Приложение 30.9

к Закону Новосибирской области

“О статусе и границах муниципальных

образований Новосибирской области”

**КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ И КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ ЧАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 1**

**КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЧАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЧАНОВСКОГО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

\_\_\_\_\_\_\_\_ – граница муниципального округа

1...2000 – характерные точки муниципального округа

Масштаб 1:500000

В 1 сантиметре 5000 метров

Список смежных территорий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Обозначение смежной части границ | | Наименование |
| От точки | До точки |  |
| 1 | 1 | 201 | Венгеровский район Новосибирской области |
| 2 | 201 | 525 | Куйбышевский район Новосибирской области |
| 3 | 525 | 912 | Барабинский район Новосибирской области |
| 4 | 912 | 957 | Купинский район Новосибирской области |
| 5 | 957 | 1139 | Чистоозерный район Новосибирской области |
| 6 | 1139 | 1 | Татарский муниципальный округ Новосибирской области |

Приложение 30.9

к Закону Новосибирской области

“О статусе и границах муниципальных

образований Новосибирской области”

**КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ И КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ ЧАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 2**

**КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЧАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Система координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1 | 541659,9 | 2165287,45 | 7.0 | 55.507165555 | 76.391782162 |
| 2 | 541832,43 | 2165891,2 | 7.0 | 55.508819093 | 76.401282656 |
| 3 | 542643,81 | 2168119,75 | 7.0 | 55.516483589 | 76.436306126 |
| 4 | 542115,94 | 2168586,53 | 7.0 | 55.511821414 | 76.443848617 |
| 5 | 542282,3 | 2168853,01 | 7.0 | 55.513359626 | 76.448016878 |
| 6 | 543180,34 | 2170847,37 | 7.0 | 55.521751123 | 76.479322011 |
| 7 | 543867,84 | 2171887,85 | 7.0 | 55.528092365 | 76.495597828 |
| 8 | 542890,19 | 2172198,76 | 7.0 | 55.519362692 | 76.500794517 |
| 9 | 541129,9 | 2172758,52 | 7.0 | 55.503644017 | 76.510144772 |
| 10 | 541900,56 | 2173849,92 | 7.0 | 55.510735895 | 76.527201113 |
| 11 | 542606,85 | 2175582,69 | 7.0 | 55.517345487 | 76.554432280 |
| 12 | 543345,09 | 2177393,87 | 7.0 | 55.524247641 | 76.582905524 |
| 13 | 541986,62 | 2177670,4 | 7.0 | 55.512089206 | 76.587637640 |
| 14 | 541260,66 | 2177818,18 | 7.0 | 55.505591706 | 76.590165303 |
| 15 | 540982,35 | 2177874,19 | 7.0 | 55.503100659 | 76.591123913 |
| 16 | 539989,36 | 2178030,34 | 7.0 | 55.494206281 | 76.593852057 |
| 17 | 539008,26 | 2178172,94 | 7.0 | 55.485416611 | 76.596361579 |
| 18 | 538013,55 | 2178334,18 | 7.0 | 55.476507380 | 76.599168193 |
| 19 | 538093,35 | 2178772,07 | 7.0 | 55.477287966 | 76.606071391 |
| 20 | 538191,81 | 2179264,28 | 7.0 | 55.478243595 | 76.613829028 |
| 21 | 538566,93 | 2179882,11 | 7.0 | 55.481701292 | 76.623503593 |
| 22 | 538843,62 | 2180849,58 | 7.0 | 55.484323840 | 76.638733937 |
| 23 | 539065,98 | 2181901,92 | 7.0 | 55.486468413 | 76.655321940 |
| 24 | 539539,56 | 2182616,45 | 7.0 | 55.490820413 | 76.666507802 |
| 25 | 539857 | 2183516,05 | 7.0 | 55.493794369 | 76.680661211 |
| 26 | 540416,98 | 2185149,13 | 7.0 | 55.499042727 | 76.706363764 |
| 27 | 540529,21 | 2185476,44 | 7.0 | 55.500093947 | 76.711516027 |
| 28 | 540558,21 | 2185532,67 | 7.0 | 55.500361807 | 76.712398926 |
| 29 | 540838,14 | 2186075,57 | 7.0 | 55.502947086 | 76.720923940 |
| 30 | 543708,81 | 2185238,81 | 7.0 | 55.528617432 | 76.707013536 |
| 31 | 544567,54 | 2186718,89 | 7.0 | 55.536523502 | 76.730251256 |
| 32 | 544945,37 | 2186936,5 | 7.0 | 55.539944844 | 76.733611266 |
| 33 | 545757,34 | 2187404,21 | 7.0 | 55.547297125 | 76.740834938 |
| 34 | 546329,67 | 2187733,88 | 7.0 | 55.552479243 | 76.745928227 |
| 35 | 546540,17 | 2187771,21 | 7.0 | 55.554374446 | 76.746472257 |
| 36 | 547018,91 | 2188976,31 | 7.0 | 55.558826152 | 76.765459514 |
| 37 | 547050,83 | 2189055,24 | 7.0 | 55.559122688 | 76.766703142 |
| 38 | 547052,67 | 2189059,79 | 7.0 | 55.559139781 | 76.766774833 |
| 39 | 547062,45 | 2189083,97 | 7.0 | 55.559230634 | 76.767155819 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 40 | 547064,66 | 2189089,44 | 7.0 | 55.559251165 | 76.767242006 |
| 41 | 547147,93 | 2189295,39 | 7.0 | 55.560024673 | 76.770487086 |
| 42 | 547177,34 | 2189368 | 7.0 | 55.560297831 | 76.771631195 |
| 43 | 547206,49 | 2189440,04 | 7.0 | 55.560568572 | 76.772766345 |
| 44 | 547247,99 | 2189542,53 | 7.0 | 55.560953991 | 76.774381322 |
| 45 | 547282,03 | 2189626,59 | 7.0 | 55.561270112 | 76.775705913 |
| 46 | 547303 | 2189678,4 | 7.0 | 55.561464851 | 76.776522332 |
| 47 | 547390,21 | 2189893,8 | 7.0 | 55.562274664 | 76.779916674 |
| 48 | 547742,28 | 2190763,3 | 7.0 | 55.565542947 | 76.793619952 |
| 49 | 547949,23 | 2191274,46 | 7.0 | 55.567463370 | 76.801676882 |
| 50 | 548115,6 | 2191624,11 | 7.0 | 55.568999508 | 76.807183296 |
| 51 | 548190,52 | 2191798,89 | 7.0 | 55.569693252 | 76.809937693 |
| 52 | 548194,5 | 2191808,15 | 7.0 | 55.569730102 | 76.810083624 |
| 53 | 548237,83 | 2191909,25 | 7.0 | 55.570131301 | 76.811676931 |
| 54 | 548465,19 | 2193363,33 | 7.0 | 55.572344321 | 76.834677614 |
| 55 | 548468,72 | 2193385,91 | 7.0 | 55.572378647 | 76.835034806 |
| 56 | 548927,1 | 2195310,67 | 7.0 | 55.576715125 | 76.865453633 |
| 57 | 547765,92 | 2195171,46 | 7.0 | 55.566270945 | 76.863477293 |
| 58 | 546282,19 | 2194801,45 | 7.0 | 55.552903830 | 76.857909473 |
| 59 | 547338,17 | 2197701,04 | 7.0 | 55.562707232 | 76.903649131 |
| 60 | 547401,75 | 2197870,71 | 7.0 | 55.563296421 | 76.906325967 |
| 61 | 547442,76 | 2197980,21 | 7.0 | 55.563676432 | 76.908053565 |
| 62 | 547504,53 | 2198151,97 | 7.0 | 55.564249492 | 76.910763996 |
| 63 | 547516,04 | 2198173,36 | 7.0 | 55.564355139 | 76.911100827 |
| 64 | 547463,94 | 2198170,51 | 7.0 | 55.563886920 | 76.911065434 |
| 65 | 547427,95 | 2198184,61 | 7.0 | 55.563565189 | 76.911295639 |
| 66 | 547377,83 | 2198215,45 | 7.0 | 55.563118333 | 76.911793779 |
| 67 | 547325,13 | 2198252,74 | 7.0 | 55.562648988 | 76.912394607 |
| 68 | 547275,01 | 2198297,69 | 7.0 | 55.562203624 | 76.913116327 |
| 69 | 547237,74 | 2198358,12 | 7.0 | 55.561875302 | 76.914080942 |
| 70 | 547200,47 | 2198442,93 | 7.0 | 55.561549552 | 76.915431891 |
| 71 | 547181,17 | 2198509,21 | 7.0 | 55.561383221 | 76.916485827 |
| 72 | 547163,2 | 2198562,47 | 7.0 | 55.561227452 | 76.917333179 |
| 73 | 547158,01 | 2198583,24 | 7.0 | 55.561183031 | 76.917663285 |
| 74 | 547140,72 | 2198609,17 | 7.0 | 55.561030481 | 76.918077409 |
| 75 | 547107,86 | 2198616,09 | 7.0 | 55.560736091 | 76.918193180 |
| 76 | 547098,99 | 2198616,09 | 7.0 | 55.560656428 | 76.918194829 |
| 77 | 547086,09 | 2198608,71 | 7.0 | 55.560539794 | 76.918080280 |
| 78 | 547048,82 | 2198585,59 | 7.0 | 55.560202630 | 76.917720841 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 79 | 547015,4 | 2198553,45 | 7.0 | 55.559899090 | 76.917217758 |
| 80 | 546910 | 2198495,61 | 7.0 | 55.558946374 | 76.916320850 |
| 81 | 546841,89 | 2198478,91 | 7.0 | 55.558332905 | 76.916068920 |
| 82 | 546784,05 | 2198484,06 | 7.0 | 55.557813981 | 76.916161306 |
| 83 | 546739,07 | 2198508,45 | 7.0 | 55.557412586 | 76.916556158 |
| 84 | 546715,94 | 2198540,58 | 7.0 | 55.557208244 | 76.917069575 |
| 85 | 546708,95 | 2198552,84 | 7.0 | 55.557146760 | 76.917265139 |
| 86 | 546699,65 | 2198565,94 | 7.0 | 55.557064617 | 76.917474442 |
| 87 | 546699,47 | 2198569,41 | 7.0 | 55.557063367 | 76.917529458 |
| 88 | 546695,38 | 2198576,58 | 7.0 | 55.557027390 | 76.917643829 |
| 89 | 546683,81 | 2198630,56 | 7.0 | 55.556929168 | 76.918501303 |
| 90 | 546672,25 | 2198688,4 | 7.0 | 55.556831436 | 76.919419932 |
| 91 | 546663,25 | 2198748,8 | 7.0 | 55.556756958 | 76.920378646 |
| 92 | 546650,4 | 2198811,75 | 7.0 | 55.556648162 | 76.921378474 |
| 93 | 546651,68 | 2198858,01 | 7.0 | 55.556664512 | 76.922111229 |
| 94 | 546659,39 | 2198904,27 | 7.0 | 55.556738606 | 76.922842796 |
| 95 | 546673,4 | 2198944,26 | 7.0 | 55.556868620 | 76.923473853 |
| 96 | 546673,72 | 2198948,13 | 7.0 | 55.556871899 | 76.923535115 |
| 97 | 546680,64 | 2199036,32 | 7.0 | 55.556943274 | 76.924931223 |
| 98 | 546678,91 | 2199134,9 | 7.0 | 55.556938029 | 76.926493559 |
| 99 | 546677,32 | 2199201,82 | 7.0 | 55.556930725 | 76.927554211 |
| 100 | 546667,12 | 2199230,7 | 7.0 | 55.556842125 | 76.928013693 |
| 101 | 546658,12 | 2199266,67 | 7.0 | 55.556765039 | 76.928585295 |
| 102 | 546649,9 | 2199292,34 | 7.0 | 55.556693884 | 76.928993548 |
| 103 | 546647,77 | 2199297,47 | 7.0 | 55.556675287 | 76.929075224 |
| 104 | 546632,21 | 2199314,76 | 7.0 | 55.556537338 | 76.929352039 |
| 105 | 546602,81 | 2199319,98 | 7.0 | 55.556273834 | 76.929440141 |
| 106 | 546596,64 | 2199317,48 | 7.0 | 55.556218161 | 76.929401660 |
| 107 | 546601,57 | 2199302,65 | 7.0 | 55.556260896 | 76.929165775 |
| 108 | 546582,29 | 2199285,95 | 7.0 | 55.556086003 | 76.928904703 |
| 109 | 546574,58 | 2199265,4 | 7.0 | 55.556014621 | 76.928580506 |
| 110 | 546560,44 | 2199213,99 | 7.0 | 55.555882276 | 76.927768523 |
| 111 | 546552,73 | 2199161,29 | 7.0 | 55.555807540 | 76.926934922 |
| 112 | 546536,02 | 2199104,76 | 7.0 | 55.555651568 | 76.926042296 |
| 113 | 546491,04 | 2199035,35 | 7.0 | 55.555240347 | 76.924950812 |
| 114 | 546467,9 | 2199007,08 | 7.0 | 55.555029568 | 76.924507157 |
| 115 | 546439,63 | 2198985,25 | 7.0 | 55.554773388 | 76.924166491 |
| 116 | 546412,64 | 2198977,54 | 7.0 | 55.554530180 | 76.924049313 |
| 117 | 546336,81 | 2198987,81 | 7.0 | 55.553850214 | 76.924226026 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 118 | 546233,55 | 2199010,17 | 7.0 | 55.552925159 | 76.924599342 |
| 119 | 546135,03 | 2199031,5 | 7.0 | 55.552042565 | 76.924955448 |
| 120 | 546088,76 | 2199040,5 | 7.0 | 55.551627948 | 76.925106565 |
| 121 | 546046,35 | 2199041,78 | 7.0 | 55.551247191 | 76.925134661 |
| 122 | 545978,23 | 2199044,35 | 7.0 | 55.550635663 | 76.925187931 |
| 123 | 545890,83 | 2199035,35 | 7.0 | 55.549849770 | 76.925061456 |
| 124 | 545811,15 | 2199028,94 | 7.0 | 55.549133482 | 76.924974594 |
| 125 | 545770,02 | 2199028,94 | 7.0 | 55.548764087 | 76.924982176 |
| 126 | 545737,89 | 2199021,23 | 7.0 | 55.548474716 | 76.924865958 |
| 127 | 545690,35 | 2199004,51 | 7.0 | 55.548046004 | 76.924609850 |
| 128 | 545642,79 | 2198976,26 | 7.0 | 55.547615906 | 76.924171100 |
| 129 | 545591,36 | 2198928,69 | 7.0 | 55.547149027 | 76.923427021 |
| 130 | 545539,96 | 2198859,29 | 7.0 | 55.546680125 | 76.922337144 |
| 131 | 545514,26 | 2198829,76 | 7.0 | 55.546446213 | 76.921874113 |
| 132 | 545489,84 | 2198810,46 | 7.0 | 55.546224868 | 76.921572903 |
| 133 | 545452,57 | 2198806,62 | 7.0 | 55.545889738 | 76.921518973 |
| 134 | 545403,4 | 2198819,3 | 7.0 | 55.545449465 | 76.921728931 |
| 135 | 545340,58 | 2198835,48 | 7.0 | 55.544886966 | 76.921996852 |
| 136 | 545276,49 | 2198859,29 | 7.0 | 55.544313860 | 76.922385859 |
| 137 | 545208,38 | 2198869,59 | 7.0 | 55.543703233 | 76.922561602 |
