161,32
45		581160,73	2252155,30
46		581153,85	2252153,69
47		581146,63	2252155,38
48		581137,62	2252162,66
49		581129,21	2252170,33
50		581117,03	2252175,06
51		581106,02	2252175,99
52		581096,13	2252175,04
53		581085,01	2252169,68
54		581075,02	2252162,13
55		581069,47	2252158,65
56		581069,01	2252155,95
57		581071,24	2252146,97
58		581072,51	2252135,69
59		581073,72	2252114,51
60		581076,57	2252091,35
61		581080,40	2252075,70
62		581083,42	2252067,45
63		581088,98	2252056,52
64		581095,40	2252048,22
65		581109,92	2252033,73
66		581124,91	2252021,15
67		581140,17	2252010,48
68		581154,19	2252001,98
69		581168,95	2251991,20
70		581184,17	2251976,62
71		581195,88	2251962,79
72		581204,60	2251948,11
73		581213,25	2251930,94
74		581228,57	2251895,77
75		581232,66	2251876,42
76		581234,03	2251858,24
77		581234,25	2251843,25
78		581235,59	2251833,76
79		581240,04	2251816,82
80		581244,23	2251797,28
81		581245,96	2251781,60
82		581244,68	2251766,39

1	2	3	4
83		581242,96	2251740,65
84		581242,17	2251719,54
85		581245,55	2251707,79
86		581255,06	2251686,82
87		581266,67	2251659,49
88		581277,20	2251630,25
89		581284,23	2251607,75
90		581284,49	2251583,55
91		581282,66	2251558,62
92		581279,17	2251537,17
93		581273,65	2251518,48
94		581267,38	2251502,39
95		581255,22	2251472,80
96		581244,91	2251452,95
97		581232,25	2251430,06
98		581224,47	2251415,14
99		581222,43	2251397,60
100		581222,81	2251385,21
101		581226,84	2251376,07
102	1	581236,41	2251365,01
103		581212,24	2251369,15
104		581173,11	2251377,78
105		581137,69	2251385,96
106		581112,37	2251393,48
107		581039,46	2251420,91
108		580914,35	2251467,77
109		580732,78	2251531,80
110		580615,38	2251571,47
111		580538,07	2251598,53
112		580452,59	2251630,08
113		580434,49	2251629,81
114		580197,29	2251708,82
115		579612,43	2251744,80
116		579605,48	2251745,23
117		579579,33	2251746,84
118	2	579290,20	2251768,03
119		579283,60	2251415,49
120	3	579279,90	2251225,91
121		578937,84	2251170,07
122		578916,23	2251166,54
123		578899,37	2251163,70
124		578769,70	2251141,83
125		578608,05	2251114,58
126		578336,45	2251070,73

1	2	3	4
127	4	578248,16	2251056,46
128	5	577976,98	2250991,45
129		577573,21	2250762,17
130	6	577252,61	2250596,81
131	7	577041,57	2250217,94
132		577059,79	2250088,29
133		577099,39	2249844,15
134		577150,33	2249456,04
135		577204,10	2249044,88
136	8	577209,20	2249011,36
137		577167,96	2248979,75
138		577047,51	2248927,03
139		577036,99	2248920,97
140		577001,56	2248907,73
141		576969,08	2248884,86
142		576962,31	2248883,09
143		576948,23	2248875,85
144		576857,53	2248833,77
145		576738,53	2248753,97
146		576681,95	2248718,13
147		576647,43	2248685,02
148		576609,81	2248624,95
149	9	576588,81	2248532,27
150		576515,63	2248544,24
151		576475,55	2248544,70
152		576439,49	2248527,75
153		576386,25	2248518,98
154		576331,46	2248521,74
155		576251,02	2248546,85
156		576217,90	2248568,26
157		576181,21	2248580,52
158		576071,95	2248577,02
159		575979,32	2248557,45
160		575830,61	2248509,74
161		575776,26	2248485,24
162		575694,48	2248469,44
163	10	575613,04	2248431,59
164	10a	575600,26	2248465,92
165		575567,03	2248446,89
166	10b	575539,69	2248418,66
167	11	575351,31	2248389,65
168		574886,79	2248313,17
169		574881,63	2248312,32
170	12	574804,16	2248299,57

1	2	3	4
171		574725,91	2248017,98
172		574632,84	2247682,96
173		574386,33	2247220,16
174		574084,71	2246669,03
175		573900,36	2246440,38
176	13	573546,57	2245968,59
177	14	573339,46	2245688,90
178		573332,20	2245591,18
179	15	573311,44	2245327,67
180	16	573217,55	2245118,65
181		572999,47	2244654,74
182		572957,39	2244564,40
183		572863,79	2244374,10
184		572657,02	2243936,08
185		572482,86	2243585,26
186	17	572282,63	2243185,35
187	18	572447,91	2242401,77
188	19	572061,02	2242559,89
189		572034,70	2242546,52
190		572014,93	2242537,15
191		571822,53	2242442,18
192		571818,93	2242440,37
193	20	570838,66	2241941,47
194	21	570476,80	2241643,50
195	22	570750,88	2241118,76
196		570111,87	2240039,47
197		570053,47	2239940,83
198	23	570033,14	2239906,49
199		569604,85	2239907,03
200		569471,15	2239907,21
201	24	569192,80	2239893,61
202	25	568911,46	2239574,60
203		568386,21	2239674,63
204	26	568174,70	2239720,17
205	27	567963,29	2239861,37
206	28	567869,34	2239958,80
207		567595,68	2239709,23
208		567475,94	2239608,65
209		567123,28	2239303,71
210		566704,67	2238892,98
211	29	566563,33	2238711,26
212	30	566489,71	2238589,66
213		566419,37	2238516,81
214		566278,20	2238370,61

1	2	3	4
215		566106,70	2238185,45
216		565860,66	2237982,00
217	31	565441,64	2237592,36
218		565016,97	2237239,54
219	32	564407,15	2236671,28
220		564313,01	2236564,67
221		564152,34	2236431,58
222		563799,68	2236126,63
223	33	563754,06	2236086,66
224		563695,80	2236035,79
225	34	563032,35	2235482,33
226	35	563194,47	2234233,92
227	36	561553,65	2234067,52
228		561581,50	2234006,75
229		561762,87	2233610,35
230	37	561959,79	2233179,96
231		562078,65	2232647,11
232	38	562123,89	2232445,44
233		562165,28	2232351,96
234		562291,53	2232061,32
235		562366,37	2231889,03
236		562559,23	2231458,22
237		562624,87	2231311,60
238		562639,48	2231278,96
239	39	562694,97	2231155,04
240		562896,22	2231116,10
241		563372,58	2231023,91
242		563413,24	2231014,11
243	40	563580,38	2230985,47
244	41	564135,51	2230691,50
245		564152,65	2230656,34
246		564161,48	2230638,91
247	42	564296,77	2230369,92
248	43	564431,56	2229578,27
249	47 узл.	564126,71	2229326,84

Граница между Миасским городским округом
и Республикой Башкортостан

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	47	564126,71	2229326,84
2		564283,10	2229254,74

1	2	3	4
3		564523,25	2229084,18
4		564692,75	2228953,40
5		565097,85	2229031,08
6		567935,75	2229588,58
7		568063,79	2229608,28
8		568232,87	2229703,60
9		568650,09	2230091,12
10		568679,70	2230115,64
11		568761,75	2230192,67
12		569059,92	2230465,78
13		569069,76	2230474,65
14		569171,41	2230566,36
15		569612,61	2230969,43
16		569706,74	2231061,52
17		570086,07	2231411,04
18		570534,16	2231814,53
19		570688,16	2231958,41
20		570707,01	2231976,52
21		570715,78	2231984,18
22		570759,40	2232023,18
23		571033,58	2232281,27
24		571567,04	2232770,49
25		572027,89	2233179,55
26		572352,08	2233344,54
27		572643,46	2233481,13
28		572867,94	2233590,82
29		573284,81	2233786,28
30		573286,13	2233767,43
31		573407,87	2231812,57
32		573406,55	2231618,69
33		573432,94	2231565,98
34		573471,95	2231496,63
35		573471,95	2231368,76
36		573452,43	2231321,08
37		573435,10	2231301,57
38		573428,61	2231277,72
39		573419,93	2231230,05
40		573413,43	2231197,54
41		573411,25	2231149,85
42		573443,77	2231102,17
43		573478,45	2231093,50
44		573504,45	2231100,00
45		573545,64	2231110,84
46		573582,48	2231087,01