| 138 | 545141,55 | 2198878,59 | 7.0 | 55.543103965 | 76.922716511 |
| 139 | 545092,71 | 2198887,58 | 7.0 | 55.542666267 | 76.922867933 |
| 140 | 545023,3 | 2198897,85 | 7.0 | 55.542043960 | 76.923043425 |
| 141 | 544934,62 | 2198910,7 | 7.0 | 55.541248856 | 76.923263335 |
| 142 | 544869,08 | 2198928,69 | 7.0 | 55.540662114 | 76.923560374 |
| 143 | 544816,39 | 2198953,12 | 7.0 | 55.540191453 | 76.923957033 |
| 144 | 544744,42 | 2198992,96 | 7.0 | 55.539549244 | 76.924601304 |
| 145 | 544695,58 | 2199016,09 | 7.0 | 55.539113021 | 76.924976640 |
| 146 | 544636,46 | 2199041,78 | 7.0 | 55.538584738 | 76.925394406 |
| 147 | 544578,62 | 2199072,63 | 7.0 | 55.538068487 | 76.925893647 |
| 148 | 544510,5 | 2199097,04 | 7.0 | 55.537459237 | 76.926292774 |
| 149 | 544455,63 | 2199115,96 | 7.0 | 55.536968413 | 76.926602506 |
| 150 | 544402,55 | 2199125,31 | 7.0 | 55.536492667 | 76.926760341 |
| 151 | 544337 | 2199126,61 | 7.0 | 55.535904086 | 76.926792979 |
| 152 | 544283,01 | 2199136,89 | 7.0 | 55.535420263 | 76.926965702 |
| 153 | 544234,18 | 2199158,74 | 7.0 | 55.534983989 | 76.927320701 |
| 154 | 544162,21 | 2199193,42 | 7.0 | 55.534341225 | 76.927883117 |
| 155 | 544099,24 | 2199239,7 | 7.0 | 55.533780495 | 76.928627560 |
| 156 | 544067,58 | 2199283,48 | 7.0 | 55.533500702 | 76.929326656 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 157 | 544036,74 | 2199347,76 | 7.0 | 55.533230398 | 76.930350223 |
| 158 | 544110,38 | 2199392,57 | 7.0 | 55.533896421 | 76.931046355 |
| 159 | 544110,37 | 2199392,35 | 7.0 | 55.533896309 | 76.931042873 |
| 160 | 544198,64 | 2199442,87 | 7.0 | 55.534694315 | 76.931826781 |
| 161 | 544671,48 | 2199715,54 | 7.0 | 55.538969156 | 76.936058939 |
| 162 | 544990,72 | 2199906,31 | 7.0 | 55.541855937 | 76.939022554 |
| 163 | 544989,26 | 2199909,75 | 7.0 | 55.541843178 | 76.939077305 |
| 164 | 545590,97 | 2200262,47 | 7.0 | 55.547283345 | 76.944555900 |
| 165 | 545431,9 | 2202991,49 | 7.0 | 55.546125330 | 76.987814718 |
| 166 | 546290,14 | 2204354,16 | 7.0 | 55.553962891 | 77.009259251 |
| 167 | 546473,18 | 2204644,77 | 7.0 | 55.555633952 | 77.013833727 |
| 168 | 546139,24 | 2205513,88 | 7.0 | 55.552714787 | 77.027658539 |
| 169 | 545758,86 | 2206503,9 | 7.0 | 55.549387758 | 77.043404162 |
| 170 | 546355,6 | 2207467,18 | 7.0 | 55.554832298 | 77.058573209 |
| 171 | 546715,38 | 2208036,14 | 7.0 | 55.558112940 | 77.067533648 |
| 172 | 547109,73 | 2208669,09 | 7.0 | 55.561708848 | 77.077504494 |
| 173 | 547566,37 | 2209385,07 | 7.0 | 55.565870328 | 77.088783955 |
| 174 | 548675,09 | 2211221,68 | 7.0 | 55.575977906 | 77.117737414 |
| 175 | 550946,1 | 2210372,55 | 7.0 | 55.596306544 | 77.103949457 |
| 176 | 551599,91 | 2210140,82 | 7.0 | 55.602159772 | 77.100179271 |
| 177 | 552257,17 | 2209654,87 | 7.0 | 55.608022849 | 77.092373909 |
| 178 | 552203,01 | 2209932,6 | 7.0 | 55.607559365 | 77.096788352 |
| 179 | 552194,12 | 2209978,25 | 7.0 | 55.607483277 | 77.097513935 |
| 180 | 552163,77 | 2210133,89 | 7.0 | 55.607223468 | 77.099987736 |
| 181 | 552198,39 | 2212017,12 | 7.0 | 55.607685064 | 77.129862526 |
| 182 | 552205,3 | 2212357,79 | 7.0 | 55.607773603 | 77.135266768 |
| 183 | 552218,01 | 2212613,01 | 7.0 | 55.607907437 | 77.139314462 |
| 184 | 552220 | 2212690,47 | 7.0 | 55.607931256 | 77.140543207 |
| 185 | 552221,33 | 2212742,32 | 7.0 | 55.607947175 | 77.141365703 |
| 186 | 552244,72 | 2213655,03 | 7.0 | 55.608226293 | 77.155844130 |
| 187 | 552249,21 | 2213854,65 | 7.0 | 55.608281493 | 77.159010836 |
| 188 | 552262,8 | 2214459,32 | 7.0 | 55.608448102 | 77.168603183 |
| 189 | 552263,85 | 2214506,13 | 7.0 | 55.608460951 | 77.169345770 |
| 190 | 552260,68 | 2215109,24 | 7.0 | 55.608476110 | 77.178915581 |
| 191 | 552290,12 | 2217015,06 | 7.0 | 55.608873493 | 77.209151414 |
| 192 | 552323,02 | 2218393,38 | 7.0 | 55.609260506 | 77.231017535 |
| 193 | 552348,34 | 2219237,59 | 7.0 | 55.609542050 | 77.244410005 |
| 194 | 551487,42 | 2219892,23 | 7.0 | 55.601850532 | 77.254891576 |
| 195 | 550476,68 | 2220660,87 | 7.0 | 55.592819351 | 77.267193174 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 196 | 550241,49 | 2223282,66 | 7.0 | 55.590857962 | 77.308799561 |
| 197 | 550056,42 | 2225418,45 | 7.0 | 55.589308303 | 77.342689786 |
| 198 | 549895,56 | 2226968,02 | 7.0 | 55.587939322 | 77.367278580 |
| 199 | 549814,26 | 2227981,45 | 7.0 | 55.587256028 | 77.383357004 |
| 200 | 549755,47 | 2228605,76 | 7.0 | 55.586755847 | 77.393262304 |
| 201 | 549686,3 | 2229392,66 | 7.0 | 55.586168549 | 77.405746534 |
| 202 | 549658,93 | 2230003,76 | 7.0 | 55.585948225 | 77.415439515 |
| 203 | 549604,78 | 2231286,93 | 7.0 | 55.585512928 | 77.435791986 |
| 204 | 549570,65 | 2232089,99 | 7.0 | 55.585236620 | 77.448529183 |
| 205 | 549514,38 | 2233385,11 | 7.0 | 55.584777197 | 77.469070563 |
| 206 | 549444,47 | 2235075,8 | 7.0 | 55.584204128 | 77.495885020 |
| 207 | 549408,61 | 2235902,4 | 7.0 | 55.583906722 | 77.508994758 |
| 208 | 548658,75 | 2235810,01 | 7.0 | 55.577168838 | 77.507568342 |
| 209 | 547926,4 | 2234976 | 7.0 | 55.570565852 | 77.494385259 |
| 210 | 547610,87 | 2234219,55 | 7.0 | 55.567707820 | 77.482412015 |
| 211 | 547156,03 | 2233155,84 | 7.0 | 55.563586804 | 77.465579026 |
| 212 | 546721,72 | 2232198,16 | 7.0 | 55.559651767 | 77.450428561 |
| 213 | 546530,21 | 2231804,82 | 7.0 | 55.557917092 | 77.444207681 |
| 214 | 546147,19 | 2230990,77 | 7.0 | 55.554445727 | 77.431333874 |
| 215 | 545832,59 | 2230269,07 | 7.0 | 55.551591305 | 77.419920655 |
| 216 | 545627,39 | 2229738,96 | 7.0 | 55.549726449 | 77.411536464 |
| 217 | 545228,03 | 2228746,51 | 7.0 | 55.546097140 | 77.395843238 |
| 218 | 542808,17 | 2228997,66 | 7.0 | 55.524373045 | 77.400005886 |
| 219 | 542858,22 | 2229717,85 | 7.0 | 55.524853087 | 77.411405278 |
| 220 | 543027,73 | 2232162,82 | 7.0 | 55.526471237 | 77.450107147 |
| 221 | 542883,7 | 2233019,46 | 7.0 | 55.525208171 | 77.463680314 |
| 222 | 542352,43 | 2236177,78 | 7.0 | 55.520536162 | 77.513715337 |
| 223 | 541727,92 | 2236784,44 | 7.0 | 55.514943633 | 77.523349861 |
| 224 | 541597,1 | 2236926,97 | 7.0 | 55.513772449 | 77.525612268 |
| 225 | 541080,1 | 2237491 | 7.0 | 55.509143544 | 77.534563879 |
| 226 | 540573,89 | 2238043,49 | 7.0 | 55.504610613 | 77.543330295 |
| 227 | 540248,62 | 2238400,61 | 7.0 | 55.501697653 | 77.548995602 |
| 228 | 540200,57 | 2238461,49 | 7.0 | 55.501267510 | 77.549961002 |
| 229 | 539558,64 | 2239302,4 | 7.0 | 55.495520842 | 77.563292680 |
| 230 | 539161,88 | 2239820,62 | 7.0 | 55.491968217 | 77.571506582 |
| 231 | 537891,85 | 2239278,43 | 7.0 | 55.480549037 | 77.562978051 |
| 232 | 537517,35 | 2239064,63 | 7.0 | 55.477180484 | 77.559611386 |
| 233 | 537057,03 | 2238801,63 | 7.0 | 55.473039862 | 77.555470752 |
| 234 | 536246,63 | 2238339,01 | 7.0 | 55.465749902 | 77.548189463 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 235 | 535706,12 | 2238030,42 | 7.0 | 55.460887495 | 77.543333980 |
| 236 | 535505,25 | 2237915,7 | 7.0 | 55.459080425 | 77.541529229 |
| 237 | 535424,72 | 2237864,72 | 7.0 | 55.458355828 | 77.540726893 |
| 238 | 535403,29 | 2238018,63 | 7.0 | 55.458167145 | 77.543160693 |
| 239 | 535352,42 | 2238073,52 | 7.0 | 55.457711569 | 77.544030530 |
| 240 | 535269,43 | 2238104,29 | 7.0 | 55.456966893 | 77.544520469 |
| 241 | 535197,15 | 2238096,25 | 7.0 | 55.456317468 | 77.544396488 |
| 242 | 535107,47 | 2238056,08 | 7.0 | 55.455510968 | 77.543765413 |
| 243 | 534953,55 | 2237955,68 | 7.0 | 55.454125968 | 77.542185179 |
| 244 | 534810,31 | 2237951,64 | 7.0 | 55.452839266 | 77.542127549 |
| 245 | 534725,98 | 2238003,83 | 7.0 | 55.452083088 | 77.542956056 |
| 246 | 534672,43 | 2238092,15 | 7.0 | 55.451604258 | 77.544354219 |
| 247 | 534652,34 | 2238230,03 | 7.0 | 55.451427152 | 77.546534185 |
| 248 | 534693,83 | 2238337,09 | 7.0 | 55.451802392 | 77.548224454 |
| 249 | 534796,88 | 2238444,19 | 7.0 | 55.452730551 | 77.549912821 |
| 250 | 534850,42 | 2238531,19 | 7.0 | 55.453213509 | 77.551285630 |
| 251 | 534887,89 | 2238624,91 | 7.0 | 55.453552264 | 77.552765344 |
| 252 | 534914,67 | 2238756,06 | 7.0 | 55.453795847 | 77.554837110 |
| 253 | 534882,52 | 2238875,17 | 7.0 | 55.453509802 | 77.556720971 |
| 254 | 534763,38 | 2239074,6 | 7.0 | 55.452444177 | 77.559877697 |
| 255 | 534717,84 | 2239181,65 | 7.0 | 55.452037516 | 77.561571375 |
| 256 | 534723,21 | 2239283,37 | 7.0 | 55.452087996 | 77.563178813 |
| 257 | 534760,67 | 2239393,14 | 7.0 | 55.452426868 | 77.564912253 |
| 258 | 534839,63 | 2239476,14 | 7.0 | 55.453137897 | 77.566221050 |
| 259 | 535047,09 | 2239678,26 | 7.0 | 55.455005656 | 77.569407839 |
| 260 | 535118,03 | 2239802,73 | 7.0 | 55.455645469 | 77.571372576 |
| 261 | 535206,35 | 2239912,51 | 7.0 | 55.456441057 | 77.573104549 |
| 262 | 535247,93 | 2240034,45 | 7.0 | 55.456817043 | 77.575030483 |
| 263 | 535243,82 | 2240130,69 | 7.0 | 55.456782085 | 77.576551850 |
| 264 | 535194,28 | 2240225,71 | 7.0 | 55.456339024 | 77.578055533 |
| 265 | 535087,19 | 2240293,94 | 7.0 | 55.455378488 | 77.579137753 |
| 266 | 534905,16 | 2240280,54 | 7.0 | 55.453743199 | 77.578932341 |
| 267 | 534633,43 | 2240129,26 | 7.0 | 55.451299436 | 77.576550997 |
| 268 | 534551,78 | 2240086,42 | 7.0 | 55.450565174 | 77.575876861 |
| 269 | 534429,97 | 2240074,37 | 7.0 | 55.449470811 | 77.575690786 |
| 270 | 534277,36 | 2240137,25 | 7.0 | 55.448101319 | 77.576689948 |
| 271 | 534206,41 | 2240196,12 | 7.0 | 55.447465221 | 77.577622784 |
| 272 | 534143,5 | 2240230,91 | 7.0 | 55.446900851 | 77.578174781 |
| 273 | 534047,13 | 2240217,52 | 7.0 | 55.446034971 | 77.577966586 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 274 | 533938,05 | 2240109,13 | 7.0 | 55.445053009 | 77.576257676 |
| 275 | 533841,69 | 2240040,87 | 7.0 | 55.444186098 | 77.575182506 |
| 276 | 533730,58 | 2240030,16 | 7.0 | 55.443187870 | 77.575017268 |
| 277 | 533552,55 | 2240093,07 | 7.0 | 55.441590055 | 77.576017676 |
| 278 | 533315,62 | 2240172,02 | 7.0 | 55.439463505 | 77.577273521 |
| 279 | 533255,38 | 2240252,3 | 7.0 | 55.438924030 | 77.578544030 |
| 280 | 533239,31 | 2240329,96 | 7.0 | 55.438781232 | 77.579771571 |
| 281 | 533256,71 | 2240395,53 | 7.0 | 55.438938818 | 77.580806930 |
| 282 | 533370,48 | 2240550,81 | 7.0 | 55.439963755 | 77.583256381 |
| 283 | 533531,06 | 2240839,92 | 7.0 | 55.441411631 | 77.587818954 |
| 284 | 533719,78 | 2241048,73 | 7.0 | 55.443110628 | 77.591112135 |
| 285 | 533978,1 | 2241254,85 | 7.0 | 55.445434647 | 77.594360895 |
| 286 | 534032,99 | 2241320,43 | 7.0 | 55.445928852 | 77.595395469 |
| 287 | 534065,1 | 2241395,4 | 7.0 | 55.446218599 | 77.596579162 |
| 288 | 534098,55 | 2241431,53 | 7.0 | 55.446519690 | 77.597149064 |
| 289 | 534165,48 | 2241487,74 | 7.0 | 55.447121852 | 77.598035261 |
| 290 | 534196,17 | 2241608,76 | 7.0 | 55.447399615 | 77.599946770 |
| 291 | 534201,6 | 2241742,04 | 7.0 | 55.447450666 | 77.602052803 |
| 292 | 534184,18 | 2241863,85 | 7.0 | 55.447296247 | 77.603978255 |
| 293 | 534125,28 | 2241978,93 | 7.0 | 55.446769105 | 77.605798542 |
| 294 | 533988,72 | 2242124,84 | 7.0 | 55.445544880 | 77.608108175 |
| 295 | 533790,61 | 2242233,24 | 7.0 | 55.443767161 | 77.609826676 |