1	2	3	4
47		573634,50	2231037,15
48		573675,68	2230967,80
49		573706,01	2230896,28
50		573723,36	2230818,26
51		573718,09	2230746,92
52		573714,68	2230668,70
53		573725,51	2230605,85
54		573727,68	2230514,82
55		573734,18	2230406,46
56		573723,35	2230274,27
57		573716,85	2230161,56
58		573697,34	2230083,54
59		573682,17	2230007,68
60		573658,33	2229903,65
61		573643,15	2229812,61
62		573648,67	2229711,20
63		573684,34	2229615,39
64		573753,70	2229550,37
65		573818,71	2229424,67
66		573831,70	2229350,98
67		573820,03	2228917,48
68		573830,58	2228712,19
69		573834,68	2228523,23
70		573854,03	2228239,25
71		573775,88	2228108,09
72		573758,62	2228079,13
73		573708,51	2227968,07
74		573679,90	2227931,12
75		573663,44	2227918,40
76		573647,28	2227921,71
77		573636,39	2227942,27
78		573606,39	2227965,01
79		573597,35	2227965,62
80		573587,16	2227970,19
81		573575,17	2227969,67
82		573561,31	2227966,07
83		573550,53	2227960,62
84		573543,79	2227954,32
85		573526,25	2227943,57
86		573517,64	2227934,17
87		573509,08	2227923,80
88		573501,38	2227916,47
89		573488,66	2227909,92
90		573448,70	2227908,21

1	2	3	4
91		573429,93	2227902,39
92		573415,99	2227900,80
93		573409,12	2227897,49
94		573404,30	2227893,29
95		573402,52	2227888,21
96		573403,73	2227883,25
97		573405,03	2227876,32
98		573408,23	2227871,43
99		573414,62	2227862,72
100		573422,00	2227854,01
101		573424,30	2227847,11
102		573426,46	2227843,20
103		573430,85	2227834,38
104		573438,91	2227809,71
105		573438,55	2227794,67
106		573435,54	2227771,53
107		573432,88	2227763,42
108		573428,40	2227751,22
109		573424,79	2227742,04
110		573417,31	2227729,72
111		573407,80	2227718,31
112		573390,71	2227696,55
113		573379,41	2227680,05
114		573368,24	2227660,57
115		573358,19	2227638,12
116		573346,44	2227608,58
117		573335,53	2227583,10
118		573324,36	2227563,60
119		573317,83	2227552,32
120		573312,09	2227546,07
121		573296,62	2227533,39
122		573284,98	2227524,90
123		573274,21	2227519,41
124		573260,39	2227514,82
125		573237,71	2227506,86
126		573220,07	2227498,09
127		573194,70	2227482,99
128		573173,28	2227469,06
129		573157,68	2227459,39
130		573146,16	2227447,88
131		573136,52	2227439,46
132		573121,00	2227427,80
133		573108,36	2227419,25
134		573095,55	2227414,70

1	2	3	4
135		573077,77	2227408,92
136		573061,88	2227406,23
137		573039,99	2227403,29
138		573024,17	2227398,62
139		573013,31	2227395,15
140		573009,44	2227391,99
141		573004,67	2227386,79
142		572999,85	2227382,57
143		572992,94	2227380,27
144		572981,90	2227380,79
145		572969,83	2227382,28
146		572958,62	2227386,81
147		572948,47	2227390,38
148		572943,30	2227394,16
149		572934,26	2227394,77
150		572926,27	2227394,42
151		572920,41	2227391,18
152		572909,64	2227385,70
153		572901,69	2227384,37
154		572895,60	2227386,10
155		572888,35	2227391,80
156		572879,15	2227396,41
157		572871,07	2227398,06
158		572861,05	2227398,64
159		572853,10	2227397,29
160		572846,31	2227392,00
161		572842,49	2227387,84
162		572842,83	2227379,85
163		572844,17	2227371,90
164		572847,77	2227358,04
165		572852,11	2227350,22
166		572853,46	2227342,27
167		572854,76	2227335,30
168		572856,27	2227323,37
169		572860,65	2227314,56
170		572866,16	2227302,78
171		572867,46	2227295,82
172		572864,97	2227283,71
173		572855,50	2227271,29
174		572846,75	2227264,91
175		572833,89	2227261,37
176		572819,79	2227263,76
177		572805,55	2227269,15
178		572794,16	2227277,67

1	2	3	4
179		572777,32	2227296,98
180		572767,49	2227316,57
181		572757,81	2227332,17
182		572748,47	2227339,78
183		572739,26	2227344,37
184		572733,27	2227344,11
185		572725,37	2227341,78
186		572715,56	2227337,35
187		572704,73	2227332,89
188		572690,83	2227330,29
189		572673,68	2227333,56
190		572646,53	2227336,40
191		572610,82	2227328,86
192		572593,10	2227322,10
193		572571,63	2227286,16
194		572562,79	2227258,75
195		572550,96	2227231,23
196		572542,79	2227211,85
197		572539,86	2227186,73
198		572540,59	2227169,73
199		572541,27	2227153,75
200		572538,96	2227137,63
201		572532,08	2227111,32
202		572520,86	2227092,83
203		572508,55	2227076,28
204		572468,88	2227044,56
205		572428,31	2227033,83
206		572385,62	2227025,99
207		572308,00	2227015,64
208		572278,06	2227013,37
209		572213,14	2227010,59
210		572182,07	2227011,26
211		572158,94	2227014,28
212		572143,03	2227011,59
213		572128,18	2227007,94
214		572106,20	2227007,00
215		572061,52	2227022,10
216		572049,14	2227030,58
217		572037,02	2227033,07
218		572032,17	2227029,85
219		572026,34	2227025,59
220		572019,91	2227012,32
221		571987,68	2226946,89
222		571982,99	2226939,68

1	2	3	4
223		571960,77	2226920,71
224		571942,40	2226905,91
225		571922,70	2226880,62
226		571912,37	2226860,29
227		571912,28	2226828,39
228		571922,09	2226802,71
229		571918,60	2226748,90
230		571901,91	2226732,22
231		571899,20	2226722,92
232		571914,91	2226699,42
233		571931,90	2226691,48
234		571933,03	2226682,79
235		571923,58	2226666,43
236		571915,33	2226655,93
237		571908,71	2226654,13
238		571905,57	2226650,14
239		571904,73	2226644,05
240		571904,46	2226637,42
241		571910,72	2226628,18
242		571894,19	2226619,89
243		571886,83	2226614,30
244		571878,21	2226606,89
245		571871,61	2226597,61
246		571860,30	2226581,12
247		571846,05	2226563,49
248		571820,23	2226535,37
249		571792,50	2226505,15
250		571778,47	2226482,53
251		571773,10	2226467,29
252		571774,80	2226451,36
253		571776,65	2226431,41
254		571777,34	2226415,44
255		571771,18	2226385,69
256		571789,92	2226315,54
257		571800,29	2226166,84
258		571831,43	2225533,66
259		571846,99	2225357,20
260		571861,17	2225119,61
261		571881,47	2224926,32
262		571912,33	2224766,50
263		571954,15	2224631,20
264		571992,37	2224603,79
265		572027,99	2224613,33
266		572061,23	2224631,78

1	2	3	4
267		572090,51	2224649,04
268		572117,06	2224660,19
269		572145,93	2224663,43
270		572163,96	2224663,19
271		572175,12	2224659,67
272		572186,36	2224654,14
273		572189,70	2224646,28
274		572190,00	2224639,30
275		572189,39	2224630,25
276		572184,79	2224621,06
277		572189,98	2224616,27
278		572197,16	2224612,57
279		572212,96	2224594,24
280		572217,25	2224587,41
281		572219,46	2224582,51
282		572214,90	2224572,31
283		572211,46	2224559,14
284		572209,59	2224556,06
285		572203,94	2224547,82
286		572189,68	2224530,19
287		572187,98	2224523,12
288		572190,41	2224513,21
289		572192,61	2224508,29
290		572191,75	2224505,26
291		572188,79	2224504,13
292		572181,63	2224507,82
293		572174,34	2224514,52
294		572160,75	2224527,96
295		572154,37	2224536,67
296		572156,20	2224540,75
297		572167,59	2224555,26
298		572173,20	2224564,52
299		572175,76	2224574,63
300		572183,03	2224591,95
301		572186,68	2224600,11
302		572182,60	2224601,94
303		572175,74	2224598,65
304		572159,44	2224581,94
305		572151,70	2224575,60
306		572143,74	2224574,25
307		572127,86	2224571,56
308		572112,17	2224563,90
309		572084,53	2224531,69
310		572056,50	2224508,47