| 296 | 533522,9 | 2242313,52 | 7.0 | 55.441363813 | 77.611102642 |
| 297 | 533437,23 | 2242373,75 | 7.0 | 55.440595256 | 77.612056659 |
| 298 | 533439,65 | 2242466,66 | 7.0 | 55.440618439 | 77.613524578 |
| 299 | 533455,03 | 2242540,45 | 7.0 | 55.440757721 | 77.614690051 |
| 300 | 533472 | 2242624,06 | 7.0 | 55.440911423 | 77.616010649 |
| 301 | 533447,9 | 2242776,63 | 7.0 | 55.440697240 | 77.618421914 |
| 302 | 533402,38 | 2242867,65 | 7.0 | 55.440289713 | 77.619861214 |
| 303 | 533344,81 | 2242951,96 | 7.0 | 55.439773836 | 77.621194775 |
| 304 | 533241,72 | 2243076,45 | 7.0 | 55.438849648 | 77.623164266 |
| 305 | 533169,43 | 2243341,44 | 7.0 | 55.438204024 | 77.627352684 |
| 306 | 533082,93 | 2243815,22 | 7.0 | 55.437433319 | 77.634839930 |
| 307 | 533037,45 | 2243971,82 | 7.0 | 55.437026775 | 77.637315018 |
| 308 | 532993,29 | 2244069,53 | 7.0 | 55.436631323 | 77.638859652 |
| 309 | 532777,83 | 2244298,41 | 7.0 | 55.434698756 | 77.642480060 |
| 310 | 532696,2 | 2244405,49 | 7.0 | 55.433966783 | 77.644173335 |
| 311 | 532646,69 | 2244560,75 | 7.0 | 55.433523836 | 77.646627020 |
| 312 | 532652,05 | 2244651,77 | 7.0 | 55.433572992 | 77.648064784 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 313 | 532692,21 | 2244737,43 | 7.0 | 55.433934653 | 77.649417213 |
| 314 | 532779,21 | 2244781,6 | 7.0 | 55.434716582 | 77.650113341 |
| 315 | 532891,65 | 2244769,54 | 7.0 | 55.435726412 | 77.649920690 |
| 316 | 532998,72 | 2244717,34 | 7.0 | 55.436687572 | 77.649093978 |
| 317 | 533171,35 | 2244570,09 | 7.0 | 55.438236546 | 77.646764250 |
| 318 | 533258,34 | 2244532,61 | 7.0 | 55.439017488 | 77.646170376 |
| 319 | 533357,38 | 2244513,87 | 7.0 | 55.439906874 | 77.645872326 |
| 320 | 533459,1 | 2244489,77 | 7.0 | 55.440820271 | 77.645489520 |
| 321 | 533526,01 | 2244446,93 | 7.0 | 55.441420782 | 77.644811295 |
| 322 | 533639,76 | 2244367,96 | 7.0 | 55.442441598 | 77.643561216 |
| 323 | 533732,11 | 2244358,62 | 7.0 | 55.443270995 | 77.643411750 |
| 324 | 533841,86 | 2244359,94 | 7.0 | 55.444256807 | 77.643430365 |
| 325 | 533918,15 | 2244388,03 | 7.0 | 55.444942384 | 77.643872680 |
| 326 | 533960,98 | 2244428,19 | 7.0 | 55.445327553 | 77.644506417 |
| 327 | 533986,41 | 2244500,46 | 7.0 | 55.445556795 | 77.645647919 |
| 328 | 533981,07 | 2244580,77 | 7.0 | 55.445509733 | 77.646917088 |
| 329 | 533856,62 | 2244812,34 | 7.0 | 55.444394428 | 77.650578710 |
| 330 | 533789,71 | 2244897,98 | 7.0 | 55.443794338 | 77.651933197 |
| 331 | 533606,37 | 2245015,77 | 7.0 | 55.442148765 | 77.653797754 |
| 332 | 533447,1 | 2245022,49 | 7.0 | 55.440718239 | 77.653906809 |
| 333 | 533337,35 | 2244990,36 | 7.0 | 55.439732111 | 77.653401144 |
| 334 | 533145,95 | 2244876,6 | 7.0 | 55.438011730 | 77.651607319 |
| 335 | 533041,56 | 2244869,91 | 7.0 | 55.437074006 | 77.651503563 |
| 336 | 532930,47 | 2244938,17 | 7.0 | 55.436076889 | 77.652584019 |
| 337 | 532811,37 | 2245086,75 | 7.0 | 55.435008635 | 77.654933450 |
| 338 | 532645,45 | 2245430,73 | 7.0 | 55.433521669 | 77.660370349 |
| 339 | 532554,45 | 2245590,01 | 7.0 | 55.432705762 | 77.662887994 |
| 340 | 532421,96 | 2245746,61 | 7.0 | 55.431517108 | 77.665363841 |
| 341 | 532278,76 | 2245857,71 | 7.0 | 55.430231817 | 77.667120982 |
| 342 | 532156,98 | 2246006,28 | 7.0 | 55.429139210 | 77.669469554 |
| 343 | 532116,84 | 2246116,04 | 7.0 | 55.428779556 | 77.671203837 |
| 344 | 532120,36 | 2246217,89 | 7.0 | 55.428811981 | 77.672812548 |
| 345 | 532165,05 | 2246344,9 | 7.0 | 55.429214373 | 77.674818127 |
| 346 | 532231,99 | 2246450,65 | 7.0 | 55.429816430 | 77.676487643 |
| 347 | 532309,62 | 2246526,94 | 7.0 | 55.430514275 | 77.677691723 |
| 348 | 532472,92 | 2246692,9 | 7.0 | 55.431982236 | 77.680311272 |
| 349 | 532541,68 | 2246872,85 | 7.0 | 55.432601053 | 77.683153097 |
| 350 | 532557,06 | 2247020,43 | 7.0 | 55.432740134 | 77.685484238 |
| 351 | 532555,96 | 2247317,93 | 7.0 | 55.432732003 | 77.690183845 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 352 | 532513,14 | 2247474,53 | 7.0 | 55.432348232 | 77.692658046 |
| 353 | 532428,84 | 2247640,5 | 7.0 | 55.431591875 | 77.695280571 |
| 354 | 532256,21 | 2247834,58 | 7.0 | 55.430042189 | 77.698347730 |
| 355 | 532181,27 | 2247916,22 | 7.0 | 55.429369423 | 77.699637880 |
| 356 | 532094,28 | 2247963,07 | 7.0 | 55.428588261 | 77.700378556 |
| 357 | 531996,58 | 2247989,85 | 7.0 | 55.427710811 | 77.700802277 |
| 358 | 531692,78 | 2247992,55 | 7.0 | 55.424982020 | 77.700847166 |
| 359 | 531608,45 | 2248005,92 | 7.0 | 55.424224604 | 77.701058948 |
| 360 | 531541,54 | 2248063,48 | 7.0 | 55.423623840 | 77.701968503 |
| 361 | 531470,62 | 2248193,32 | 7.0 | 55.422987329 | 77.704019581 |
| 362 | 531390,33 | 2248394,09 | 7.0 | 55.422266864 | 77.707190834 |
| 363 | 531295,35 | 2248830,42 | 7.0 | 55.421415011 | 77.714082117 |
| 364 | 531327,48 | 2248954,9 | 7.0 | 55.421703905 | 77.716047834 |
| 365 | 531427,89 | 2249218,55 | 7.0 | 55.422606330 | 77.720211244 |
| 366 | 531431,91 | 2249281,47 | 7.0 | 55.422642542 | 77.721204924 |
| 367 | 531403,81 | 2249324,28 | 7.0 | 55.422390206 | 77.721881093 |
| 368 | 531340,9 | 2249328,31 | 7.0 | 55.421825139 | 77.721944901 |
| 369 | 531268,64 | 2249285,47 | 7.0 | 55.421176018 | 77.721268544 |
| 370 | 531142,8 | 2249115,5 | 7.0 | 55.420045397 | 77.718584740 |
| 371 | 531042,42 | 2249086,06 | 7.0 | 55.419143703 | 77.718120173 |
| 372 | 530974,17 | 2249116,85 | 7.0 | 55.418530724 | 77.718606624 |
| 373 | 530936,7 | 2249178,42 | 7.0 | 55.418194273 | 77.719579011 |
| 374 | 530972,85 | 2249326,99 | 7.0 | 55.418519223 | 77.721925010 |
| 375 | 530997,05 | 2249442,43 | 7.0 | 55.418736750 | 77.723747904 |
| 376 | 530998,74 | 2249447,7 | 7.0 | 55.418751937 | 77.723831121 |
| 377 | 530999,45 | 2249453,88 | 7.0 | 55.418758322 | 77.723928711 |
| 378 | 531014,36 | 2249525,06 | 7.0 | 55.418892329 | 77.725052714 |
| 379 | 531055,87 | 2249771,35 | 7.0 | 55.419265384 | 77.728941946 |
| 380 | 531010,37 | 2249824,89 | 7.0 | 55.418856720 | 77.729787465 |
| 381 | 531009,84 | 2249825,24 | 7.0 | 55.418851959 | 77.729792992 |
| 382 | 530995,77 | 2249844,61 | 7.0 | 55.418725588 | 77.730098883 |
| 383 | 530966,11 | 2249869,52 | 7.0 | 55.418459184 | 77.730492265 |
| 384 | 530921,02 | 2249891,46 | 7.0 | 55.418054183 | 77.730838752 |
| 385 | 530873,9 | 2249915,48 | 7.0 | 55.417630946 | 77.731218077 |
| 386 | 530816,07 | 2249978,4 | 7.0 | 55.417111517 | 77.732211658 |
| 387 | 530808,9 | 2250008,94 | 7.0 | 55.417047117 | 77.732693908 |
| 388 | 530804,45 | 2250015,26 | 7.0 | 55.417007147 | 77.732793706 |
| 389 | 530797,59 | 2250065,82 | 7.0 | 55.416945530 | 77.733592083 |
| 390 | 530762,8 | 2250123,38 | 7.0 | 55.416633032 | 77.734500985 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 391 | 530702,58 | 2250130,07 | 7.0 | 55.416092120 | 77.734606607 |
| 392 | 530651,71 | 2250109,99 | 7.0 | 55.415635196 | 77.734289526 |
| 393 | 530610,23 | 2250049,77 | 7.0 | 55.415262616 | 77.733338644 |
| 394 | 530572,73 | 2249933,31 | 7.0 | 55.414925767 | 77.731499757 |
| 395 | 530588,76 | 2249660,27 | 7.0 | 55.415069611 | 77.727188471 |
| 396 | 530548,6 | 2249582,64 | 7.0 | 55.414708816 | 77.725962768 |
| 397 | 530454,91 | 2249534,49 | 7.0 | 55.413867220 | 77.725202664 |
| 398 | 530322,4 | 2249494,33 | 7.0 | 55.412676938 | 77.724568824 |
| 399 | 530002,53 | 2249509,07 | 7.0 | 55.409803801 | 77.724802175 |
| 400 | 529848,62 | 2249589,38 | 7.0 | 55.408421423 | 77.726070350 |
| 401 | 529816,5 | 2249679,06 | 7.0 | 55.408132990 | 77.727486195 |
| 402 | 529820,07 | 2249821,58 | 7.0 | 55.408165144 | 77.729736177 |
| 403 | 529862,06 | 2249957,44 | 7.0 | 55.408542354 | 77.731881007 |
| 404 | 529935,42 | 2250063,22 | 7.0 | 55.409201301 | 77.733550992 |
| 405 | 529965,26 | 2250097,31 | 7.0 | 55.409469330 | 77.734089195 |
| 406 | 529999,68 | 2250157,83 | 7.0 | 55.409778490 | 77.735044679 |
| 407 | 530013,47 | 2250201,53 | 7.0 | 55.409902344 | 77.735734614 |
| 408 | 530020 | 2250214,42 | 7.0 | 55.409960994 | 77.735938123 |
| 409 | 530048,13 | 2250322,84 | 7.0 | 55.410213617 | 77.737649872 |
| 410 | 530090,97 | 2250515,56 | 7.0 | 55.410598272 | 77.740692603 |
| 411 | 530069,56 | 2250629,33 | 7.0 | 55.410405841 | 77.742488775 |
| 412 | 530037,45 | 2250747,12 | 7.0 | 55.410117268 | 77.744348370 |
| 413 | 529917 | 2250862,23 | 7.0 | 55.409035179 | 77.746165370 |
| 414 | 529878,2 | 2250943,89 | 7.0 | 55.408686526 | 77.747454455 |
| 415 | 529871,52 | 2251152,67 | 7.0 | 55.408626100 | 77.750750516 |
| 416 | 529894,29 | 2251277,16 | 7.0 | 55.408830331 | 77.752715983 |
| 417 | 529927,78 | 2251417,68 | 7.0 | 55.409130776 | 77.754934596 |
| 418 | 529982,29 | 2251537,34 | 7.0 | 55.409620051 | 77.756824024 |
| 419 | 530052,8 | 2251592,88 | 7.0 | 55.410253219 | 77.757701264 |
| 420 | 530106,2 | 2251618,39 | 7.0 | 55.410732791 | 77.758104316 |
| 421 | 530141,28 | 2251622,37 | 7.0 | 55.411047875 | 77.758167350 |
| 422 | 530198,24 | 2251632,48 | 7.0 | 55.411559472 | 77.758327292 |
| 423 | 530202,05 | 2251631,88 | 7.0 | 55.411593696 | 77.758317841 |
| 424 | 530268,5 | 2251614,62 | 7.0 | 55.412190622 | 77.758045703 |
| 425 | 530284,05 | 2251609,66 | 7.0 | 55.412330312 | 77.757967477 |
| 426 | 530388,19 | 2251530,08 | 7.0 | 55.413265970 | 77.756711554 |
| 427 | 530505,96 | 2251406,94 | 7.0 | 55.414324165 | 77.754767844 |
| 428 | 530550,12 | 2251378,84 | 7.0 | 55.414720898 | 77.754324366 |
| 429 | 530563,73 | 2251389,35 | 7.0 | 55.414843118 | 77.754490382 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 430 | 530564,61 | 2251388,63 | 7.0 | 55.414851025 | 77.754479017 |
| 431 | 530570,22 | 2251391,19 | 7.0 | 55.414901408 | 77.754519466 |
| 432 | 530570,67 | 2251394,74 | 7.0 | 55.414905440 | 77.754575522 |
| 433 | 530579,57 | 2251401,59 | 7.0 | 55.414985364 | 77.754683726 |
| 434 | 530562,18 | 2251457,8 | 7.0 | 55.414829004 | 77.755571187 |
| 435 | 530448,42 | 2251595,68 | 7.0 | 55.413806769 | 77.757747659 |
| 436 | 530401,59 | 2251706,77 | 7.0 | 55.413385768 | 77.759501427 |
| 437 | 530340,03 | 2251816,51 | 7.0 | 55.412832438 | 77.761233749 |
| 438 | 530267,77 | 2251875,4 | 7.0 | 55.412183166 | 77.762163093 |
| 439 | 530210,23 | 2251947,66 | 7.0 | 55.411666053 | 77.763303598 |
| 440 | 530209,03 | 2251982,73 | 7.0 | 55.411655137 | 77.763857295 |
| 441 | 530215,97 | 2251989,18 | 7.0 | 55.411717449 | 77.763959179 |
| 442 | 530224,87 | 2252042,58 | 7.0 | 55.411797177 | 77.764802352 |
| 443 | 530253,35 | 2252084,67 | 7.0 | 55.412052819 | 77.765467102 |
| 444 | 530321,59 | 2252135,69 | 7.0 | 55.412665554 | 77.766273152 |
| 445 | 530379,75 | 2252161,2 | 7.0 | 55.413187853 | 77.766676368 |
| 446 | 530434,33 | 2252181,38 | 7.0 | 55.413678017 | 77.766995409 |
| 447 | 530510,43 | 2252196,21 | 7.0 | 55.414361502 | 77.767230150 |
| 448 | 530520,3 | 2252196,39 | 7.0 | 55.414450156 | 77.767233068 |
| 449 | 530533,34 | 2252199,67 | 7.0 | 55.414567270 | 77.767284959 |
| 450 | 530609,1 | 2252204,46 | 7.0 | 55.415247744 | 77.767361176 |
| 451 | 530753,04 | 2252173,63 | 7.0 | 55.416540783 | 77.766875465 |
| 452 | 530754,9 | 2252173,44 | 7.0 | 55.416557491 | 77.766872479 |
| 453 | 530797,8 | 2252159,13 | 7.0 | 55.416942891 | 77.766646840 |
| 454 | 530818,96 | 2252166,62 | 7.0 | 55.417132923 | 77.766765273 |
| 455 | 530837,88 | 2252164,64 | 7.0 | 55.417302875 | 77.766734150 |
| 456 | 530864,54 | 2252166,56 | 7.0 | 55.417542334 | 77.766764671 |
| 457 | 530891,99 | 2252176,63 | 7.0 | 55.417788853 | 77.766923894 |
| 458 | 530933,52 | 2252214,6 | 7.0 | 55.418161719 | 77.767523800 |
| 459 | 530981,43 | 2252270,34 | 7.0 | 55.418591810 | 77.768404380 |
| 460 | 531005,17 | 2252290,83 | 7.0 | 55.418804955 | 77.768728134 |
| 461 | 531023,86 | 2252292,01 | 7.0 | 55.418972828 | 77.768746918 |
| 462 | 531047,89 | 2252318,72 | 7.0 | 55.419188548 | 77.769168903 |
| 463 | 531048,05 | 2252349,44 | 7.0 | 55.419189843 | 77.769654021 |
| 464 | 531094,95 | 2252388 | 7.0 | 55.419610928 | 77.770263337 |
| 465 | 531120,93 | 2252453,58 | 7.0 | 55.419843970 | 77.771299182 |
| 466 | 531105,67 | 2252548,59 | 7.0 | 55.419706426 | 77.772799426 |
| 467 | 531077,58 | 2252575,37 | 7.0 | 55.419453978 | 77.773222075 |
| 468 | 531026,71 | 2252595,45 | 7.0 | 55.418996948 | 77.773538708 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 469 | 530812,56 | 2252545,93 | 7.0 | 55.417073655 | 77.772754800 |
| 470 | 530706,84 | 2252537,91 | 7.0 | 55.416124092 | 77.772627217 |
| 471 | 530603,79 | 2252571,37 | 7.0 | 55.415198301 | 77.773154631 |
| 472 | 530322,73 | 2252774,82 | 7.0 | 55.412672664 | 77.776364358 |
| 473 | 530286,6 | 2252843,09 | 7.0 | 55.412347751 | 77.777441909 |
| 474 | 530287,16 | 2252846,04 | 7.0 | 55.412352765 | 77.777488491 |
| 475 | 530299,04 | 2252855,29 | 7.0 | 55.412459421 | 77.777634657 |
| 476 | 530334,06 | 2252918,47 | 7.0 | 55.412773614 | 77.778632558 |
| 477 | 530352,39 | 2252959,94 | 7.0 | 55.412938015 | 77.779287518 |
| 478 | 530362,9 | 2252968,9 | 7.0 | 55.413032365 | 77.779429098 |
| 479 | 530680,11 | 2252987,63 | 7.0 | 55.415881512 | 77.779728164 |
| 480 | 530787,18 | 2253013,04 | 7.0 | 55.416843089 | 77.780130530 |
| 481 | 531143,2 | 2253184,35 | 7.0 | 55.420039882 | 77.782839617 |
| 482 | 531214,14 | 2253236,54 | 7.0 | 55.420676746 | 77.783664606 |
| 483 | 531237,78 | 2253336,06 | 7.0 | 55.420888430 | 77.785236519 |
| 484 | 531226,2 | 2253365,02 | 7.0 | 55.420784221 | 77.785693724 |
| 485 | 531175,35 | 2253414,56 | 7.0 | 55.420327137 | 77.786475457 |
| 486 | 531073,63 | 2253395,82 | 7.0 | 55.419413592 | 77.786178295 |
| 487 | 530957,18 | 2253316,85 | 7.0 | 55.418368142 | 77.784929867 |
| 488 | 530875,54 | 2253310,17 | 7.0 | 55.417634876 | 77.784823428 |
| 489 | 530799,27 | 2253351,67 | 7.0 | 55.416949523 | 77.785477850 |
| 490 | 530721,63 | 2253391,82 | 7.0 | 55.416251870 | 77.786110916 |
| 491 | 530562,36 | 2253385,14 | 7.0 | 55.414821313 | 77.786003534 |
| 492 | 530439,23 | 2253386,47 | 7.0 | 55.413715320 | 77.786023064 |
| 493 | 530330,82 | 2253460,11 | 7.0 | 55.412741049 | 77.787184470 |
| 494 | 530253,21 | 2253560,49 | 7.0 | 55.412043229 | 77.788768392 |
| 495 | 530164,88 | 2253632,76 | 7.0 | 55.411249305 | 77.789908309 |
| 496 | 530092,62 | 2253734,5 | 7.0 | 55.410599494 | 77.791513666 |
| 497 | 530078,4 | 2253831,11 | 7.0 | 55.410471032 | 77.793038764 |
| 498 | 530151,51 | 2253895,11 | 7.0 | 55.411127228 | 77.794050208 |
| 499 | 530215,76 | 2253876,37 | 7.0 | 55.411704484 | 77.793755214 |
| 500 | 530336,22 | 2253747,88 | 7.0 | 55.412787470 | 77.791728136 |
| 501 | 530467,36 | 2253680,94 | 7.0 | 55.413965901 | 77.790672925 |
| 502 | 530613,27 | 2253698,35 | 7.0 | 55.415276372 | 77.790949726 |
| 503 | 530668,13 | 2253726,44 | 7.0 | 55.415768928 | 77.791393989 |
| 504 | 530739,07 | 2253769,27 | 7.0 | 55.416405806 | 77.792071228 |
| 505 | 530898,35 | 2253757,22 | 7.0 | 55.417836589 | 77.791883068 |
| 506 | 530949,2 | 2253785,32 | 7.0 | 55.418293122 | 77.792327475 |
| 507 | 530971,96 | 2253885,71 | 7.0 | 55.418496784 | 77.793913066 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 508 | 530953,23 | 2253944,59 | 7.0 | 55.418328083 | 77.794842595 |
| 509 | 530850,2 | 2254077,1 | 7.0 | 55.417401574 | 77.796933602 |
| 510 | 530759,18 | 2254099,86 | 7.0 | 55.416583823 | 77.797291681 |
| 511 | 530648,1 | 2254069,08 | 7.0 | 55.415586328 | 77.796804051 |
| 512 | 530468,73 | 2254041 | 7.0 | 55.413975412 | 77.796358101 |
| 513 | 530321,52 | 2254082,47 | 7.0 | 55.412652797 | 77.797010765 |
| 514 | 530284,05 | 2254144,05 | 7.0 | 55.412315722 | 77.797982499 |
| 515 | 530294,76 | 2254210,97 | 7.0 | 55.412411359 | 77.799039245 |
| 516 | 530326,89 | 2254269,86 | 7.0 | 55.412699456 | 77.799969536 |
| 517 | 530442 | 2254374,25 | 7.0 | 55.413732494 | 77.801619528 |
| 518 | 527707,6 | 2255214,09 | 7.0 | 55.389163284 | 77.814829544 |
| 519 | 525641,58 | 2255843,48 | 7.0 | 55.370598674 | 77.824718277 |
| 520 | 525658,08 | 2256271,98 | 7.0 | 55.370741646 | 77.831477024 |
| 521 | 525159,97 | 2256220,5 | 7.0 | 55.366268118 | 77.830654093 |
| 522 | 524582,38 | 2256160,62 | 7.0 | 55.361080772 | 77.829697158 |
| 523 | 523931,46 | 2256111,03 | 7.0 | 55.355234613 | 77.828901124 |
| 524 | 523810,36 | 2256098,54 | 7.0 | 55.354147007 | 77.828701592 |
| 525 | 523878,72 | 2255855,36 | 7.0 | 55.354763969 | 77.824869118 |
| 526 | 523905,45 | 2255758,99 | 7.0 | 55.355005194 | 77.823350304 |
| 527 | 523928,97 | 2255663,15 | 7.0 | 55.355217561 | 77.821839763 |
| 528 | 523948,6 | 2255562,64 | 7.0 | 55.355395021 | 77.820255501 |
| 529 | 523962,9 | 2255463,57 | 7.0 | 55.355524569 | 77.818693825 |
| 530 | 523972,7 | 2255363,89 | 7.0 | 55.355613682 | 77.817122436 |
| 531 | 523975,92 | 2255314,1 | 7.0 | 55.355643141 | 77.816337496 |
| 532 | 523977,73 | 2255270,46 | 7.0 | 55.355659864 | 77.815649491 |
| 533 | 523977,97 | 2255261,5 | 7.0 | 55.355662115 | 77.815508230 |
| 534 | 523979,53 | 2255163,6 | 7.0 | 55.355677154 | 77.813964742 |
| 535 | 524007,6 | 2252864,47 | 7.0 | 55.355947813 | 77.777716325 |
| 536 | 524019,29 | 2252866,38 | 7.0 | 55.356052806 | 77.777746556 |
| 537 | 524053,87 | 2252866,3 | 7.0 | 55.356363415 | 77.777745642 |
| 538 | 524085 | 2252865,86 | 7.0 | 55.356643038 | 77.777739017 |
| 539 | 524107,53 | 2252864,69 | 7.0 | 55.356845416 | 77.777720797 |
| 540 | 524111,22 | 2252564,02 | 7.0 | 55.356880189 | 77.772980246 |
| 541 | 524191,41 | 2252565,02 | 7.0 | 55.357600477 | 77.772996732 |
| 542 | 524203,83 | 2251566,23 | 7.0 | 55.357716128 | 77.757248841 |
| 543 | 524123,69 | 2251565,13 | 7.0 | 55.356996288 | 77.757231064 |
| 544 | 524133 | 2250848,47 | 7.0 | 55.357081596 | 77.745931658 |
| 545 | 524043,52 | 2250847,1 | 7.0 | 55.356277859 | 77.745909803 |
| 546 | 524032,82 | 2250845,8 | 7.0 | 55.356181750 | 77.745889276 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 547 | 524046,1 | 2249849,31 | 7.0 | 55.356301635 | 77.730178133 |
| 548 | 524059,56 | 2248851,56 | 7.0 | 55.356421115 | 77.714447029 |
| 549 | 524072,08 | 2247853,38 | 7.0 | 55.356530124 | 77.698709059 |
| 550 | 524077,09 | 2247549,29 | 7.0 | 55.356573672 | 77.693914546 |
| 551 | 524080,8 | 2247500,15 | 7.0 | 55.356606744 | 77.693139740 |
| 552 | 524085,34 | 2247462,36 | 7.0 | 55.356647327 | 77.692543877 |
| 553 | 524093,46 | 2247412,34 | 7.0 | 55.356719997 | 77.691755153 |
| 554 | 524103,63 | 2247364,41 | 7.0 | 55.356811088 | 77.690999358 |
| 555 | 524131,2 | 2247265,46 | 7.0 | 55.357058180 | 77.689438967 |
| 556 | 524247,75 | 2246879,63 | 7.0 | 55.358102733 | 77.683354336 |
| 557 | 524333,28 | 2246598,06 | 7.0 | 55.358869095 | 77.678913703 |
| 558 | 524360,85 | 2246501,97 | 7.0 | 55.359116054 | 77.677398251 |
| 559 | 524371,36 | 2246454,48 | 7.0 | 55.359210113 | 77.676649311 |
| 560 | 524378,64 | 2246403,71 | 7.0 | 55.359275130 | 77.675848692 |
| 561 | 524381,58 | 2246353,02 | 7.0 | 55.359301159 | 77.675049388 |
| 562 | 524380,53 | 2246303,75 | 7.0 | 55.359291355 | 77.674272528 |
| 563 | 524374,92 | 2246246,52 | 7.0 | 55.359240524 | 77.673370218 |
| 564 | 524369,08 | 2246203,77 | 7.0 | 55.359187735 | 77.672696230 |
| 565 | 524355,49 | 2246110,99 | 7.0 | 55.359064930 | 77.671233498 |
| 566 | 524303,45 | 2245753,71 | 7.0 | 55.358594497 | 77.665600845 |
| 567 | 524180,68 | 2244904,12 | 7.0 | 55.357483577 | 77.652207260 |
| 568 | 524111,1 | 2244421,51 | 7.0 | 55.356853298 | 77.644599360 |
| 569 | 524082,5 | 2244223,48 | 7.0 | 55.356594096 | 77.641477671 |
| 570 | 524067,75 | 2244125,02 | 7.0 | 55.356460430 | 77.639925602 |
| 571 | 524048,5 | 2244026,6 | 7.0 | 55.356286324 | 77.638374271 |
| 572 | 524023,95 | 2243921,61 | 7.0 | 55.356064511 | 77.636719484 |
| 573 | 523774,35 | 2242867,7 | 7.0 | 55.353808257 | 77.620109519 |
| 574 | 523724,34 | 2242655,6 | 7.0 | 55.353355907 | 77.616766977 |
| 575 | 523655,44 | 2242364,61 | 7.0 | 55.352732563 | 77.612181318 |
| 576 | 523634,55 | 2242272,51 | 7.0 | 55.352543474 | 77.610729935 |
| 577 | 523625,24 | 2242224,96 | 7.0 | 55.352459094 | 77.609980569 |
| 578 | 523615,69 | 2242170,36 | 7.0 | 55.352372441 | 77.609120071 |
| 579 | 523609,04 | 2242125,75 | 7.0 | 55.352311992 | 77.608416986 |
| 580 | 523602,34 | 2242069,51 | 7.0 | 55.352250901 | 77.607530559 |
| 581 | 523593,65 | 2241964,19 | 7.0 | 55.352171124 | 77.605870453 |
| 582 | 523527,53 | 2240973,59 | 7.0 | 55.351559927 | 77.590255952 |
| 583 | 523501,56 | 2240573,84 | 7.0 | 55.351319115 | 77.583954937 |
| 584 | 523495,59 | 2240475,13 | 7.0 | 55.351263579 | 77.582399029 |
| 585 | 523490,64 | 2240377,44 | 7.0 | 55.351217205 | 77.580859169 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 586 | 523488,88 | 2240330,13 | 7.0 | 55.351200463 | 77.580113414 |
| 587 | 523487,49 | 2240280,28 | 7.0 | 55.351186990 | 77.579327605 |
| 588 | 523486,03 | 2240179,89 | 7.0 | 55.351171871 | 77.577745066 |
| 589 | 523485,84 | 2240104,59 | 7.0 | 55.351168647 | 77.576558011 |
| 590 | 523486,74 | 2239811,67 | 7.0 | 55.351170720 | 77.571940264 |
| 591 | 523423,22 | 2239809,68 | 7.0 | 55.350600123 | 77.571911214 |
| 592 | 522758,31 | 2240179,4 | 7.0 | 55.344635250 | 77.577762971 |
| 593 | 520944,62 | 2241045,12 | 7.0 | 55.328360683 | 77.591466543 |
| 594 | 519976,8 | 2241501,29 | 7.0 | 55.319675511 | 77.598683154 |
| 595 | 519744,72 | 2241617,03 | 7.0 | 55.317592879 | 77.600513255 |
| 596 | 518991,51 | 2240489,52 | 7.0 | 55.310806667 | 77.582779365 |
| 597 | 518034 | 2240781,92 | 7.0 | 55.302211537 | 77.587415785 |
| 598 | 517145,69 | 2241053,13 | 7.0 | 55.294237413 | 77.591714419 |
| 599 | 516828,68 | 2242231,74 | 7.0 | 55.291410007 | 77.610276757 |
| 600 | 516707,8 | 2242144,13 | 7.0 | 55.290322816 | 77.608901107 |
| 601 | 516010,58 | 2241651,45 | 7.0 | 55.284051947 | 77.601166984 |
| 602 | 514746,27 | 2240756,15 | 7.0 | 55.272679315 | 77.587118653 |
| 603 | 514267,77 | 2241711,07 | 7.0 | 55.268398287 | 77.602156899 |
| 604 | 513804,57 | 2242633,37 | 7.0 | 55.264252346 | 77.616678399 |
| 605 | 514006,8 | 2243912,78 | 7.0 | 55.266086444 | 77.636799144 |
| 606 | 514074,61 | 2243995,87 | 7.0 | 55.266696571 | 77.638104755 |
| 607 | 514118,18 | 2244045,45 | 7.0 | 55.267088543 | 77.638883769 |
| 608 | 514185,78 | 2244060,48 | 7.0 | 55.267695940 | 77.639118770 |
| 609 | 514227,85 | 2244146,13 | 7.0 | 55.268074864 | 77.640465282 |
| 610 | 514286,45 | 2244267,84 | 7.0 | 55.268602678 | 77.642378764 |
| 611 | 514328,52 | 2244373,02 | 7.0 | 55.268981792 | 77.644032581 |
| 612 | 514290,95 | 2244577,38 | 7.0 | 55.268646631 | 77.647248283 |