1	2	3	4
311		572022,98	2224520,05
312		572005,81	2224523,31
313		571989,97	2224519,63
314		571970,33	2224510,78
315		571948,21	2224489,81
316		571930,17	2224467,02
317		571906,96	2224448,01
318		571901,10	2224444,77
319		571890,37	2224438,31
320		571866,20	2224418,24
321		571850,25	2224393,54
322		571850,63	2224384,56
323		571853,89	2224378,70
324		571867,05	2224375,25
325		571866,26	2224370,21
326		571861,56	2224363,01
327		571852,05	2224351,58
328		571826,80	2224333,50
329		571802,42	2224318,44
330		571773,78	2224286,18
331		571738,62	2224242,64
332		571697,50	2224197,86
333		571667,90	2224164,55
334		571654,56	2224148,96
335		571624,00	2224114,64
336		571570,15	2224063,28
337		571534,36	2223917,64
338		571504,82	2223836,30
339		571488,86	2223741,54
340		571463,73	2223697,43
341		571452,20	2223662,91
342		571418,06	2223665,45
343		571396,66	2223697,55
344		571370,40	2223773,50
345		571355,40	2223819,89
346		571330,57	2223838,84
347		571276,51	2223792,49
348		571215,01	2223732,82
349		571188,04	2223661,60
350		571181,47	2223581,25
351		571203,72	2223459,10
352		571233,69	2223390,32
353		571293,35	2223305,82
354		571332,45	2223257,45

1	2	3	4
355		571336,73	2223227,61
356		571354,58	2223208,36
357		571394,53	2223210,08
358		571457,04	2223152,70
359		571542,78	2223067,29
360		571547,98	2223062,51
361		571556,27	2223055,86
362		571565,86	2223042,25
363		571575,19	2223034,65
364		571588,53	2223027,22
365		571594,95	2223017,48
366		571600,50	2223004,72
367		571605,17	2222988,90
368		571606,16	2222965,92
369		571611,92	2222948,15
370		571618,69	2222930,43
371		571626,28	2222916,74
372		571629,87	2222902,88
373		571632,51	2222887,99
374		571629,07	2222874,83
375		571628,54	2222863,80
376		571634,11	2222851,02
377		571642,57	2222840,39
378		571652,73	2222836,81
379		571660,54	2222841,15
380		571670,40	2222844,58
381		571680,26	2222848,00
382		571693,43	2222844,56
383		571706,75	2222837,13
384		571720,25	2222825,69
385		571733,93	2222810,27
386		571742,57	2222795,62
387		571746,29	2222778,77
388		571751,40	2222752,98
389		571755,63	2222724,12
390		571751,16	2222711,91
391		571739,55	2222702,42
392		571723,82	2222695,74
393		571705,10	2222688,94
394		571689,42	2222681,25
395		571677,85	2222670,75
396		571667,46	2222656,29
397		571654,81	2222624,73
398		571651,28	2222613,56

1	2	3	4
399		571626,74	2222555,47
400		571621,39	2222540,22
401		571613,39	2222516,87
402		571606,03	2222483,10
403		571603,14	2222458,65
404		571612,86	2222415,10
405		571635,26	2222387,01
406		571670,56	2222350,85
407		571696,40	2222315,84
408		571711,55	2222292,16
409		571718,37	2222261,05
410		571724,48	2222228,34
411		571727,19	2222201,77
412		571729,97	2222173,63
413		571730,84	2222153,25
414		571723,68	2222137,25
415		571713,14	2222126,59
416		571699,61	2222112,67
417		571700,85	2222083,67
418		571707,43	2222040,00
419		571716,34	2222015,26
420		571721,16	2221994,27
421		571723,39	2221960,62
422		571722,21	2221915,02
423		571715,50	2221870,00
424		571713,90	2221833,82
425		571716,85	2221801,77
426		571724,98	2221777,00
427		571734,55	2221755,42
428		571742,77	2221728,29
429		571746,94	2221704,14
430		571744,86	2221679,71
431		571746,13	2221672,18
432		571739,67	2221668,67
433		571742,22	2221663,14
434		571748,01	2221661,01
435		571760,75	2221638,00
436		571772,02	2221613,36
437		571778,69	2221586,17
438		571787,56	2221562,23
439		571843,61	2221463,35
440		571886,39	2221399,25
441		571925,70	2221342,84
442		571965,28	2221280,16

1	2	3	4
443		572002,28	2221222,88
444		572049,97	2221172,32
445		572089,61	2221144,98
446		572116,21	2221128,83
447		572140,86	2221121,26
448		572168,98	2221124,82
449		572200,72	2221116,77
450		572235,00	2221086,04
451		572264,87	2221066,91
452		572290,60	2221053,10
453		572321,38	2221048,92
454		572343,12	2221054,57
455		572359,94	2221046,65
456		572364,63	2221028,79
457		572359,77	2220995,62
458		572354,40	2220956,14
459		572354,74	2220911,41
460		572366,62	2220890,73
461		572386,46	2220886,07
462		572440,87	2220916,67
463		572513,71	2220946,75
464		572613,19	2221009,52
465		572672,00	2221049,93
466		572750,49	2221112,52
467		572810,64	2221092,97
468		572831,99	2221054,19
469		572793,54	2220972,87
470		572655,15	2220889,75
471		572618,17	2220749,48
472		572601,54	2220734,26
473		572603,36	2220728,46
474		572601,57	2220724,45
475		572600,61	2220719,31
476		572604,39	2220713,58
477		572609,74	2220707,92
478		572613,09	2220702,96
479		572616,91	2220696,46
480		572620,04	2220687,56
481		572624,62	2220681,48
482		572629,38	2220680,11
483		572634,43	2220681,51
484		572642,34	2220679,88
485		572646,41	2220676,53
486		572650,65	2220669,25

1	2	3	4
487		572654,86	2220662,36
488		572659,80	2220657,08
489		572668,64	2220652,75
490		572675,38	2220651,08
491		572682,53	2220649,03
492		572691,60	2220647,84
493		572701,79	2220648,28
494		572707,17	2220650,87
495		572715,57	2220656,73
496		572722,09	2220660,14
497		572731,78	2220662,91
498		572741,28	2220660,97
499		572748,60	2220654,99
500		572757,31	2220644,38
501		572764,99	2220639,21
502		572768,84	2220640,95
503		572770,30	2220643,36
504		572778,46	2220645,29
505		572787,86	2220645,69
506		572797,83	2220641,80
507		572807,65	2220632,80
508		572814,92	2220628,01
509		572830,28	2220626,71
510		572836,66	2220624,23
511		572845,46	2220620,29
512		572849,55	2220616,55
513		572852,64	2220608,82
514		572851,05	2220600,12
515		572844,82	2220589,65
516		572838,91	2220580,76
517		572831,19	2220568,66
518		572824,57	2220558,55
519		572822,23	2220549,03
520		572822,15	2220544,12
521		572825,77	2220541,92
522		572831,25	2220537,45
523		572837,47	2220534,38
524		572839,85	2220529,19
525		572841,24	2220524,33
526		572839,12	2220518,56
527		572833,98	2220515,00
528		572827,77	2220513,55
529		572820,56	2220512,46
530		572814,29	2220512,19

1	2	3	4
531		572809,81	2220506,90
532		572805,07	2220498,45
533		572802,97	2220487,57
534		572801,80	2220473,59
535		572804,38	2220468,59
536		572812,86	2220463,07
537		572821,42	2220455,79
538		572827,96	2220449,39
539		572831,36	2220443,45
540		572832,14	2220434,46
541		572829,13	2220417,84
542		572826,20	2220403,79
543		572822,59	2220396,37
544		572817,99	2220391,46
545		572813,04	2220385,56
546		572807,34	2220383,54
547		572803,45	2220384,76
548		572802,71	2220388,26
549		572801,55	2220392,52
550		572800,01	2220396,38
551		572796,76	2220398,99
552		572792,17	2220400,75
553		572786,30	2220400,50
554		572777,01	2220397,35
555		572769,94	2220392,94
556		572765,27	2220387,43
557		572756,07	2220377,63
558		572748,91	2220370,64
559		572744,57	2220361,82
560		572741,59	2220349,13
561		572744,31	2220340,62
562		572748,02	2220327,04
563		572750,83	2220316,55
564		572754,67	2220309,26
565		572755,41	2220301,45
566		572752,37	2220298,96
567		572745,46	2220295,52
568		572736,57	2220292,40
569		572730,91	2220287,05
570		572732,80	2220279,68
571		572737,15	2220269,65
572		572753,73	2220258,20
573		572764,58	2220252,38
574		572778,51	2220247,88