| 613 | 514298,46 | 2244652,52 | 7.0 | 55.268714917 | 77.648430224 |
| 614 | 514373,58 | 2244760,7 | 7.0 | 55.269390851 | 77.650130678 |
| 615 | 514438,18 | 2244879,41 | 7.0 | 55.269972377 | 77.651997045 |
| 616 | 514483,25 | 2245052,2 | 7.0 | 55.270378997 | 77.654714628 |
| 617 | 514498,29 | 2245131,84 | 7.0 | 55.270514894 | 77.655967299 |
| 618 | 514525,33 | 2245188,95 | 7.0 | 55.270758346 | 77.656865315 |
| 619 | 514519,32 | 2245238,55 | 7.0 | 55.270704848 | 77.657645755 |
| 620 | 514483,26 | 2245289,63 | 7.0 | 55.270381436 | 77.658449985 |
| 621 | 514313,49 | 2245412,86 | 7.0 | 55.268857658 | 77.660391492 |
| 622 | 514253,4 | 2245489,48 | 7.0 | 55.268318617 | 77.661597840 |
| 623 | 514209,84 | 2245549,59 | 7.0 | 55.267927893 | 77.662544165 |
| 624 | 514163,26 | 2245657,77 | 7.0 | 55.267510465 | 77.664246724 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 625 | 514130,22 | 2245698,36 | 7.0 | 55.267214045 | 77.664885769 |
| 626 | 514028,05 | 2245761,46 | 7.0 | 55.266296859 | 77.665879964 |
| 627 | 513978,47 | 2245770,48 | 7.0 | 55.265851587 | 77.666022610 |
| 628 | 513835,75 | 2245744,94 | 7.0 | 55.264569387 | 77.665623030 |
| 629 | 513762,12 | 2245716,38 | 7.0 | 55.263907758 | 77.665174910 |
| 630 | 513664,47 | 2245740,42 | 7.0 | 55.263030831 | 77.665554551 |
| 631 | 513589,36 | 2245765,98 | 7.0 | 55.262356380 | 77.665957740 |
| 632 | 513452,64 | 2245863,66 | 7.0 | 55.261129135 | 77.667496209 |
| 633 | 513424,09 | 2245919,24 | 7.0 | 55.260873154 | 77.668370835 |
| 634 | 513361 | 2246089,04 | 7.0 | 55.260307843 | 77.671042456 |
| 635 | 513267,85 | 2246177,71 | 7.0 | 55.259471829 | 77.672438380 |
| 636 | 513162,69 | 2246258,84 | 7.0 | 55.258527862 | 77.673715820 |
| 637 | 513078,55 | 2246361,01 | 7.0 | 55.257772851 | 77.675323829 |
| 638 | 513013,95 | 2246461,71 | 7.0 | 55.257193326 | 77.676908409 |
| 639 | 512976,4 | 2246572,89 | 7.0 | 55.256856830 | 77.678657429 |
| 640 | 512964,37 | 2246768,23 | 7.0 | 55.256750109 | 77.681729705 |
| 641 | 512953,86 | 2246879,42 | 7.0 | 55.256656430 | 77.683478517 |
| 642 | 512916,3 | 2246959,06 | 7.0 | 55.256319553 | 77.684731431 |
| 643 | 512724 | 2247115,36 | 7.0 | 55.254593176 | 77.687191550 |
| 644 | 512536,2 | 2247176,97 | 7.0 | 55.252906628 | 77.688162357 |
| 645 | 512400,99 | 2247276,13 | 7.0 | 55.251692673 | 77.689723035 |
| 646 | 512348,4 | 2247319,71 | 7.0 | 55.251220527 | 77.690408844 |
| 647 | 512172,63 | 2247160,43 | 7.0 | 55.249640768 | 77.687905984 |
| 648 | 512076,48 | 2247074,77 | 7.0 | 55.248776592 | 77.686560058 |
| 649 | 512065,96 | 2247002,66 | 7.0 | 55.248681656 | 77.685426319 |
| 650 | 511924,73 | 2246862,91 | 7.0 | 55.247412176 | 77.683230501 |
| 651 | 511903,7 | 2246789,29 | 7.0 | 55.247222793 | 77.682073188 |
| 652 | 511766,98 | 2246678,09 | 7.0 | 55.245993959 | 77.680326390 |
| 653 | 511544,62 | 2246563,89 | 7.0 | 55.243995818 | 77.678533592 |
| 654 | 511457,49 | 2246544,36 | 7.0 | 55.243213034 | 77.678227624 |
| 655 | 511340,3 | 2246593,94 | 7.0 | 55.242160724 | 77.679008543 |
| 656 | 511308,75 | 2246669,06 | 7.0 | 55.241877847 | 77.680189907 |
| 657 | 511318,51 | 2246724,66 | 7.0 | 55.241965894 | 77.681063891 |
| 658 | 511377,1 | 2246742,7 | 7.0 | 55.242492300 | 77.681346815 |
| 659 | 511461,24 | 2246745,7 | 7.0 | 55.243248107 | 77.681392994 |
| 660 | 511498,8 | 2246783,27 | 7.0 | 55.243585740 | 77.681983225 |
| 661 | 511455,23 | 2246877,95 | 7.0 | 55.243194990 | 77.683472263 |
| 662 | 511423,68 | 2246974,1 | 7.0 | 55.242912201 | 77.684984251 |
| 663 | 511398,14 | 2246986,12 | 7.0 | 55.242682863 | 77.685173502 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 664 | 511366,59 | 2246975,61 | 7.0 | 55.242399399 | 77.685008613 |
| 665 | 511187,8 | 2246769,74 | 7.0 | 55.240792092 | 77.681774125 |
| 666 | 511045,08 | 2246554,87 | 7.0 | 55.239508635 | 77.678397970 |
| 667 | 510909,87 | 2246391,09 | 7.0 | 55.238292923 | 77.675825057 |
| 668 | 510804,69 | 2246318,96 | 7.0 | 55.237347603 | 77.674692580 |
| 669 | 510630,42 | 2246147,67 | 7.0 | 55.235780897 | 77.672002411 |
| 670 | 510583,86 | 2246158,16 | 7.0 | 55.235362754 | 77.672167943 |
| 671 | 510460,66 | 2246224,29 | 7.0 | 55.234256626 | 77.673209087 |
| 672 | 510373,52 | 2246297,94 | 7.0 | 55.233474455 | 77.674367891 |
| 673 | 510311,91 | 2246302,44 | 7.0 | 55.232921076 | 77.674439440 |
| 674 | 510229,29 | 2246243,84 | 7.0 | 55.232178492 | 77.673519498 |
| 675 | 510190,23 | 2246167,2 | 7.0 | 55.231827039 | 77.672315456 |
| 676 | 510191,73 | 2246092,06 | 7.0 | 55.231839916 | 77.671134441 |
| 677 | 510310,41 | 2245920,76 | 7.0 | 55.232904558 | 77.668440341 |
| 678 | 510331,45 | 2245826,09 | 7.0 | 55.233092750 | 77.666952034 |
| 679 | 510299,91 | 2245728,42 | 7.0 | 55.232808596 | 77.665417366 |
| 680 | 510218,76 | 2245648,77 | 7.0 | 55.232078962 | 77.664166722 |
| 681 | 510181,22 | 2245605,21 | 7.0 | 55.231741368 | 77.663482666 |
| 682 | 510157,17 | 2245518,05 | 7.0 | 55.231524546 | 77.662113141 |
| 683 | 510112,11 | 2245433,9 | 7.0 | 55.231119015 | 77.660791282 |
| 684 | 510049,01 | 2245385,84 | 7.0 | 55.230551766 | 77.660036968 |
| 685 | 509997,93 | 2245343,77 | 7.0 | 55.230092540 | 77.659376617 |
| 686 | 509792,1 | 2245330,25 | 7.0 | 55.228243540 | 77.659167570 |
| 687 | 509695,95 | 2245321,23 | 7.0 | 55.227379784 | 77.659027424 |
| 688 | 509602,8 | 2245283,67 | 7.0 | 55.226542701 | 77.658438723 |
| 689 | 509536,69 | 2245214,54 | 7.0 | 55.225948195 | 77.657353466 |
| 690 | 509491,62 | 2245065,78 | 7.0 | 55.225541874 | 77.655016511 |
| 691 | 509475,09 | 2244897,49 | 7.0 | 55.225391667 | 77.652372176 |
| 692 | 509500,63 | 2244856,89 | 7.0 | 55.225620655 | 77.651733689 |
| 693 | 509553,21 | 2244850,89 | 7.0 | 55.226092893 | 77.651638433 |
| 694 | 509598,28 | 2244998,16 | 7.0 | 55.226499263 | 77.653951970 |
| 695 | 509610,3 | 2245082,31 | 7.0 | 55.226608086 | 77.655274188 |
| 696 | 509709,46 | 2245164,96 | 7.0 | 55.227499617 | 77.656571332 |
| 697 | 509787,59 | 2245181,48 | 7.0 | 55.228201585 | 77.656829605 |
| 698 | 509825,14 | 2245119,87 | 7.0 | 55.228538267 | 77.655860698 |
| 699 | 509781,57 | 2244989,15 | 7.0 | 55.228145577 | 77.653807092 |
| 700 | 509722,98 | 2244888,45 | 7.0 | 55.227618249 | 77.652225583 |
| 701 | 509650,97 | 2244725,11 | 7.0 | 55.226969684 | 77.649659959 |
| 702 | 509522,55 | 2243385,31 | 7.0 | 55.225799890 | 77.628607616 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 703 | 509262,66 | 2242113,09 | 7.0 | 55.223446625 | 77.608622187 |
| 704 | 509071,24 | 2241230,29 | 7.0 | 55.221712223 | 77.594755931 |
| 705 | 508856,25 | 2240250,69 | 7.0 | 55.219762619 | 77.579370729 |
| 706 | 508623,33 | 2239192,77 | 7.0 | 55.217648304 | 77.562757188 |
| 707 | 508497,13 | 2238680,99 | 7.0 | 55.216503205 | 77.554721389 |
| 708 | 508269,13 | 2237703,58 | 7.0 | 55.214431747 | 77.539375141 |
| 709 | 508013,52 | 2236733,28 | 7.0 | 55.212110545 | 77.524143487 |
| 710 | 507829,52 | 2236099,69 | 7.0 | 55.210440293 | 77.514199269 |
| 711 | 507780,45 | 2235978,14 | 7.0 | 55.209996078 | 77.512292318 |
| 712 | 507534,61 | 2235368,27 | 7.0 | 55.207770089 | 77.502724928 |
| 713 | 507161,01 | 2234441,56 | 7.0 | 55.204385849 | 77.488189131 |
| 714 | 507057,28 | 2234181,52 | 7.0 | 55.203445820 | 77.484110687 |
| 715 | 506773,3 | 2233479,67 | 7.0 | 55.200871957 | 77.473104131 |
| 716 | 506018,99 | 2231609,68 | 7.0 | 55.194030210 | 77.443785358 |
| 717 | 505569,41 | 2231391,94 | 7.0 | 55.189983710 | 77.440396007 |
| 718 | 504692,82 | 2230871,9 | 7.0 | 55.182089886 | 77.432290466 |
| 719 | 504219,05 | 2230568,19 | 7.0 | 55.177822399 | 77.427555582 |
| 720 | 503632,39 | 2230217,61 | 7.0 | 55.172538819 | 77.422094027 |
| 721 | 503077,1 | 2229892,5 | 7.0 | 55.167537810 | 77.417031350 |
| 722 | 502809,75 | 2229716,44 | 7.0 | 55.165129146 | 77.414287844 |
| 723 | 502124,94 | 2229252,78 | 7.0 | 55.158958600 | 77.407062897 |
| 724 | 502063,19 | 2229232,54 | 7.0 | 55.158403081 | 77.406749898 |
| 725 | 501319,33 | 2229304,18 | 7.0 | 55.151724372 | 77.407928194 |
| 726 | 500839,6 | 2229341,56 | 7.0 | 55.147416762 | 77.408549526 |
| 727 | 500645,9 | 2229373,99 | 7.0 | 55.145678205 | 77.409072263 |
| 728 | 499997,45 | 2229433,72 | 7.0 | 55.139855985 | 77.410056106 |
| 729 | 499392,88 | 2229487,15 | 7.0 | 55.134427642 | 77.410937708 |
| 730 | 498827,13 | 2229524,1 | 7.0 | 55.129347308 | 77.411557914 |
| 731 | 497755,76 | 2229624,87 | 7.0 | 55.119727846 | 77.413214652 |
| 732 | 496741,94 | 2229699,47 | 7.0 | 55.110624218 | 77.414456405 |
| 733 | 495965,71 | 2229769,12 | 7.0 | 55.103654531 | 77.415603109 |
| 734 | 495830,3 | 2229778,6 | 7.0 | 55.102438587 | 77.415761274 |
| 735 | 495755,42 | 2229784,57 | 7.0 | 55.101766216 | 77.415860133 |
| 736 | 495623 | 2229793,16 | 7.0 | 55.100577094 | 77.416004127 |
| 737 | 494115,56 | 2229898,99 | 7.0 | 55.087040686 | 77.417768679 |
| 738 | 493911,19 | 2229914,42 | 7.0 | 55.085205538 | 77.418024760 |
| 739 | 493796,79 | 2229922,14 | 7.0 | 55.084178241 | 77.418153733 |
| 740 | 493625,84 | 2229951,69 | 7.0 | 55.082643861 | 77.418628516 |
| 741 | 493546,18 | 2229964,95 | 7.0 | 55.081928843 | 77.418841762 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 742 | 493185,96 | 2230052,81 | 7.0 | 55.078696671 | 77.420242766 |
| 743 | 492854,61 | 2230141,88 | 7.0 | 55.075723858 | 77.421660470 |
| 744 | 491461,18 | 2230496,86 | 7.0 | 55.063221283 | 77.427313494 |
| 745 | 491441,54 | 2230476,95 | 7.0 | 55.063044080 | 77.427003232 |
| 746 | 491281,92 | 2230519,4 | 7.0 | 55.061611940 | 77.427678536 |
| 747 | 491251,46 | 2230524,3 | 7.0 | 55.061338521 | 77.427757307 |
| 748 | 490950,48 | 2230601,64 | 7.0 | 55.058637955 | 77.428988204 |
| 749 | 488711,32 | 2231169,28 | 7.0 | 55.038546193 | 77.438019323 |
| 750 | 487780,29 | 2231406,89 | 7.0 | 55.030191992 | 77.441796582 |
| 751 | 487700,88 | 2231427,15 | 7.0 | 55.029479433 | 77.442118581 |
| 752 | 487534,65 | 2231463,34 | 7.0 | 55.027987591 | 77.442695318 |
| 753 | 486725,76 | 2231665,49 | 7.0 | 55.020729069 | 77.445908376 |
| 754 | 486705,67 | 2231644,01 | 7.0 | 55.020547813 | 77.445573842 |
| 755 | 486655,43 | 2231656,59 | 7.0 | 55.020096986 | 77.445773752 |
| 756 | 486634,07 | 2231642,76 | 7.0 | 55.019904604 | 77.445558907 |
| 757 | 486618,99 | 2231622,67 | 7.0 | 55.019768401 | 77.445245790 |
| 758 | 486621,51 | 2231573,67 | 7.0 | 55.019789222 | 77.444479562 |
| 759 | 486644,75 | 2231473,19 | 7.0 | 55.019994241 | 77.442907149 |
| 760 | 486676,16 | 2231407,21 | 7.0 | 55.020273922 | 77.441873566 |
| 761 | 486678,65 | 2231365,13 | 7.0 | 55.020294712 | 77.441215517 |
| 762 | 486668,61 | 2231349,44 | 7.0 | 55.020203936 | 77.440970873 |
| 763 | 486621,37 | 2231330,99 | 7.0 | 55.019778899 | 77.440685514 |
| 764 | 486613,98 | 2231309,24 | 7.0 | 55.019711699 | 77.440345959 |
| 765 | 486645,37 | 2231270,26 | 7.0 | 55.019992197 | 77.439734486 |
| 766 | 486646,62 | 2231235,73 | 7.0 | 55.020002122 | 77.439194560 |
| 767 | 486669,87 | 2231204,33 | 7.0 | 55.020209783 | 77.438702118 |
| 768 | 486664,84 | 2231148,44 | 7.0 | 55.020162481 | 77.437828658 |
| 769 | 486675,53 | 2231112 | 7.0 | 55.020257122 | 77.437258242 |
| 770 | 486705,66 | 2231061,74 | 7.0 | 55.020525856 | 77.436470469 |
| 771 | 486701,89 | 2230988,9 | 7.0 | 55.020489208 | 77.435331920 |
| 772 | 486722,63 | 2230936,14 | 7.0 | 55.020673487 | 77.434505671 |
| 773 | 486725,16 | 2230882,74 | 7.0 | 55.020694160 | 77.433670628 |
| 774 | 486700,01 | 2230838,78 | 7.0 | 55.020466551 | 77.432985032 |
| 775 | 486682,35 | 2230766,26 | 7.0 | 55.020305112 | 77.431852427 |
| 776 | 486683,68 | 2230697,44 | 7.0 | 55.020314389 | 77.430776393 |
| 777 | 486605,79 | 2230468,8 | 7.0 | 55.019605786 | 77.427207126 |
| 778 | 486551,78 | 2230465,03 | 7.0 | 55.019120482 | 77.427151884 |
| 779 | 486488,97 | 2230475,09 | 7.0 | 55.018556674 | 77.427313457 |
| 780 | 486444,99 | 2230460,02 | 7.0 | 55.018161021 | 77.427080871 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 781 | 486394,76 | 2230397,21 | 7.0 | 55.017707345 | 77.426102392 |
| 782 | 486359,58 | 2230362,03 | 7.0 | 55.017389943 | 77.425554838 |
| 783 | 486246,52 | 2230354,5 | 7.0 | 55.016374060 | 77.425444904 |
| 784 | 486231,44 | 2230326,87 | 7.0 | 55.016237507 | 77.425014014 |
| 785 | 486225,16 | 2230279,13 | 7.0 | 55.016179203 | 77.424268148 |
| 786 | 486196,39 | 2230231,59 | 7.0 | 55.015918880 | 77.423526969 |
| 787 | 486171,15 | 2230211,29 | 7.0 | 55.015691348 | 77.423211380 |
| 788 | 486134,8 | 2230219,25 | 7.0 | 55.015365144 | 77.423338332 |
| 789 | 486076,28 | 2230250,07 | 7.0 | 55.014840702 | 77.423824168 |
| 790 | 486008,53 | 2230253,13 | 7.0 | 55.014232245 | 77.423876689 |
| 791 | 485968,5 | 2230277,79 | 7.0 | 55.013873646 | 77.424264935 |
| 792 | 485925,39 | 2230314,73 | 7.0 | 55.013487867 | 77.424845341 |
| 793 | 485916,15 | 2230400,96 | 7.0 | 55.013408276 | 77.426193882 |
| 794 | 485946,94 | 2230468,71 | 7.0 | 55.013687523 | 77.427250809 |
| 795 | 485928,48 | 2230505,68 | 7.0 | 55.013523154 | 77.427829969 |
| 796 | 485860,71 | 2230487,2 | 7.0 | 55.012913670 | 77.427545731 |
| 797 | 485826,84 | 2230533,38 | 7.0 | 55.012611237 | 77.428269894 |
| 798 | 485842,23 | 2230613,45 | 7.0 | 55.012752612 | 77.429520438 |
| 799 | 485820,69 | 2230712 | 7.0 | 55.012562961 | 77.431062352 |
| 800 | 485888,43 | 2230853,67 | 7.0 | 55.013176932 | 77.433272276 |
| 801 | 486036,25 | 2231010,73 | 7.0 | 55.014510787 | 77.435717511 |
| 802 | 486067,05 | 2231103,12 | 7.0 | 55.014790979 | 77.437159706 |
| 803 | 486039,34 | 2231161,61 | 7.0 | 55.014544289 | 77.438075854 |
| 804 | 486088,61 | 2231213,99 | 7.0 | 55.014988852 | 77.438891412 |
| 805 | 486091,69 | 2231330,99 | 7.0 | 55.015020931 | 77.440720169 |
| 806 | 485996,22 | 2231432,65 | 7.0 | 55.014167161 | 77.442315543 |
| 807 | 485903,84 | 2231472,69 | 7.0 | 55.013338832 | 77.442947438 |
| 808 | 485783,75 | 2231435,72 | 7.0 | 55.012258715 | 77.442377353 |
| 809 | 485595,89 | 2231257,1 | 7.0 | 55.010564511 | 77.439597667 |
| 810 | 485552,76 | 2231118,52 | 7.0 | 55.010171838 | 77.437434459 |
| 811 | 485546,61 | 2230949,14 | 7.0 | 55.010110127 | 77.434787419 |
| 812 | 485595,87 | 2230795,16 | 7.0 | 55.010546687 | 77.432377365 |
| 813 | 485691,35 | 2230715,08 | 7.0 | 55.011401255 | 77.431119234 |
| 814 | 485712,89 | 2230650,41 | 7.0 | 55.011592228 | 77.430106936 |
| 815 | 485679,03 | 2230594,98 | 7.0 | 55.011285911 | 77.429242823 |
| 816 | 485679,03 | 2230496,43 | 7.0 | 55.011282052 | 77.427702421 |
| 817 | 485638,99 | 2230477,96 | 7.0 | 55.010921658 | 77.427416460 |
| 818 | 485601,3 | 2230508,74 | 7.0 | 55.010584308 | 77.427900141 |
| 819 | 485570,04 | 2230498,32 | 7.0 | 55.010303099 | 77.427739408 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 820 | 485549,22 | 2230458,97 | 7.0 | 55.010114533 | 77.427125781 |
| 821 | 485544,6 | 2230388,37 | 7.0 | 55.010070250 | 77.426022606 |
| 822 | 485455,49 | 2230331,68 | 7.0 | 55.009267559 | 77.425142669 |
| 823 | 485366,37 | 2230256,45 | 7.0 | 55.008464035 | 77.423972995 |
| 824 | 485301,56 | 2230165,03 | 7.0 | 55.007878223 | 77.422548643 |
| 825 | 485234,42 | 2230064,54 | 7.0 | 55.007271102 | 77.420982738 |
| 826 | 485158,07 | 2229915,06 | 7.0 | 55.006579251 | 77.418651871 |
| 827 | 485123,97 | 2229798,42 | 7.0 | 55.006268212 | 77.416831338 |
| 828 | 485091,58 | 2229578,72 | 7.0 | 55.005968282 | 77.413400030 |
| 829 | 485085,42 | 2229478,63 | 7.0 | 55.005908825 | 77.411836208 |
| 830 | 485013,05 | 2229316,95 | 7.0 | 55.005252043 | 77.409314625 |
| 831 | 485021,5 | 2229157,05 | 7.0 | 55.005321266 | 77.406815045 |
| 832 | 484986,78 | 2229094,55 | 7.0 | 55.005006761 | 77.405840817 |
| 833 | 484993,74 | 2229050,58 | 7.0 | 55.005067429 | 77.405153135 |
| 834 | 485035,4 | 2229007,76 | 7.0 | 55.005439842 | 77.404480873 |
| 835 | 485089,77 | 2229004,31 | 7.0 | 55.005928086 | 77.404422959 |
| 836 | 485131,44 | 2228969,58 | 7.0 | 55.006300927 | 77.403877111 |
| 837 | 485130,29 | 2228932,55 | 7.0 | 55.006289029 | 77.403298466 |
| 838 | 485203,19 | 2228865,41 | 7.0 | 55.006941017 | 77.402243762 |
| 839 | 485191,62 | 2228816,79 | 7.0 | 55.006835017 | 77.401484741 |
| 840 | 485151,11 | 2228794,82 | 7.0 | 55.006470191 | 77.401144382 |
| 841 | 485031,91 | 2228669,84 | 7.0 | 55.005394104 | 77.399200001 |
| 842 | 485006,45 | 2228662,9 | 7.0 | 55.005165107 | 77.399093443 |
| 843 | 484987,94 | 2228676,77 | 7.0 | 55.004999432 | 77.399311588 |
| 844 | 484983,31 | 2228713,82 | 7.0 | 55.004959430 | 77.399890957 |
| 845 | 484953,23 | 2228731,18 | 7.0 | 55.004689974 | 77.400164502 |
| 846 | 484836,93 | 2228745,06 | 7.0 | 55.003645879 | 77.400390072 |
| 847 | 484708,47 | 2228783,26 | 7.0 | 55.002493592 | 77.400996588 |
| 848 | 484663,35 | 2228819,13 | 7.0 | 55.002089822 | 77.401560481 |
| 849 | 484627,46 | 2228866,58 | 7.0 | 55.001769452 | 77.402304640 |
| 850 | 484571,91 | 2228920,97 | 7.0 | 55.001272772 | 77.403158686 |
| 851 | 484507,11 | 2228999,67 | 7.0 | 55.000694023 | 77.404393273 |
| 852 | 484467,76 | 2229084,15 | 7.0 | 55.000344115 | 77.405716282 |
| 853 | 484396,01 | 2229210,32 | 7.0 | 54.999704898 | 77.407693083 |
| 854 | 484346,25 | 2229288,99 | 7.0 | 54.999261202 | 77.408925997 |
| 855 | 484346,25 | 2229396,62 | 7.0 | 54.999265675 | 77.410607820 |
| 856 | 484330,06 | 2229630,38 | 7.0 | 54.999129879 | 77.414261701 |
| 857 | 484345,1 | 2229740,32 | 7.0 | 54.999269473 | 77.415978549 |
| 858 | 484414,54 | 2229891,93 | 7.0 | 54.999899391 | 77.418342716 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 859 | 484501,33 | 2229998,39 | 7.0 | 55.000683297 | 77.420000208 |
| 860 | 484496,7 | 2230012,28 | 7.0 | 55.000642266 | 77.420217585 |
| 861 | 484440 | 2230011,12 | 7.0 | 55.000132899 | 77.420203425 |
| 862 | 484441,15 | 2230031,95 | 7.0 | 55.000144066 | 77.420528841 |
| 863 | 484479,07 | 2230077,31 | 7.0 | 55.000486512 | 77.421235007 |
| 864 | 484517,53 | 2230088,68 | 7.0 | 55.000832443 | 77.421409999 |
| 865 | 484580,02 | 2230101,4 | 7.0 | 55.001394284 | 77.421604417 |
| 866 | 484621,68 | 2230160,4 | 7.0 | 55.001770863 | 77.422523505 |
| 867 | 484814,94 | 2230524,94 | 7.0 | 55.003521286 | 77.428206983 |
| 868 | 484908,68 | 2230725,17 | 7.0 | 55.004371135 | 77.431329781 |
| 869 | 484987,38 | 2230916,1 | 7.0 | 55.005085446 | 77.434308373 |
| 870 | 484982,76 | 2231007,54 | 7.0 | 55.005047449 | 77.435737729 |
| 871 | 485056,82 | 2231241,28 | 7.0 | 55.005721591 | 77.439385813 |
| 872 | 485098,48 | 2231359,35 | 7.0 | 55.006100256 | 77.441228352 |
| 873 | 485182,95 | 2231565,33 | 7.0 | 55.006866714 | 77.444442093 |
| 874 | 485203,79 | 2231728,5 | 7.0 | 55.007059943 | 77.446990938 |
| 875 | 485233,88 | 2231885,88 | 7.0 | 55.007335998 | 77.449448730 |
| 876 | 485275,53 | 2231994,66 | 7.0 | 55.007714084 | 77.451146243 |
| 877 | 485295,21 | 2232163,62 | 7.0 | 55.007896960 | 77.453785742 |
| 878 | 485302,15 | 2232233,04 | 7.0 | 55.007961788 | 77.454870302 |
| 879 | 485299,32 | 2232319,5 | 7.0 | 55.007939452 | 77.456221796 |
| 880 | 485305,86 | 2232346,22 | 7.0 | 55.007999150 | 77.456639010 |
| 881 | 485305,86 | 2232381,07 | 7.0 | 55.008000387 | 77.457183695 |
| 882 | 485304,51 | 2232441,39 | 7.0 | 55.007990397 | 77.458126545 |
| 883 | 485311,21 | 2232474,91 | 7.0 | 55.008051765 | 77.458650032 |
| 884 | 485329,98 | 2232496,36 | 7.0 | 55.008221128 | 77.458984133 |
| 885 | 485356,78 | 2232508,42 | 7.0 | 55.008462290 | 77.459170983 |
| 886 | 485411,75 | 2232515,12 | 7.0 | 55.008956308 | 77.459272334 |
| 887 | 485476,09 | 2232512,42 | 7.0 | 55.009534163 | 77.459226192 |
| 888 | 485529,7 | 2232512,42 | 7.0 | 55.010015728 | 77.459222907 |
| 889 | 485555,18 | 2232536,57 | 7.0 | 55.010245458 | 77.459598818 |
| 890 | 485588,68 | 2232598,22 | 7.0 | 55.010548544 | 77.460560384 |
| 891 | 485634,27 | 2232666,59 | 7.0 | 55.010960459 | 77.461626267 |
| 892 | 485705,3 | 2232788,58 | 7.0 | 55.011602746 | 77.463528759 |
| 893 | 485784,39 | 2232905,19 | 7.0 | 55.012317220 | 77.465346733 |
| 894 | 485901,01 | 2233083,47 | 7.0 | 55.013370894 | 77.468126535 |
| 895 | 485925,14 | 2233126,37 | 7.0 | 55.013589107 | 77.468795701 |
| 896 | 485933,19 | 2233157,19 | 7.0 | 55.013662465 | 77.469276992 |
| 897 | 485925,15 | 2233200,09 | 7.0 | 55.013591697 | 77.469948063 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 898 | 485917,11 | 2233237,62 | 7.0 | 55.013520744 | 77.470535190 |
| 899 | 485922,47 | 2233256,39 | 7.0 | 55.013569525 | 77.470828281 |
| 900 | 485938,55 | 2233281,84 | 7.0 | 55.013714825 | 77.471225163 |
| 901 | 485986,81 | 2233314,02 | 7.0 | 55.014149415 | 77.471725368 |
| 902 | 486036,4 | 2233336,79 | 7.0 | 55.014595635 | 77.472078409 |
| 903 | 486120,85 | 2233371,66 | 7.0 | 55.015355397 | 77.472618575 |
| 904 | 486179,83 | 2233402,48 | 7.0 | 55.015886231 | 77.473096931 |
| 905 | 486255,39 | 2233447,06 | 7.0 | 55.016566456 | 77.473789444 |
| 906 | 483750,02 | 2234282,97 | 7.0 | 54.994088453 | 77.486995020 |
| 907 | 483692,66 | 2234383,71 | 7.0 | 54.993576377 | 77.488572125 |
| 908 | 483225 | 2234634,81 | 7.0 | 54.989383312 | 77.492520434 |
| 909 | 482745,83 | 2235065,96 | 7.0 | 54.985092167 | 77.499281013 |
| 910 | 482476,68 | 2235357,23 | 7.0 | 54.982683111 | 77.503844614 |
| 911 | 479237,34 | 2233495,31 | 7.0 | 54.953526350 | 77.474948994 |
| 912 | 469886,52 | 2235308,99 | 7.0 | 54.869585502 | 77.503736162 |
| 913 | 467305,73 | 2236969,76 | 7.0 | 54.846448360 | 77.529721014 |
| 914 | 467008,06 | 2237068,98 | 7.0 | 54.843776959 | 77.531278936 |
| 915 | 466769,93 | 2236969,76 | 7.0 | 54.841635246 | 77.529745250 |
| 916 | 463943,35 | 2233150,16 | 7.0 | 54.816129758 | 77.470457805 |
| 917 | 463941,93 | 2233129,46 | 7.0 | 54.816116304 | 77.470135893 |
| 918 | 463928,61 | 2233058,66 | 7.0 | 54.815994257 | 77.469035361 |
| 919 | 463915,16 | 2233005,42 | 7.0 | 54.815871629 | 77.468207992 |
| 920 | 463904,61 | 2232919,06 | 7.0 | 54.815773916 | 77.466865271 |
| 921 | 463889,16 | 2232844,38 | 7.0 | 54.815632572 | 77.465704530 |
| 922 | 463869,36 | 2232775,11 | 7.0 | 54.815452327 | 77.464628210 |
| 923 | 463848,37 | 2232718,88 | 7.0 | 54.815261834 | 77.463754807 |
| 924 | 463837,05 | 2232697,23 | 7.0 | 54.815159397 | 77.463418721 |
| 925 | 463795,76 | 2232606,01 | 7.0 | 54.814785324 | 77.462002289 |
| 926 | 463754,23 | 2232511,99 | 7.0 | 54.814408980 | 77.460542345 |
| 927 | 463726,7 | 2232447,1 | 7.0 | 54.814159404 | 77.459534679 |
| 928 | 463710,97 | 2232400,93 | 7.0 | 54.814016479 | 77.458817486 |