1	2	3	4
575		572795,71	2220240,37
576		572810,92	2220233,57
577		572841,83	2220212,87
578		572852,16	2220205,31
579		572862,67	2220193,75
580		572866,87	2220188,94
581		572872,21	2220181,16
582		572878,51	2220174,41
583		572888,84	2220166,84
584		572901,42	2220155,01
585		572912,88	2220144,51
586		572918,17	2220137,72
587		572925,46	2220131,04
588		572934,80	2220123,43
589		572939,13	2220115,61
590		572939,43	2220108,60
591		572936,69	2220102,48
592		572931,91	2220097,29
593		572930,37	2220093,06
594		572936,31	2220073,69
595		572939,95	2220061,68
596		572949,21	2220047,16
597		572952,61	2220032,00
598		572952,01	2220018,63
599		572945,57	2220013,25
600		572941,37	2220010,33
601		572941,05	2219999,33
602		572943,96	2219986,50
603		572951,29	2219971,10
604		572958,96	2219956,92
605		572969,03	2219932,61
606		572974,35	2219909,29
607		572976,11	2219895,62
608		572980,19	2219882,85
609		572987,66	2219864,33
610		572991,53	2219847,62
611		572989,76	2219833,42
612		572988,58	2219824,73
613		572991,69	2219816,22
614		573001,26	2219803,69
615		573017,86	2219773,39
616		573029,16	2219747,57
617		573033,07	2219729,68
618		573038,93	2219712,28

1	2	3	4
619		573042,46	2219693,98
620		573044,25	2219661,48
621		573043,89	2219659,86
622		573045,75	2219644,66
623		573042,52	2219628,44
624		573039,48	2219616,91
625		573039,10	2219607,48
626		573043,49	2219596,69
627		573052,25	2219584,49
628		573066,82	2219574,12
629		573071,88	2219566,10
630		573072,87	2219561,05
631		573072,97	2219549,67
632		573076,03	2219542,34
633		573084,94	2219536,05
634		573093,14	2219528,16
635		573097,71	2219513,04
636		573101,47	2219498,30
637		573103,61	2219485,04
638		573105,99	2219475,32
639		573107,30	2219454,18
640		573110,89	2219434,32
641		573114,10	2219423,47
642		573120,62	2219408,45
643		573127,81	2219396,58
644		573129,09	2219384,85
645		573129,95	2219373,91
646		573135,07	2219364,70
647		573140,80	2219359,07
648		573145,35	2219353,76
649		573148,34	2219348,00
650		573151,01	2219340,66
651		573149,46	2219331,17
652		573146,97	2219325,19
653		573144,18	2219323,68
654		573142,22	2219323,79
655		573140,89	2219322,76
656		573140,20	2219320,38
657		573140,27	2219318,81
658		573143,62	2219309,54
659		573150,44	2219301,40
660		573154,36	2219296,84
661		573155,67	2219293,76
662		573154,89	2219289,93

1	2	3	4
663		573152,02	2219285,42
664		573156,96	2219278,71
665		573170,40	2219273,23
666		573176,60	2219270,18
667		573176,83	2219264,69
668		573176,14	2219255,29
669		573174,27	2219247,49
670		573186,42	2219234,24
671		573197,13	2219228,64
672		573207,88	2219221,95
673		573215,92	2219214,02
674		573222,90	2219205,51
675		573231,27	2219190,44
676		573236,40	2219186,24
677		573249,74	2219183,51
678		573273,92	2219185,10
679		573284,47	2219183,35
680		573293,85	2219182,65
681		573304,95	2219180,91
682		573316,73	2219175,92
683		573325,79	2219170,23
684		573336,98	2219166,31
685		573346,54	2219161,77
686		573358,77	2219158,98
687		573368,89	2219154,46
688		573375,80	2219147,59
689		573376,04	2219142,09
690		573378,14	2219131,72
691		573381,21	2219124,13
692		573386,23	2219110,03
693		573392,29	2219097,05
694		573398,36	2219084,09
695		573401,08	2219072,09
696		573402,12	2219060,57
697		573402,93	2219054,54
698		573405,48	2219046,39
699		573401,94	2219039,07
700		573404,56	2219029,27
701		573405,84	2219012,23
702		573408,87	2219005,76
703		573413,80	2218993,85
704		573423,12	2218982,12
705		573431,09	2218975,85
706		573443,64	2218965,92

1	2	3	4
707		573450,64	2218956,85
708		573457,32	2218955,49
709		573459,26	2218961,64
710		573465,75	2218964,11
711		573472,38	2218963,85
712		573476,89	2218961,29
713		573483,11	2218957,70
714		573489,31	2218954,66
715		573498,93	2218948,45
716		573507,44	2218942,77
717		573515,38	2218937,59
718		573523,12	2218924,15
719		573527,94	2218914,44
720		573531,59	2218906,32
721		573532,11	2218894,23
722		573532,44	2218886,53
723		573532,79	2218878,29
724		573539,54	2218875,25
725		573547,27	2218875,04
726		573553,37	2218874,20
727		573561,61	2218874,55
728		573570,94	2218875,50
729		573577,87	2218880,76
730		573584,33	2218884,34
731		573596,40	2218885,41
732		573611,38	2218883,31
733		573623,18	2218877,74
734		573636,55	2218874,46
735		573650,42	2218872,30
736		573663,18	2218870,08
737		573670,95	2218868,77
738		573672,47	2218858,92
739		573677,15	2218852,51
740		573678,49	2218847,06
741		573683,63	2218842,88
742		573690,87	2218840,98
743		573695,95	2218838,43
744		573701,70	2218832,63
745		573706,00	2218822,34
746		573706,83	2218815,76
747		573708,78	2218808,69
748		573715,57	2218804,57
749		573721,12	2218803,70
750		573723,56	2218798,30

1	2	3	4
751		573728,24	2218791,89
752		573746,23	2218790,17
753		573760,77	2218784,74
754		573785,26	2218779,18
755		573801,78	2218779,33
756		573818,45	2218776,20
757		573837,91	2218772,06
758		573857,27	2218770,15
759		573874,05	2218764,24
760		573886,81	2218762,59
761		573904,15	2218756,18
762		573923,11	2218750,92
763		573943,26	2218743,52
764		573969,10	2218731,96
765		573985,45	2218723,29
766		574003,98	2218715,27
767		574020,23	2218708,81
768		574039,65	2218705,77
769		574061,12	2218706,14
770		574075,33	2218708,96
771		574083,96	2218713,19
772		574098,57	2218719,33
773		574119,74	2218726,84
774		574138,77	2218732,62
775		574149,06	2218736,92
776		574157,14	2218741,12
777		574169,54	2218747,71
778		574179,24	2218752,54
779		574190,84	2218751,93
780		574207,55	2218747,69
781		574221,37	2218733,95
782		574228,34	2218725,43
783		574237,63	2218714,26
784		574251,56	2218697,79
785		574264,02	2218690,05
786		574273,69	2218682,75
787		574282,27	2218675,41
788		574291,69	2218674,14
789		574305,11	2218669,77
790		574312,86	2218669,01
791		574319,90	2218671,51
792		574332,63	2218670,41
793		574348,48	2218660,62
794		574362,53	2218654,05

1	2	3	4
795		574373,78	2218648,47
796		574397,61	2218619,74
797		574408,20	2218604,22
798		574420,09	2218596,46
799		574433,31	2218583,81
800		574441,36	2218575,89
801		574449,31	2218570,71
802		574460,66	2218575,61
803		574467,38	2218573,14
804		574475,54	2218562,47
805		574478,24	2218551,02
806		574479,79	2218540,61
807		574485,32	2218527,08
808		574496,47	2218511,58
809		574507,24	2218491,65
810		574517,93	2218473,38
811		574522,94	2218459,28
812		574526,78	2218434,08
813		574532,02	2218414,48
814		574530,46	2218399,53
815		574530,91	2218389,08
816		574539,25	2218374,57
817		574546,59	2218370,46
818		574551,20	2218365,99
819		574553,28	2218362,21
820		574553,29	2218355,61
821		574550,82	2218348,89
822		574549,38	2218343,87
823		574551,31	2218337,34
824		574555,56	2218334,77
825		574562,07	2218330,64
826		574566,46	2218324,49
827		574570,62	2218317,50
828		574573,18	2218309,07
829		574574,08	2218300,85
830		574575,88	2218291,01
831		574576,53	2218282,23
832		574578,00	2218273,74
833		574579,66	2218267,21
834		574581,51	2218262,60
835		574585,52	2218259,19
836		574589,49	2218256,61
837		574595,64	2218254,39
838		574599,81	2218253,46

1	2	3	4
839		574607,87	2218251,88
840		574614,18	2218252,15
841		574618,59	2218252,34
842		574623,35	2218250,62
843		574628,15	2218247,80
844		574631,76	2218240,78
845		574631,00	2218233,03
846		574632,32	2218227,86
847		574634,28	2218220,51
848		574633,01	2218217,98
849		574630,19	2218213,17
850		574629,00	2218208,70
851		574630,55	2218204,93
852		574629,65	2218200,20
853		574629,51	2218190,56
854		574630,88	2218184,27
855		574633,89	2218178,35
856		574637,42	2218172,98
857		574641,23	2218167,64
858		574644,72	2218163,38
859		574646,82	2218159,34
860		574650,00	2218155,89
861		574653,12	2218153,83
862		574657,74	2218148,79
863		574665,55	2218143,47
864		574670,22	2218140,23
865		574674,50	2218140,00
866		574681,44	2218142,36
867		574686,85	2218144,52
868		574691,78	2218144,37
869		574698,73	2218145,67
870		574706,85	2218143,01
871		574713,96	2218140,32
872		574720,34	2218131,58
873		574735,72	2218123,24
874		574751,18	2218112,88
875		574772,67	2218101,79
876		574809,83	2218075,35
877		574831,93	2218050,28
878		574837,27	2218042,51
879		574836,57	2218035,49
880		574831,87	2218028,27
881		574823,18	2218020,89
882		574814,74	2218007,51