| 929 | 463707,31 | 2232379,95 | 7.0 | 54.813982863 | 77.458491377 |
| 930 | 463699,86 | 2232350,31 | 7.0 | 54.813914894 | 77.458030798 |
| 931 | 463689,18 | 2232326,49 | 7.0 | 54.813818114 | 77.457660945 |
| 932 | 463668,79 | 2232298,67 | 7.0 | 54.813633967 | 77.457229472 |
| 933 | 463653,18 | 2232283,41 | 7.0 | 54.813493201 | 77.456993070 |
| 934 | 463633,16 | 2232261,26 | 7.0 | 54.813312576 | 77.456649773 |
| 935 | 463615,59 | 2232233,81 | 7.0 | 54.813153770 | 77.456223891 |
| 936 | 463592,85 | 2232206,34 | 7.0 | 54.812948519 | 77.455798019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 937 | 463571,07 | 2232186,32 | 7.0 | 54.812752156 | 77.455487970 |
| 938 | 463549,68 | 2232173,52 | 7.0 | 54.812559553 | 77.455290199 |
| 939 | 463488,04 | 2232152,36 | 7.0 | 54.812005084 | 77.454964886 |
| 940 | 463465,29 | 2232144,5 | 7.0 | 54.811800440 | 77.454844040 |
| 941 | 463445,95 | 2232131,74 | 7.0 | 54.811626252 | 77.454646772 |
| 942 | 463419,66 | 2232105,48 | 7.0 | 54.811389149 | 77.454239964 |
| 943 | 463395,46 | 2232071,49 | 7.0 | 54.811170543 | 77.453712804 |
| 944 | 463367,46 | 2232043,27 | 7.0 | 54.810918006 | 77.453275628 |
| 945 | 463348,19 | 2232029,69 | 7.0 | 54.810744415 | 77.453065613 |
| 946 | 463321,08 | 2232006,72 | 7.0 | 54.810500059 | 77.452710045 |
| 947 | 463296,12 | 2231978,31 | 7.0 | 54.810274820 | 77.452269738 |
| 948 | 463272,72 | 2231960,5 | 7.0 | 54.810063975 | 77.451994199 |
| 949 | 463247,71 | 2231947,65 | 7.0 | 54.809838846 | 77.451795906 |
| 950 | 463216,41 | 2231936,78 | 7.0 | 54.809557285 | 77.451628803 |
| 951 | 463170,21 | 2231925,63 | 7.0 | 54.809141866 | 77.451458279 |
| 952 | 463134,44 | 2231923,24 | 7.0 | 54.808820456 | 77.451423346 |
| 953 | 463097,76 | 2231925,36 | 7.0 | 54.808491034 | 77.451458611 |
| 954 | 463075,9 | 2231930,16 | 7.0 | 54.808294839 | 77.451534629 |
| 955 | 463046,31 | 2231937,99 | 7.0 | 54.808029313 | 77.451658252 |
| 956 | 453157,06 | 2218574,49 | 7.0 | 54.718534980 | 77.244901908 |
| 957 | 453345,25 | 2218365,02 | 7.0 | 54.720212342 | 77.241631000 |
| 958 | 455072,13 | 2216579,41 | 7.0 | 54.735609187 | 77.213723341 |
| 959 | 455061,65 | 2216668,53 | 7.0 | 54.735520967 | 77.215108037 |
| 960 | 455072,14 | 2216768,16 | 7.0 | 54.735621797 | 77.216653486 |
| 961 | 455123,92 | 2216871,7 | 7.0 | 54.736093770 | 77.218254936 |
| 962 | 455175,04 | 2216890,06 | 7.0 | 54.736554186 | 77.218534137 |
| 963 | 455219,61 | 2216878,25 | 7.0 | 54.736953775 | 77.218345716 |
| 964 | 455237,96 | 2216846,81 | 7.0 | 54.737116537 | 77.217855534 |
| 965 | 455277,29 | 2216799,61 | 7.0 | 54.737466717 | 77.217118284 |
| 966 | 455303,49 | 2216743,26 | 7.0 | 54.737698342 | 77.216240472 |
| 967 | 455327,07 | 2216690,8 | 7.0 | 54.737906682 | 77.215423341 |
| 968 | 455349,37 | 2216613,48 | 7.0 | 54.738101868 | 77.214220400 |
| 969 | 455374,26 | 2216551,88 | 7.0 | 54.738321354 | 77.213261202 |
| 970 | 455420,25 | 2216503,92 | 7.0 | 54.738731282 | 77.212511324 |
| 971 | 455418,6 | 2216495,19 | 7.0 | 54.738715878 | 77.212375980 |
| 972 | 455433,36 | 2216490,27 | 7.0 | 54.738848137 | 77.212297895 |
| 973 | 455435,88 | 2216487,63 | 7.0 | 54.738870598 | 77.212256618 |
| 974 | 455442,43 | 2216419,48 | 7.0 | 54.738924884 | 77.211197820 |
| 975 | 455429,98 | 2216332,97 | 7.0 | 54.738807257 | 77.209856176 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 976 | 455406,39 | 2216222,88 | 7.0 | 54.738587961 | 77.208149753 |
| 977 | 461001,83 | 2210182,69 | 7.0 | 54.788407697 | 77.113609124 |
| 978 | 465655,5 | 2204291,02 | 7.0 | 54.829706802 | 77.021296314 |
| 979 | 468375,7 | 2200321,02 | 7.0 | 54.853762394 | 76.959058303 |
| 980 | 468382,53 | 2200279,65 | 7.0 | 54.853819635 | 76.958413058 |
| 981 | 468435,44 | 2200224,08 | 7.0 | 54.854289362 | 76.957538795 |
| 982 | 468472,47 | 2200123,52 | 7.0 | 54.854611963 | 76.955966810 |
| 983 | 468562,43 | 2199991,23 | 7.0 | 54.855406805 | 76.953891631 |
| 984 | 468715,64 | 2199919,26 | 7.0 | 54.856775778 | 76.952744546 |
| 985 | 471970,58 | 2196124,35 | 7.0 | 54.885617795 | 76.893051973 |
| 986 | 471975,21 | 2196124,39 | 7.0 | 54.885659386 | 76.893051730 |
| 987 | 472444,2 | 2196131,45 | 7.0 | 54.889872646 | 76.893074059 |
| 988 | 473393,35 | 2196130,99 | 7.0 | 54.898397915 | 76.892889391 |
| 989 | 473961,88 | 2195988,41 | 7.0 | 54.903489083 | 76.890560571 |
| 990 | 475314,45 | 2195706,72 | 7.0 | 54.915607358 | 76.885914580 |
| 991 | 475367,27 | 2195693,75 | 7.0 | 54.916080377 | 76.885702380 |
| 992 | 475402,61 | 2195684,68 | 7.0 | 54.916396815 | 76.885554285 |
| 993 | 476331,27 | 2195445,44 | 7.0 | 54.924711951 | 76.881647803 |
| 994 | 476351,27 | 2195445,44 | 7.0 | 54.924891591 | 76.881644008 |
| 995 | 476631,86 | 2195450,41 | 7.0 | 54.927412389 | 76.881668278 |
| 996 | 477111,73 | 2195458,46 | 7.0 | 54.931723450 | 76.881702772 |
| 997 | 477250,47 | 2195461,34 | 7.0 | 54.932969923 | 76.881721365 |
| 998 | 477440,01 | 2195464,52 | 7.0 | 54.934672714 | 76.881734997 |
| 999 | 477611,71 | 2195466,86 | 7.0 | 54.936215173 | 76.881738912 |
| 1000 | 477800,8 | 2195470,04 | 7.0 | 54.937913921 | 76.881752630 |
| 1001 | 478111,59 | 2195474,79 | 7.0 | 54.940705944 | 76.881767741 |
| 1002 | 478275,17 | 2195477,94 | 7.0 | 54.942175557 | 76.881785834 |
| 1003 | 478441,32 | 2195480,59 | 7.0 | 54.943668199 | 76.881795639 |
| 1004 | 478571,88 | 2195482,69 | 7.0 | 54.944841113 | 76.881803619 |
| 1005 | 478725,81 | 2195485,14 | 7.0 | 54.946223973 | 76.881812624 |
| 1006 | 478755,18 | 2195485,07 | 7.0 | 54.946487765 | 76.881805955 |
| 1007 | 479206,19 | 2195493,09 | 7.0 | 54.950539590 | 76.881845471 |
| 1008 | 479255,31 | 2195493,61 | 7.0 | 54.950980840 | 76.881844259 |
| 1009 | 479607,48 | 2195499,13 | 7.0 | 54.954144615 | 76.881863531 |
| 1010 | 479754,95 | 2195500,93 | 7.0 | 54.955469378 | 76.881863618 |
| 1011 | 479760,6 | 2194785,83 | 7.0 | 54.955441458 | 76.870701640 |
| 1012 | 479767,11 | 2193782,1 | 7.0 | 54.955387783 | 76.855034766 |
| 1013 | 479774,54 | 2192779,65 | 7.0 | 54.955340499 | 76.839387751 |
| 1014 | 479777,54 | 2192369,57 | 7.0 | 54.955320222 | 76.832986930 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1015 | 479782,2 | 2191817,98 | 7.0 | 54.955298027 | 76.824377210 |
| 1016 | 480230,73 | 2191811,18 | 7.0 | 54.959325839 | 76.824180128 |
| 1017 | 480230,77 | 2191811,18 | 7.0 | 54.959326199 | 76.824180119 |
| 1018 | 480261,26 | 2191811,27 | 7.0 | 54.959600064 | 76.824175341 |
| 1019 | 480287,14 | 2191810,89 | 7.0 | 54.959832469 | 76.824164160 |
| 1020 | 480299,23 | 2191810,16 | 7.0 | 54.959940973 | 76.824150314 |
| 1021 | 480558,78 | 2191806,48 | 7.0 | 54.962271768 | 76.824040224 |
| 1022 | 480634,79 | 2191805,25 | 7.0 | 54.962954330 | 76.824005604 |
| 1023 | 480726,33 | 2191803,77 | 7.0 | 54.963776350 | 76.823963929 |
| 1024 | 480831,99 | 2191802,06 | 7.0 | 54.964725166 | 76.823915797 |
| 1025 | 480869,64 | 2191800,91 | 7.0 | 54.965063196 | 76.823890205 |
| 1026 | 481082,11 | 2191797,05 | 7.0 | 54.966971105 | 76.823786828 |
| 1027 | 481264,98 | 2191793,28 | 7.0 | 54.968613163 | 76.823690853 |
| 1028 | 481305,92 | 2191791,91 | 7.0 | 54.968980717 | 76.823661154 |
| 1029 | 481445,76 | 2191791,22 | 7.0 | 54.970236648 | 76.823621993 |
| 1030 | 481794,33 | 2191785,9 | 7.0 | 54.973366804 | 76.823468155 |
| 1031 | 481911,36 | 2191784,65 | 7.0 | 54.974417794 | 76.823424870 |
| 1032 | 481965,17 | 2191783,74 | 7.0 | 54.974900997 | 76.823399732 |
| 1033 | 481994,16 | 2191783,25 | 7.0 | 54.975161321 | 76.823386193 |
| 1034 | 482143,73 | 2191780,77 | 7.0 | 54.976504434 | 76.823317088 |
| 1035 | 482431,81 | 2191775,95 | 7.0 | 54.979091338 | 76.823183295 |
| 1036 | 482652 | 2191772,28 | 7.0 | 54.981068603 | 76.823081239 |
| 1037 | 482986,29 | 2191766,7 | 7.0 | 54.984070462 | 76.822926150 |
| 1038 | 483199,33 | 2191763,21 | 7.0 | 54.985983527 | 76.822828331 |
| 1039 | 483248,67 | 2191762,41 | 7.0 | 54.986426593 | 76.822805804 |
| 1040 | 483284,5 | 2191761,82 | 7.0 | 54.986748340 | 76.822789304 |
| 1041 | 483372,99 | 2191760,37 | 7.0 | 54.987542965 | 76.822748663 |
| 1042 | 483876,21 | 2191752,64 | 7.0 | 54.992061855 | 76.822525571 |
| 1043 | 484413,24 | 2191743,87 | 7.0 | 54.996884292 | 76.822279294 |
| 1044 | 484418,71 | 2191742,57 | 7.0 | 54.996933270 | 76.822257871 |
| 1045 | 484882,35 | 2191736,84 | 7.0 | 55.001096888 | 76.822073968 |
| 1046 | 485313,57 | 2191729,88 | 7.0 | 55.004969173 | 76.821877405 |
| 1047 | 486312,14 | 2191713,97 | 7.0 | 55.013936179 | 76.821425302 |
| 1048 | 486322,94 | 2191207,79 | 7.0 | 55.013973634 | 76.813511535 |
| 1049 | 486327,94 | 2190960,75 | 7.0 | 55.013989294 | 76.809649291 |
| 1050 | 486329,03 | 2190906,87 | 7.0 | 55.013992688 | 76.808806927 |
| 1051 | 486331,47 | 2190786,79 | 7.0 | 55.014000329 | 76.806929583 |
| 1052 | 486333,21 | 2190700,58 | 7.0 | 55.014005691 | 76.805581769 |
| 1053 | 486333,99 | 2190662,02 | 7.0 | 55.014008100 | 76.804978919 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1054 | 486342,96 | 2190205,8 | 7.0 | 55.014034055 | 76.797846385 |
| 1055 | 486364,07 | 2189186,95 | 7.0 | 55.014100189 | 76.781917462 |
| 1056 | 486375,59 | 2188666,57 | 7.0 | 55.014139791 | 76.773781558 |
| 1057 | 486394,65 | 2187767,6 | 7.0 | 55.014199369 | 76.759726734 |
| 1058 | 485979,03 | 2187481,48 | 7.0 | 55.010430599 | 76.755345605 |
| 1059 | 485643 | 2187238,94 | 7.0 | 55.007382009 | 76.751628852 |
| 1060 | 485005,85 | 2186809,27 | 7.0 | 55.001605072 | 76.745055086 |
| 1061 | 485258,41 | 2186427,24 | 7.0 | 55.003824808 | 76.739029848 |
| 1062 | 485241,1 | 2186309,46 | 7.0 | 55.003654284 | 76.737193314 |
| 1063 | 485385,38 | 2186266,85 | 7.0 | 55.004944681 | 76.736495374 |
| 1064 | 485569,76 | 2186211,63 | 7.0 | 55.006593616 | 76.735591397 |
| 1065 | 486102,24 | 2186051,55 | 7.0 | 55.011355537 | 76.732970843 |
| 1066 | 486098,76 | 2185324,4 | 7.0 | 55.011230320 | 76.721607376 |
| 1067 | 486098,4 | 2185253,05 | 7.0 | 55.011217810 | 76.720492370 |
| 1068 | 486098,37 | 2185247,68 | 7.0 | 55.011216842 | 76.720408452 |
| 1069 | 486097,92 | 2185159,6 | 7.0 | 55.011201333 | 76.719032004 |
| 1070 | 486097,23 | 2185072,55 | 7.0 | 55.011183788 | 76.717671708 |
| 1071 | 486096,8 | 2184947,56 | 7.0 | 55.011163605 | 76.715718414 |
| 1072 | 486096,66 | 2184924,05 | 7.0 | 55.011159274 | 76.715351023 |
| 1073 | 486096,36 | 2184867,87 | 7.0 | 55.011149231 | 76.714473090 |
| 1074 | 486095,83 | 2184770,05 | 7.0 | 55.011131660 | 76.712944445 |
| 1075 | 486095,64 | 2184736,09 | 7.0 | 55.011125501 | 76.712413750 |
| 1076 | 486095,08 | 2184633,28 | 7.0 | 55.011106980 | 76.710807129 |
| 1077 | 486091,8 | 2184072,78 | 7.0 | 55.011003593 | 76.702048227 |
| 1078 | 486090,44 | 2183741,53 | 7.0 | 55.010947391 | 76.696871693 |
| 1079 | 486089,87 | 2183622,63 | 7.0 | 55.010926429 | 76.695013634 |
| 1080 | 486087,59 | 2183148,81 | 7.0 | 55.010842536 | 76.687609237 |
| 1081 | 486087,26 | 2183080,34 | 7.0 | 55.010830371 | 76.686539258 |
| 1082 | 486086,99 | 2183073,38 | 7.0 | 55.010827010 | 76.686430550 |
| 1083 | 486086,87 | 2182995,63 | 7.0 | 55.010815472 | 76.685215493 |
| 1084 | 486086,69 | 2182955,55 | 7.0 | 55.010808458 | 76.684589162 |
| 1085 | 486084,52 | 2182540,5 | 7.0 | 55.010732888 | 76.678103250 |
| 1086 | 485322,84 | 2182540,74 | 7.0 | 55.003892021 | 76.678286594 |
| 1087 | 485083,5 | 2182543,17 | 7.0 | 55.001742757 | 76.678380979 |
| 1088 | 484924,18 | 2182542,17 | 7.0 | 55.000311714 | 76.678402904 |
| 1089 | 484801,04 | 2182546,52 | 7.0 | 54.999206341 | 76.678499887 |
| 1090 | 484793,97 | 2182543,26 | 7.0 | 54.999142401 | 76.678450620 |
| 1091 | 484749,37 | 2182543,6 | 7.0 | 54.998741880 | 76.678466442 |
| 1092 | 484555 | 2182545,06 | 7.0 | 54.996996373 | 76.678535052 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа**  **Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1093 | 484554,81 | 2182450,84 | 7.0 | 54.996981895 | 76.677063129 |
| 1094 | 484554,37 | 2182350,91 | 7.0 | 54.996964379 | 76.675502060 |
| 1095 | 484553,49 | 2182149,02 | 7.0 | 54.996929008 | 76.672348213 |
| 1096 | 484551,9 | 2181790,62 | 7.0 | 54.996865767 | 76.666749451 |
| 1097 | 484551,76 | 2181758,29 | 7.0 | 54.996860080 | 76.666244407 |
| 1098 | 484550,82 | 2181544,72 | 7.0 | 54.996822326 | 76.662908123 |
| 1099 | 484549,71 | 2181230,62 | 7.0 | 54.996769081 | 76.658001357 |
| 1100 | 484548,81 | 2181044,49 | 7.0 | 54.996735260 | 76.655093762 |
| 1101 | 484545,14 | 2180199,39 | 7.0 | 54.996584565 | 76.641892162 |
| 1102 | 484537,41 | 2178700,89 | 7.0 | 54.996302859 | 76.618484170 |
| 1103 | 484535,05 | 2178148,25 | 7.0 | 54.996202239 | 76.609851384 |
| 1104 | 484534,09 | 2177943,81 | 7.0 | 54.996164079 | 76.606657863 |
| 1105 | 484533,66 | 2177851,16 | 7.0 | 54.996146804 | 76.605210595 |
| 1106 | 484533,55 | 2177828,69 | 7.0 | 54.996142560 | 76.604859597 |
| 1107 | 484532,71 | 2177701,1 | 7.0 | 54.996116510 | 76.602866603 |
| 1108 | 484532,71 | 2177700,96 | 7.0 | 54.996116490 | 76.602864416 |
| 1109 | 484519,97 | 2175682,73 | 7.0 | 54.995705000 | 76.571339328 |
| 1110 | 484513,48 | 2175592,64 | 7.0 | 54.995633262 | 76.569933664 |
| 1111 | 484510,35 | 2175161,48 | 7.0 | 54.995540551 | 76.563199095 |
| 1112 | 484767,4 | 2174790,85 | 7.0 | 54.997793282 | 76.557341785 |
| 1113 | 484491,69 | 2174105,43 | 7.0 | 54.995213164 | 76.546707030 |
| 1114 | 484492,41 | 2174105,41 | 7.0 | 54.995219627 | 76.546706527 |
| 1115 | 484986,27 | 2174100,32 | 7.0 | 54.999654179 | 76.546496093 |
| 1116 | 485739,72 | 2174092,23 | 7.0 | 55.006419629 | 76.546169873 |
| 1117 | 485996,2 | 2174090,09 | 7.0 | 55.008722730 | 76.546068389 |
| 1118 | 486496,37 | 2174085,03 | 7.0 | 55.013213944 | 76.545856586 |
| 1119 | 486996,55 | 2174080,28 | 7.0 | 55.017705292 | 76.545649571 |
| 1120 | 487314,03 | 2174077,24 | 7.0 | 55.020556086 | 76.545517753 |
| 1121 | 487897,85 | 2174071,76 | 7.0 | 55.025798478 | 76.545277019 |
| 1122 | 488398,08 | 2174067,08 | 7.0 | 55.030290275 | 76.545070935 |
| 1123 | 488898,14 | 2174062,08 | 7.0 | 55.034780492 | 76.544859839 |
| 1124 | 489398,28 | 2174057,3 | 7.0 | 55.039271458 | 76.544652108 |
| 1125 | 489886,11 | 2174061,98 | 7.0 | 55.043653310 | 76.544595553 |
| 1126 | 489898,14 | 2174061,83 | 7.0 | 55.043761327 | 76.544590007 |
| 1127 | 489898,41 | 2174052,63 | 7.0 | 55.043762346 | 76.544446046 |
| 1128 | 490139,55 | 2173395,22 | 7.0 | 55.045827124 | 76.534099371 |
| 1129 | 490306,05 | 2172924,99 | 7.0 | 55.047249747 | 76.526699605 |
| 1130 | 490484,99 | 2172422,89 | 7.0 | 55.048778666 | 76.518797431 |
| 1131 | 490652,58 | 2171948,32 | 7.0 | 55.050209460 | 76.511328405 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1132 | 490820,04 | 2171478,44 | 7.0 | 55.051639367 | 76.503932253 |
| 1133 | 490987,78 | 2171007,38 | 7.0 | 55.053071148 | 76.496517044 |
| 1134 | 491153,91 | 2170536,11 | 7.0 | 55.054487982 | 76.489098475 |
| 1135 | 491324,23 | 2170065,99 | 7.0 | 55.055942175 | 76.481696205 |
| 1136 | 491499,18 | 2169597,66 | 7.0 | 55.057437785 | 76.474320104 |
| 1137 | 491669,88 | 2169127,85 | 7.0 | 55.058894536 | 76.466921509 |
| 1138 | 491839,86 | 2168657,83 | 7.0 | 55.060344335 | 76.459519302 |
| 1139 | 492010,59 | 2168188,08 | 7.0 | 55.061800459 | 76.452120576 |
| 1140 | 492487 | 2168337,02 | 7.0 | 55.066103376 | 76.454314549 |
| 1141 | 493442,88 | 2168632,01 | 7.0 | 55.074736094 | 76.458657782 |
| 1142 | 494397,8 | 2168928,1 | 7.0 | 55.083360214 | 76.463020352 |
| 1143 | 495032,18 | 2169152,37 | 7.0 | 55.089093861 | 76.466351214 |
| 1144 | 495379,98 | 2168188,68 | 7.0 | 55.092059372 | 76.451162465 |
| 1145 | 495650,28 | 2167443,78 | 7.0 | 55.094363437 | 76.439420126 |
| 1146 | 495385,08 | 2166389,67 | 7.0 | 55.091805370 | 76.422991509 |
| 1147 | 495292,56 | 2166018,96 | 7.0 | 55.090911920 | 76.417214171 |
| 1148 | 495859,16 | 2165347,16 | 7.0 | 55.095886045 | 76.406526786 |
| 1149 | 497135,26 | 2164561,93 | 7.0 | 55.107211186 | 76.393847152 |
| 1150 | 498317,55 | 2163773,31 | 7.0 | 55.117691927 | 76.381135660 |
| 1151 | 498364,56 | 2163278,31 | 7.0 | 55.118027760 | 76.373365657 |
| 1152 | 498432,84 | 2162783,32 | 7.0 | 55.118554107 | 76.365589160 |
| 1153 | 498531,44 | 2161790,92 | 7.0 | 55.119263994 | 76.350009443 |
| 1154 | 498672,15 | 2160794,69 | 7.0 | 55.120349344 | 76.334355977 |
| 1155 | 498748,83 | 2160182,06 | 7.0 | 55.120927330 | 76.324732612 |
| 1156 | 499670,04 | 2159998,05 | 7.0 | 55.129166384 | 76.321557522 |
| 1157 | 500560,74 | 2160264,48 | 7.0 | 55.137213135 | 76.325451562 |
| 1158 | 501195,18 | 2160038,1 | 7.0 | 55.142869314 | 76.321701890 |
| 1159 | 502323,74 | 2159926,83 | 7.0 | 55.152983463 | 76.319599119 |
| 1160 | 502688,86 | 2159980,44 | 7.0 | 55.156271953 | 76.320323891 |
| 1161 | 503015,03 | 2158863,83 | 7.0 | 55.158996652 | 76.302707632 |
| 1162 | 506827,21 | 2158973,99 | 7.0 | 55.193249554 | 76.303209977 |
| 1163 | 507285,6 | 2159861,87 | 7.0 | 55.197528461 | 76.317001163 |
| 1164 | 507505,85 | 2160288,78 | 7.0 | 55.199583919 | 76.323633341 |
| 1165 | 507744,83 | 2160750,09 | 7.0 | 55.201813426 | 76.330800397 |
| 1166 | 508311,76 | 2162039,88 | 7.0 | 55.207135612 | 76.350874763 |
| 1167 | 508417,62 | 2162247,14 | 7.0 | 55.208123073 | 76.354096491 |
| 1168 | 508424,05 | 2162251,13 | 7.0 | 55.208181523 | 76.354157151 |
| 1169 | 508440,95 | 2162280,26 | 7.0 | 55.208338455 | 76.354609345 |
| 1170 | 508461,1 | 2162332,29 | 7.0 | 55.208528634 | 76.355420145 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1171 | 508506,66 | 2162421,5 | 7.0 | 55.208953578 | 76.356806938 |
| 1172 | 508732,49 | 2162865,23 | 7.0 | 55.211059964 | 76.363705523 |
| 1173 | 508795,46 | 2162988,38 | 7.0 | 55.211647134 | 76.365620151 |
| 1174 | 509148,26 | 2163679,07 | 7.0 | 55.214936426 | 76.376359560 |
| 1175 | 509513,08 | 2164151,78 | 7.0 | 55.218294889 | 76.383673170 |
| 1176 | 510072,98 | 2164878,31 | 7.0 | 55.223448558 | 76.394916448 |
| 1177 | 510094,96 | 2164862,87 | 7.0 | 55.223643279 | 76.394667263 |
| 1178 | 510236,65 | 2165044,97 | 7.0 | 55.224947023 | 76.397485372 |
| 1179 | 511341,71 | 2163972,39 | 7.0 | 55.234684824 | 76.380298117 |
| 1180 | 511734,96 | 2163611,74 | 7.0 | 55.238153231 | 76.374510457 |
| 1181 | 512093,17 | 2163524,13 | 7.0 | 55.241354609 | 76.373023815 |
| 1182 | 514148,83 | 2163020,14 | 7.0 | 55.259725737 | 76.364468497 |
| 1183 | 514235,17 | 2162999,13 | 7.0 | 55.260497357 | 76.364111475 |
| 1184 | 514302,37 | 2163111,89 | 7.0 | 55.261120684 | 76.365863794 |
| 1185 | 514391,67 | 2163261,61 | 7.0 | 55.261948943 | 76.368190544 |
| 1186 | 514391,67 | 2163261,63 | 7.0 | 55.261948946 | 76.368190858 |
| 1187 | 514420,94 | 2163263,59 | 7.0 | 55.262212134 | 76.368212665 |
| 1188 | 515020,78 | 2163297,7 | 7.0 | 55.267604648 | 76.368564361 |
| 1189 | 515669,78 | 2163335,2 | 7.0 | 55.273439205 | 76.368954325 |
| 1190 | 516161,79 | 2163362,8 | 7.0 | 55.277862261 | 76.369236986 |
| 1191 | 516542,76 | 2163384,33 | 7.0 | 55.281287118 | 76.369458392 |
| 1192 | 517359,79 | 2163430,74 | 7.0 | 55.288632118 | 76.369937057 |
| 1193 | 518235,75 | 2163198,02 | 7.0 | 55.296457185 | 76.366004697 |
| 1194 | 518379,68 | 2162852,93 | 7.0 | 55.297688724 | 76.360528948 |
| 1195 | 518522,37 | 2162646,63 | 7.0 | 55.298933513 | 76.357237695 |
| 1196 | 519006,36 | 2161948,63 | 7.0 | 55.303155355 | 76.346100094 |
| 1197 | 519500,96 | 2161234,92 | 7.0 | 55.307468609 | 76.334709470 |
| 1198 | 519898,86 | 2160659,33 | 7.0 | 55.310937532 | 76.325521724 |
| 1199 | 520713,03 | 2159481,52 | 7.0 | 55.318033329 | 76.306716189 |
| 1200 | 521323,62 | 2158600,6 | 7.0 | 55.323353362 | 76.292646047 |
| 1201 | 521542,62 | 2158349,39 | 7.0 | 55.325273159 | 76.288618348 |
| 1202 | 523801,04 | 2159400,97 | 7.0 | 55.345747541 | 76.304450232 |
| 1203 | 524158,41 | 2157741,06 | 7.0 | 55.348647885 | 76.278176904 |
| 1204 | 523915,41 | 2156167,96 | 7.0 | 55.346168202 | 76.253468983 |
| 1205 | 523990,84 | 2155850,88 | 7.0 | 55.346784904 | 76.248447344 |
| 1206 | 524186,57 | 2155028,05 | 7.0 | 55.348384179 | 76.235415365 |
| 1207 | 524263,04 | 2154710,57 | 7.0 | 55.349009396 | 76.230386521 |
| 1208 | 524707,23 | 2152862,87 | 7.0 | 55.352636269 | 76.201116403 |
| 1209 | 525044,42 | 2152429,49 | 7.0 | 55.355578108 | 76.194169134 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ Чановского муниципального округа Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Cистема координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1210 | 525483,21 | 2152446,79 | 7.0 | 55.359521477 | 76.194288923 |
| 1211 | 526009,31 | 2152466,59 | 7.0 | 55.364249304 | 76.194417714 |
| 1212 | 528288,73 | 2152712,54 | 7.0 | 55.384765159 | 76.197502075 |
| 1213 | 529268,46 | 2153055,68 | 7.0 | 55.393630101 | 76.202574281 |
| 1214 | 529281,1 | 2153061,37 | 7.0 | 55.393744720 | 76.202659659 |
| 1215 | 530105,34 | 2154172,94 | 7.0 | 55.401363952 | 76.219912881 |
| 1216 | 530770,75 | 2154995,86 | 7.0 | 55.407498802 | 76.232671323 |
| 1217 | 531510,84 | 2155927,47 | 7.0 | 55.414323764 | 76.247124115 |
| 1218 | 531337,2 | 2156965,8 | 7.0 | 55.412962653 | 76.263571430 |
| 1219 | 531373,6 | 2157859,4 | 7.0 | 55.413458182 | 76.277663959 |
| 1220 | 531286,36 | 2159322,01 | 7.0 | 55.412947400 | 76.300778600 |
| 1221 | 531230,85 | 2160061,95 | 7.0 | 55.412585187 | 76.312475853 |
| 1222 | 531130,34 | 2161389,15 | 7.0 | 55.411924218 | 76.333456546 |
| 1223 | 532401,24 | 2163051,75 | 7.0 | 55.423634014 | 76.359303026 |
| 1224 | 532439,64 | 2163079,22 | 7.0 | 55.423983704 | 76.359724773 |
| 1225 | 532480,41 | 2163049,73 | 7.0 | 55.424344575 | 76.359246444 |
| 1226 | 533055,33 | 2163471,78 | 7.0 | 55.429581839 | 76.365731792 |
| 1227 | 533495,42 | 2163783,58 | 7.0 | 55.433588650 | 76.370519354 |
| 1228 | 533463,43 | 2163822,69 | 7.0 | 55.433308269 | 76.371146904 |
| 1229 | 533702,36 | 2163989,56 | 7.0 | 55.435483100 | 76.373708489 |
| 1230 | 534576,36 | 2164617,15 | 7.0 | 55.443441122 | 76.383352539 |
| 1231 | 535457,25 | 2165246,97 | 7.0 | 55.451460651 | 76.393033595 |
| 1232 | 536243,84 | 2165157,76 | 7.0 | 55.458508568 | 76.391384256 |
| 1233 | 537338,73 | 2165033,15 | 7.0 | 55.468318749 | 76.389080584 |
| 1234 | 538901,21 | 2165726,93 | 7.0 | 55.482469337 | 76.399573318 |
| 1235 | 539176,82 | 2165850,23 | 7.0 | 55.484965462 | 76.401439518 |
| 1236 | 539885,7 | 2166165,21 | 7.0 | 55.491385100 | 76.406206488 |
| 1237 | 540289,8 | 2165965,63 | 7.0 | 55.494979546 | 76.402927578 |
| 1238 | 541185,69 | 2165523,23 | 7.0 | 55.502948117 | 76.395657180 |