1	2	3	4
883		574813,95	2218002,48
884		574815,21	2217996,53
885		574828,86	2217979,57
886		574830,02	2217978,14
887		574843,39	2217969,72
888		574889,03	2217955,66
889		574896,15	2217952,95
890		574903,36	2217948,27
891		574906,70	2217940,40
892		574910,04	2217932,54
893		574912,29	2217926,64
894		574918,63	2217918,90
895		574925,84	2217914,19
896		574938,04	2217909,72
897		574946,33	2217903,06
898		574948,54	2217898,16
899		574946,88	2217890,08
900		574943,97	2217887,95
901		574925,59	2217873,16
902		574922,11	2217861,00
903		574920,62	2217848,92
904		574924,01	2217840,05
905		574930,22	2217835,32
906		574963,40	2217831,73
907		574976,56	2217828,29
908		574985,76	2217823,69
909		575001,30	2217811,34
910		575005,44	2217806,25
911		575008,57	2217797,36
912		575013,53	2217791,30
913		575023,23	2217775,98
914		575026,74	2217764,12
915		575041,76	2217740,75
916		575062,38	2217726,62
917		575075,41	2217726,18
918		575084,49	2217724,56
919		575090,74	2217718,83
920		575093,95	2217713,97
921		575093,38	2217703,94
922		575092,68	2217693,82
923		575093,93	2217682,89
924		575097,12	2217672,81
925		575104,80	2217667,64
926		575112,67	2217666,80

1	2	3	4
927		575124,65	2217662,22
928		575135,37	2217659,53
929		575147,09	2217651,79
930		575155,71	2217642,75
931		575160,81	2217633,55
932		575162,37	2217624,59
933		575167,86	2217615,79
934		575174,79	2217609,42
935		575177,55	2217600,11
936		575174,67	2217594,10
937		575169,79	2217588,79
938		575163,11	2217588,89
939		575156,99	2217585,49
940		575157,26	2217579,23
941		575158,29	2217573,39
942		575173,18	2217555,57
943		575186,03	2217548,66
944		575197,01	2217540,11
945		575203,44	2217527,43
946		575203,64	2217513,70
947		575204,90	2217502,37
948		575210,79	2217493,20
949		575220,09	2217486,92
950		575244,51	2217466,79
951		575274,13	2217434,68
952		575291,03	2217425,20
953		575303,11	2217418,27
954		575314,13	2217408,14
955		575325,33	2217384,67
956		575329,40	2217372,29
957		575336,57	2217360,83
958		575346,50	2217349,08
959		575355,04	2217332,97
960		575362,04	2217315,98
961		575365,71	2217303,58
962		575373,67	2217291,76
963		575390,93	2217283,08
964		575406,85	2217277,88
965		575421,53	2217274,19
966		575443,03	2217267,25
967		575467,15	2217253,77
968		575479,73	2217244,11
969		575488,00	2217234,64
970		575497,92	2217222,91

1	2	3	4
971		575507,24	2217215,84
972		575519,09	2217204,97
973		575525,50	2217193,08
974		575530,85	2217187,02
975		575546,68	2217184,18
976		575562,93	2217180,16
977		575574,16	2217172,33
978		575597,12	2217173,31
979		575623,45	2217166,44
980		575649,84	2217157,56
981		575669,26	2217148,38
982		575674,21	2217148,42
983		575678,00	2217151,34
984		575685,89	2217150,49
985		575695,54	2217144,63
986		575704,04	2217132,98
987		575707,39	2217125,11
988		575708,02	2217119,65
989		575708,98	2217115,37
990		575705,40	2217107,37
991		575701,84	2217098,59
992		575706,71	2217085,84
993		575714,34	2217072,82
994		575720,19	2217064,44
995		575726,20	2217052,53
996		575730,33	2217038,57
997		575734,72	2217027,77
998		575739,99	2217014,65
999		575748,01	2217001,26
1000		575754,19	2216994,85
1001		575763,22	2216994,85
1002		575769,58	2216992,76
1003		575773,51	2216983,50
1004		575771,15	2216974,38
1005		575768,34	2216966,80
1006		575763,16	2216959,51
1007		575758,48	2216949,50
1008		575756,34	2216935,28
1009		575755,49	2216927,78
1010		575752,54	2216923,35
1011		575746,08	2216918,36
1012		575742,75	2216913,50
1013		575743,44	2216906,47
1014		575743,02	2216898,21

1	2	3	4
1015		575748,65	2216885,89
1016		575754,59	2216875,54
1017		575766,77	2216865,86
1018		575780,98	2216855,08
1019		575802,77	2216841,10
1020		575815,63	2216834,20
1021		575829,06	2216832,03
1022		575836,08	2216833,12
1023		575839,43	2216837,57
1024		575842,82	2216840,87
1025		575845,95	2216841,00
1026		575849,68	2216836,44
1027		575854,75	2216828,02
1028		575862,48	2216821,69
1029		575869,17	2216812,16
1030		575877,46	2216801,91
1031		575889,94	2216794,60
1032		575901,08	2216791,16
1033		575908,31	2216787,15
1034		575915,69	2216789,03
1035		575920,28	2216791,98
1036		575924,87	2216794,53
1037		575931,25	2216792,45
1038		575937,29	2216788,78
1039		575940,60	2216785,00
1040		575942,30	2216781,93
1041		575943,41	2216776,79
1042		575939,77	2216767,69
1043		575933,76	2216765,86
1044		575931,58	2216761,84
1045		575929,65	2216756,27
1046		575935,93	2216751,82
1047		575943,57	2216747,44
1048		575952,97	2216747,85
1049		575960,52	2216745,81
1050		575968,11	2216742,60
1051		575976,45	2216735,91
1052		575981,96	2216722,01
1053		575982,19	2216707,10
1054		575985,48	2216694,68
1055		575986,69	2216684,91
1056		575985,80	2216678,21
1057		575987,71	2216670,44
1058		575991,60	2216661,97

1	2	3	4
1059		575994,24	2216655,02
1060		576001,44	2216647,57
1061		576006,61	2216641,02
1062		576011,51	2216637,00
1063		576015,59	2216633,25
1064		576023,71	2216622,61
1065		576028,16	2216610,24
1066		576028,22	2216590,62
1067		576034,39	2216575,19
1068		576041,26	2216561,35
1069		576047,43	2216545,13
1070		576050,11	2216519,33
1071		576052,82	2216492,77
1072		576058,80	2216463,19
1073		576063,53	2216439,84
1074		576069,38	2216431,45
1075		576074,49	2216422,26
1076		576077,71	2216411,41
1077		576084,38	2216402,27
1078		576091,01	2216394,31
1079		576096,36	2216388,26
1080		576102,95	2216381,08
1081		576107,55	2216374,22
1082		576112,10	2216368,92
1083		576117,63	2216358,94
1084		576119,85	2216353,15
1085		576125,79	2216351,84
1086		576131,30	2216351,69
1087		576136,03	2216351,10
1088		576139,33	2216347,32
1089		576140,75	2216341,88
1090		576139,74	2216337,91
1091		576138,06	2216331,18
1092		576133,66	2216323,92
1093		576137,08	2216317,39
1094		576139,83	2216308,48
1095		576141,36	2216299,91
1096		576139,91	2216278,78
1097		576126,85	2216233,19
1098		576108,04	2216181,34
1099		576094,35	2216150,72
1100		576055,46	2216124,04
1101		576039,19	2216114,98
1102		576026,41	2216101,48

1	2	3	4
1103		576017,18	2216079,09
1104		576010,34	2216046,23
1105		575992,75	2216017,22
1106		575978,58	2215999,33
1107		575968,23	2215984,75
1108		575962,59	2215970,00
1109		575955,06	2215953,18
1110		575943,38	2215937,38
1111		575929,37	2215913,46
1112		575915,64	2215888,30
1113		575902,35	2215868,90
1114		575893,71	2215850,47
1115		575882,39	2215821,72
1116		575868,71	2215792,87
1117		575857,80	2215772,78
1118		575854,10	2215749,06
1119		575860,81	2215739,16
1120		575868,95	2215732,43
1121		575874,25	2215718,53
1122		575869,90	2215691,66
1123		575863,11	2215667,03
1124		575858,02	2215639,34
1125		575855,42	2215626,67
1126		575851,52	2215607,66
1127		575851,07	2215581,74
1128		575860,18	2215552,29
1129		575861,60	2215537,44
1130		575859,27	2215518,51
1131		575856,95	2215499,56
1132		575865,75	2215477,18
1133		575869,21	2215451,41
1134		575866,70	2215418,33
1135		575866,14	2215394,76
1136		575867,11	2215372,03
1137		575867,95	2215352,45
1138		575864,41	2215343,66
1139		575855,45	2215333,06
1140		575850,24	2215326,57
1141		575850,74	2215314,81
1142		575854,21	2215307,11
1143		575859,28	2215298,70
1144		575862,17	2215286,25
1145		575869,98	2215268,54
1146		575872,97	2215253,74

1	2	3	4
1147		575879,57	2215246,18
1148		575887,33	2215230,02
1149		575890,52	2215210,54
1150		575889,67	2215194,01
1151		575888,50	2215184,54
1152		575888,38	2215168,84
1153		575885,86	2215154,60
1154		575881,59	2215144,21
1155		575880,53	2215132,39
1156		575885,74	2215120,84
1157		575886,37	2215116,58
1158		575887,56	2215111,73
1159		575890,30	2215107,34
1160		575894,22	2215106,29
1161		575904,55	2215104,80
1162		575908,82	2215101,25
1163		575910,58	2215097,02
1164		575914,60	2215089,92
1165		575921,81	2215081,99
1166		575925,94	2215077,26
1167		575928,03	2215074,21
1168		575928,14	2215071,66
1169		575925,67	2215069,60
1170		575924,24	2215057,37
1171		575921,76	2215051,37
1172		575917,71	2215044,91
1173		575916,24	2215033,47
1174		575917,82	2215024,11
1175		575922,75	2215018,83
1176		575928,01	2215015,13
1177		575932,21	2215008,64
1178		575934,06	2215002,05
1179		575932,85	2214993,75
1180		575933,17	2214986,31
1181		575934,71	2214977,74
1182		575938,04	2214973,57
1183		575938,54	2214961,80
1184		575936,09	2214954,63
1185		575933,76	2214945,11
1186		575931,94	2214932,48
1187		575931,19	2214921,03
1188		575926,52	2214902,00
1189		575933,40	2214851,26
1190		575928,90	2214828,30

1	2	3	4
1191		575917,68	2214815,26
1192		575910,18	2214807,10
1193		575891,76	2214796,88
1194		575878,45	2214796,31
1195		575863,74	2214791,76
1196		575850,47	2214771,56
1197		575846,67	2214750,21
1198		575850,10	2214725,23
1199		575858,56	2214692,61
1200		575860,45	2214666,80
1201		575860,84	2214639,34
1202		575865,02	2214615,18
1203		575871,11	2214601,30
1204		575890,54	2214569,17
1205		575896,19	2214547,43
1206		575897,70	2214530,23
1207		575889,24	2214507,88
1208		575889,81	2214494,56
1209		575894,10	2214468,05
1210		575899,70	2214447,10
1211		575910,69	2214428,73
1212		575922,95	2214417,47
1213		575937,35	2214411,04
1214		575960,14	2214392,39
1215		575980,63	2214372,06
1216		575999,55	2214351,69
1217		576008,44	2214327,73
1218		576004,06	2214301,63
1219		576002,93	2214291,38
1220		576009,45	2214267,32
1221		576013,80	2214239,26
1222		576030,64	2214212,49
1223		576049,58	2214192,11
1224		576067,35	2214180,31
1225		576091,44	2214167,99
1226		576121,02	2214155,13
1227		576137,69	2214151,15
1228		576152,77	2214147,07
1229		576157,17	2214140,60
1230		576158,79	2214134,76
1231		576159,58	2214121,07
1232		576171,35	2214102,73
1233		576183,44	2214086,37
1234		576189,01	2214075,62

1	2	3	4
1235		576197,52	2214066,56
1236		576204,21	2214056,63
1237		576214,00	2214051,18
1238		576223,51	2214046,47
1239		576229,97	2214042,03
1240		576232,63	2214035,09
1241		576232,62	2214026,05
1242		576230,30	2214018,90
1243		576237,10	2213988,57
1244		576246,07	2213962,28
1245		576254,19	2213937,51
1246		576261,62	2213919,77
1247		576268,84	2213907,12
1248		576272,70	2213899,44
1249		576276,58	2213891,36
1250		576273,99	2213878,69
1251		576268,66	2213874,93
1252		576263,02	2213868,80
1253		576259,06	2213860,38
1254		576257,58	2213849,33
1255		576259,67	2213837,25
1256		576272,70	2213826,43
1257		576281,51	2213822,10
1258		576289,46	2213820,09
1259		576295,06	2213812,87
1260		576303,04	2213810,06
1261		576311,22	2213811,20
1262		576315,23	2213809,40
1263		576321,31	2213804,96
1264		576323,59	2213797,60
1265		576324,85	2213786,27
1266		576325,26	2213776,87
1267		576321,78	2213766,52
1268		576317,71	2213760,84
1269		576312,08	2213754,32
1270		576311,60	2213747,24
1271		576314,79	2213737,16
1272		576322,98	2213729,28
1273		576333,78	2213724,64
1274		576342,53	2213721,87
1275		576351,59	2213721,09
1276		576358,93	2213723,75
1277		576365,92	2213725,62
1278		576370,04	2213721,09

1	2	3	4
1279		576370,74	2213714,05
1280		576371,82	2213707,03
1281		576372,84	2213701,58
1282		576375,05	2213695,79
1283		576382,46	2213687,87
1284		576386,61	2213682,54
1285		576386,88	2213676,28
1286		576386,77	2213669,60
1287		576384,65	2213664,01
1288		576384,55	2213657,34
1289		576385,12	2213653,05
1290		576392,80	2213647,88
1291		576402,08	2213642,00
1292		576408,50	2213638,74
1293		576415,64	2213628,06
1294		576416,87	2213617,52
1295		576419,62	2213608,21
1296		576424,09	2213604,87
1297		576432,04	2213602,46
1298		576437,22	2213600,71
1299		576439,68	2213598,07
1300		576441,16	2213591,08
1301		576441,58	2213581,28
1302		576444,56	2213575,92
1303		576449,90	2213570,26
1304		576457,21	2213564,68
1305		576463,27	2213560,61
1306		576472,12	2213555,51
1307		576475,78	2213552,52
1308		576477,60	2213546,70
1309		576483,76	2213540,30
1310		576489,21	2213532,29
1311		576496,50	2213527,11
1312		576497,36	2213516,17
1313		576501,42	2213504,17
1314		576508,88	2213494,68
1315		576520,51	2213488,89
1316		576530,07	2213485,76
1317		576541,16	2213483,50
1318		576560,90	2213480,81
1319		576575,36	2213482,21
1320		576584,92	2213490,05
1321		576596,66	2213498,44
1322		576605,18	2213500,76

1	2	3	4
1323		576616,05	2213503,59
1324		576629,50	2213501,01
1325		576636,71	2213497,79
1326		576653,06	2213491,82
1327		576661,46	2213487,86
1328		576673,32	2213486,02
1329		576686,28	2213476,75
1330		576692,08	2213469,94
1331		576702,76	2213458,63
1332		576713,52	2213454,77
1333		576727,37	2213452,23
1334		576740,84	2213449,27
1335		576749,73	2213443,37
1336		576752,39	2213436,41
1337		576748,76	2213429,20
1338		576743,53	2213423,08
1339		576738,61	2213419,34
1340		576740,42	2213413,54
1341		576747,10	2213404,01
1342		576754,07	2213397,24
1343		576758,54	2213384,48
1344		576761,03	2213372,03
1345		576760,89	2213366,13
1346		576762,79	2213358,36
1347		576768,53	2213352,72
1348		576776,23	2213347,16
1349		576785,09	2213342,04
1350		576790,65	2213340,32
1351		576801,64	2213340,40
1352		576815,36	2213340,60
1353		576823,95	2213341,74
1354		576838,22	2213338,83
1355		576854,69	2213329,72
1356		576867,79	2213317,33
1357		576880,42	2213306,48
1358		576889,10	2213296,26
1359		576891,08	2213286,54
1360		576890,14	2213281,00
1361		576884,16	2213274,46
1362		576881,51	2213271,99
1363		576877,59	2213262,80
1364		576878,06	2213251,83
1365		576883,32	2213248,12
1366		576890,84	2213246,49

1	2	3	4
1367		576899,23	2213242,92
1368		576905,45	2213235,34
1369		576904,40	2213223,13
1370		576902,70	2213217,15
1371		576898,95	2213212,69
1372		576901,73	2213203,00
1373		576906,51	2213201,24
1374		576911,82	2213196,37
1375		576916,82	2213189,90
1376		576923,02	2213182,70
1377		576924,52	2213175,31
1378		576917,70	2213169,13
1379		576916,37	2213163,59
1380		576917,84	2213156,98
1381		576922,05	2213150,48
1382		576927,41	2213144,44
1383		576932,88	2213135,64
1384		576936,36	2213127,94
1385		576947,46	2213095,39
1386		576956,39	2213070,26
1387		576971,19	2213027,33
1388		576982,58	2212999,94
1389		577005,57	2212939,30
1390		577021,62	2212894,85
1391		577030,39	2212882,65
1392		577038,52	2212875,95
1393		577042,96	2212863,97
1394		577047,87	2212850,04
1395		577050,67	2212839,57
1396		577057,29	2212822,57
1397		577064,28	2212815,42
1398		577073,75	2212814,25
1399		577082,00	2212814,22
1400		577089,44	2212814,53
1401		577094,63	2212812,40
1402		577099,00	2212811,03
1403		577102,59	2212800,57
1404		577103,64	2212794,34
1405		577107,38	2212789,40
1406		577111,91	2212784,88
1407		577114,74	2212773,62
1408		577113,76	2212759,84
1409		577111,54	2212747,57
1410		577108,89	2212736,08

1	2	3	4
1411		577108,57	2212725,08
1412		577110,41	2212718,87
1413		577116,72	2212709,34
1414		577129,39	2212697,31
1415		577139,11	2212690,66
1416		577154,71	2212683,47
1417		577161,84	2212682,22
1418		577169,18	2212684,89
1419		577177,55	2212691,13
1420		577184,25	2212690,64
1421		577193,54	2212684,36
1422		577198,26	2212674,74
1423		577200,89	2212668,58
1424		577206,56	2212664,51
1425		577214,55	2212661,33
1426		577217,82	2212658,31
1427		577225,04	2212654,70
1428		577230,66	2212651,80
1429		577233,49	2212640,55
1430		577233,08	2212631,89
1431		577233,44	2212623,66
1432		577236,22	2212613,56
1433		577240,63	2212602,38
1434		577246,35	2212596,73
1435		577253,16	2212593,89
1436		577261,18	2212589,91
1437		577269,53	2212587,52
1438		577275,47	2212586,20
1439		577282,76	2212581,02
1440		577287,24	2212577,29
1441		577292,02	2212575,53
1442		577299,12	2212574,65
1443		577304,61	2212574,89
1444		577309,84	2212571,97
1445		577313,31	2212564,27
1446		577317,06	2212559,33
1447		577323,40	2212557,64
1448		577327,40	2212555,85
1449		577333,85	2212552,20
1450		577343,67	2212542,80
1451		577349,50	2212534,82
1452		577351,94	2212532,96
1453		577356,77	2212530,02
1454		577360,35	2212529,00

1	2	3	4
1455		577368,28	2212527,38
1456		577376,87	2212528,13
1457		577380,73	2212529,87
1458		577383,81	2212531,18
1459		577388,16	2212530,59
1460		577390,27	2212527,15
1461		577393,19	2212522,94
1462		577396,14	2212518,37
1463		577400,29	2212513,04
1464		577402,06	2212508,42
1465		577402,33	2212502,15
1466		577404,05	2212489,65
1467		577408,24	2212474,14
1468		577413,32	2212465,33
1469		577417,99	2212457,28
1470		577422,23	2212450,00
1471		577435,10	2212424,26
1472		577437,96	2212413,00
1473		577442,27	2212403,75
1474		577444,68	2212393,27
1475		577449,49	2212381,70
1476		577451,68	2212376,29
1477		577458,34	2212367,55
1478		577463,03	2212358,73
1479		577467,96	2212353,83
1480		577488,84	2212333,92
1481		577497,75	2212327,23
1482		577505,75	2212323,66
1483		577511,77	2212320,79
1484		577519,01	2212316,77
1485		577525,07	2212312,71
1486		577529,22	2212307,40
1487		577533,28	2212304,42
1488		577537,41	2212299,50
1489		577540,88	2212291,81
1490		577545,08	2212285,31
1491		577548,32	2212283,09
1492		577552,50	2212276,98
1493		577554,98	2212274,35
1494		577559,40	2212271,79
1495		577565,79	2212269,32
1496		577574,55	2212266,16
1497		577586,20	2212260,38
1498		577590,62	2212257,82

1	2	3	4
1499		577597,53	2212252,23
1500		577602,58	2212244,20
1501		577610,07	2212234,32
1502		577618,79	2212223,31
1503		577622,96	2212217,60
1504		577625,65	2212209,86
1505		577630,76	2212200,66
1506		577633,51	2212191,36
1507		577636,63	2212182,86
1508		577641,04	2212171,27
1509		577650,77	2212163,84
1510		577659,56	2212160,28
1511		577669,08	2212157,95
1512		577677,37	2212157,12
1513		577684,73	2212150,37
1514		577693,71	2212142,12
1515		577697,08	2212136,76
1516		577706,79	2212130,13
1517		577716,51	2212123,08
1518		577721,10	2212117,00
1519		577723,83	2212108,09
1520		577726,57	2212099,17
1521		577729,17	2212093,40
1522		577733,63	2212090,06
1523		577740,91	2212084,87
1524		577747,69	2212082,42
1525		577755,54	2212070,32
1526		577765,02	2212063,14
1527		577769,52	2212058,62
1528		577776,47	2212049,20
1529		577783,37	2212028,49
1530		577791,54	2212021,10
1531		577796,64	2212020,92
1532		577801,06	2212018,76
1533		577801,33	2212012,49
1534		577802,86	2212003,92
1535		577805,44	2211998,92
1536		577814,81	2211991,08
1537		577820,64	2211983,48
1538		577828,33	2211968,91
1539		577832,27	2211959,25
1540		577834,23	2211950,30
1541		577838,00	2211944,58
1542		577840,12	2211940,75

1	2	3	4
1543		577845,84	2211935,50
1544		577851,83	2211933,00
1545		577855,05	2211931,18
1546		577859,56	2211927,06
1547		577865,72	2211920,66
1548		577872,26	2211914,64
1549		577876,28	2211912,46
1550		577881,57	2211907,98
1551		577888,02	2211903,94
1552		577894,40	2211901,48
1553		577898,73	2211901,25
1554		577905,21	2211905,86
1555		577910,51	2211910,39
1556		577914,30	2211913,70
1557		577921,37	2211913,62
1558		577930,09	2211911,63
1559		577941,01	2211912,88
1560		577951,21	2211913,32
1561		577958,22	2211914,79
1562		577968,34	2211916,80
1563		577976,41	2211920,68
1564		577980,23	2211922,80
1565		577983,27	2211925,29
1566		577987,10	2211927,43
1567		577992,15	2211928,81
1568		578003,16	2211928,50
1569		578008,76	2211925,99
1570		578017,50	2211923,63
1571		578030,44	2211923,78
1572		578041,37	2211925,42
1573		578058,47	2211929,30
1574		578075,61	2211932,39
1575		578084,13	2211935,12
1576		578092,78	2211934,70
1577		578100,79	2211931,12
1578		578110,79	2211926,83
1579		578120,61	2211926,47
1580		578126,82	2211927,92
1581		578136,57	2211929,51
1582		578147,72	2211926,06
1583		578160,19	2211928,16
1584		578167,75	2211934,78
1585		578174,78	2211935,47
1586		578182,24	2211935,41

1	2	3	4
1587		578187,69	2211936,80
1588		578193,42	2211940,58
1589		578195,99	2211944,61
1590		578196,93	2211950,16
1591		578201,62	2211950,75
1592		578207,50	2211951,00
1593		578210,90	2211953,89
1594		578212,99	2211959,86
1595		578213,99	2211964,24
1596		578218,56	2211967,17
1597		578227,15	2211968,33
1598		578232,17	2211970,51
1599		578235,09	2211975,74
1600		578238,91	2211978,25
1601		578245,57	2211978,54
1602		578252,32	2211976,48
1603		578261,14	2211972,14
1604		578265,21	2211968,78
1605		578269,28	2211965,42
1606		578275,27	2211962,94
1607		578283,18	2211961,71
1608		578289,80	2211963,16
1609		578293,94	2211967,27
1610		578300,43	2211971,47
1611		578307,90	2211971,00
1612		578316,18	2211970,18
1613		578328,51	2211966,79
1614		578332,61	2211962,64
1615		578338,65	2211958,97
1616		578346,88	2211959,33
1617		578351,09	2211961,47
1618		578354,88	2211964,78
1619		578359,04	2211968,49
1620		578361,74	2211969,38
1621		578366,72	2211972,35
1622		578374,93	2211973,48
1623		578379,30	2211972,11
1624		578387,69	2211968,93
1625		578397,45	2211960,72
1626		578408,07	2211950,96
1627		578415,13	2211941,86
1628		578419,30	2211936,54
1629		578422,26	2211931,55
1630		578426,07	2211925,04

1	2	3	4
1631		578430,27	2211918,55
1632		578434,89	2211911,68
1633		578441,13	2211903,32
1634		578447,35	2211895,34
1635		578454,37	2211887,39
1636		578463,31	2211880,32
1637		578470,15	2211876,69
1638		578477,83	2211871,52
1639		578487,94	2211864,49
1640		578498,00	2211858,65
1641		578501,17	2211848,58
1642		578508,09	2211842,99
1643		578514,41	2211842,08
1644		578520,72	2211841,56
1645		578527,15	2211837,92
1646		578533,58	2211834,66
1647		578540,02	2211830,62
1648		578546,51	2211825,79
1649		578550,74	2211818,52
1650		578551,03	2211811,86
1651		578547,94	2211801,51
1652		578546,55	2211797,15
1653		578544,81	2211791,97
1654		578543,81	2211788,39
1655		578542,83	2211783,64
1656		578546,17	2211778,67
1657		578546,88	2211771,24
1658		578545,15	2211766,06
1659		578543,06	2211759,70
1660		578542,75	2211748,70
1661		578549,34	2211741,12
1662		578550,86	2211733,34
1663		578552,80	2211724,78
1664		578552,96	2211711,84
1665		578553,31	2211703,61
1666		578551,63	2211697,26
1667		578548,32	2211682,99
1668		578547,89	2211674,72
1669		578544,71	2211666,35
1670		578542,73	2211657,63
1671		578544,67	2211649,07
1672		578544,76	2211637,69
1673		578546,65	2211630,31
1674		578550,17	2211621,45

1	2	3	4
1675		578554,26	2211608,26
1676		578558,70	2211596,29
1677		578564,56	2211578,88
1678		578568,33	2211564,12
1679		578573,65	2211549,83
1680		578576,64	2211535,04
1681		578577,22	2211521,71
1682		578577,74	2211509,58
1683		578578,07	2211501,73
1684		578576,20	2211490,27
1685		578574,41	2211486,27
1686		578572,69	2211480,70
1687		578573,06	2211472,08
1688		578576,45	2211466,33
1689		578577,51	2211459,71
1690		578575,08	2211452,54
1691		578573,39	2211446,18
1692		578571,26	2211440,98
1693		578565,34	2211432,50
1694		578560,78	2211428,77
1695		578559,45	2211414,19
1696		578559,17	2211402,39
1697		578560,12	2211380,45
1698		578560,79	2211364,78
1699		578561,95	2211346,77
1700		578562,47	2211334,63
1701		578561,05	2211322,01
1702		578559,52	2211312,13
1703		578560,80	2211291,38
1704		578563,19	2211281,28
1705		578567,79	2211246,93
1706		578570,65	2211235,28
1707		578573,31	2211218,91
1708		578574,99	2211207,20
1709		578576,59	2211188,03
1710		578575,98	2211166,03
1711		578574,85	2211137,32
1712		578573,76	2211116,87
1713		578571,23	2211093,60
1714		578568,14	2211074,23
1715		578565,13	2211052,90
1716		578564,84	2211032,09
1717		578567,44	2211008,25
1718		578571,77	2210989,60

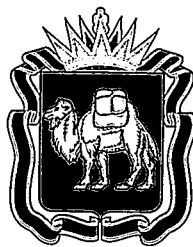
1	2	3	4
1719		578577,81	2210976,90
1720		578584,89	2210957,97
1721		578586,74	2210942,35
1722		578586,38	2210932,52
1723		578590,76	2210921,72
1724		578592,65	2210914,34
1725		578593,73	2210907,31
1726		578596,73	2210901,56
1727		578600,87	2210896,63
1728		578602,05	2210887,26
1729		578609,60	2210876,21
1730		578608,92	2210864,80
1731		578608,66	2210852,22
1732		578607,34	2210837,25
1733		578607,76	2210827,45
1734		578606,83	2210812,50
1735		578604,56	2210801,41
1736		578601,11	2210790,27
1737		578596,10	2210769,64
1738		578593,69	2210752,66
1739		578591,11	2210739,60
1740		578583,08	2210716,48
1741		578575,24	2210698,09
1742		578569,41	2210687,25
1743		578562,68	2210670,47
1744		578555,81	2210656,44
1745		578548,40	2210646,31
1746		578499,37	2210553,91
1747		578441,45	2210439,96
1748		578422,81	2210380,27
1749		578397,90	2210302,28
1750		578379,26	2210245,42
1751		578369,41	2210124,90
1752		578373,32	2210034,00
1753		578388,87	2209904,55
1754		578390,52	2209749,47
1755		578390,02	2209644,37
1756		578338,75	2209556,09
1757		578291,15	2209498,99
1758		578168,84	2209433,70
1759		578089,62	2209390,26
1760	39	578099,79	2209347,34

Граница между Миасским городским округом
и Златоустовским городским округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	20 узл.	636252,85	2237876,10
2		635329,40	2237700,97
3	1	635027,65	2237647,07
4	2	634444,42	2237454,39
5	3	632332,13	2236036,60
6	4	631988,38	2235949,09
7	5	631513,95	2235986,05
8	6	631288,62	2235736,67
9	7	630645,11	2235467,27
10	8	630386,82	2235544,75
11	9	629943,81	2235675,20
12	10	629599,99	2235639,68
13		629109,15	2235239,34
14		628744,43	2234953,29
15		628339,73	2234619,12
16		627695,48	2234109,38
17		626510,18	2233152,54
18	11	625960,46	2232703,31
19	12	625179,67	2231938,71
20	13	624806,24	2231943,47
21	14	624597,22	2231901,46
22	15	622687,73	2232493,45
23	16	622138,79	2232463,00
24		621882,02	2232417,58
25		621693,46	2232372,17
26		621495,87	2232315,43
27		621022,29	2232187,30
28	17	620382,02	2232036,38
29		620192,38	2231847,94
30	18	620099,17	2231766,84
31	19	619487,31	2231629,25
32		619234,96	2231245,34
33		618956,68	2230781,74
34	20	618649,54	2230274,71
35		618284,08	2230045,25
36	21	618076,12	2229919,15
37	22	617676,20	2229828,00
38	23	617485,36	2229571,73
39		616194,98	2228982,20

1	2	3	4
40		615982,12	2228923,34
41	24	615844,32	2228887,69
42		615705,38	2228875,43
43		615156,81	2228785,80
44		614984,87	2228766,34
45		614499,85	2228674,24
46	25	613222,03	2228458,37
47	26	611939,18	2227359,78
48	27	611201,59	2227073,51
49	28	610404,11	2227103,60
50		609718,70	2226609,47
51	29	608318,09	2225580,96
52	30	606210,31	2224013,57
53	31	605523,00	2223513,01
54	32	603085,69	2221591,19
55	33	602995,73	2221155,18
56	34	602418,03	2220945,39
57		602273,76	2220882,61
58		602250,19	2220872,35
59		601468,43	2220532,00
60	35	601394,43	2220499,97
61	36	600653,72	2220438,04
62	37	599098,10	2220493,40
63	38	597799,12	2220516,79
64		597313,15	2220522,01
65	39	597173,34	2220520,54
66		596498,73	2219998,77
67		595186,59	2218984,08
68	40	594730,06	2218615,47
69		594347,30	2218458,78
70	41	593622,36	2218161,21
71	42	593422,99	2217960,32
72	43	593035,26	2217842,87
73	44	592670,00	2217611,73
74	45	592359,66	2217313,19
75	46	592362,64	2217179,31
76	47	589557,54	2216127,66
77	48	589209,94	2215859,46
78	49	588620,05	2215370,35
79	50	587962,72	2215011,97
80		587394,44	2214535,69
81		586923,16	2214155,56
82		586296,03	2213627,89
83		586037,59	2213403,83

1	2	3	4
84	51	585907,91	2213285,89
85	52	585217,10	2212593,55
86	53	584992,00	2212665,15
87	54	584538,51	2212366,89
88	55	582371,81	2211037,34
89	56	580343,54	2209740,74
90	57	579562,62	2209609,89
91		578536,43	2209425,70
92	39 узл.	578099,79	2209347,34»



ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.10.2025 № 68
г. Челябинск

О Законе Челябинской области
«О внесении изменений в Закон
Челябинской области «О статусе
и границах Миасского городско-
го округа Челябинской области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять Закон Челябинской области «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Миасского городского округа Челябинской области».
2. Направить указанный Закон Губернатору Челябинской области для подписания и опубликования.

Председатель
Законодательного Собрания

О.В. Гербер