**Государственное унитарное предприятие Самарской области**

**институт «ТеррНИИгражданпроект»**

ЗАКАЗ: Государственный контракт № 11-061

ЗАКАЗЧИК: Министерство строительства Самарской области

**Документация по планировке территории регионального значения в границах улиц: Лесной, Северо-Восточной магистрали, Ново-Садовой, Постникова Оврага, Сапёрной, Липецкой, Автобусного проезда, Скляренко, Николая Панова, проспекта Масленникова в городском округе Самара**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

**ТОМ 1**

**Положение о характеристиках планируемого развития территории**, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.

**Положения об очередности планируемого развития территории**, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.

Директор И.Д. Бундов

Заместитель директора И.В. Власов

по территориальному планированию

г. Самара, 2022 г.

## Общие положения

1.1. Документация по планировке территории регионального значения в границах улиц: Лесной, Северо-Восточной магистрали, Ново-Садовой, Постникова Оврага, Сапёрной, Липецкой, Автобусного проезда, Скляренко, Николая Панова, проспекта Масленникова в городском округе Самара подготовлена для установления параметров развития элемента планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов регионального значения, объектов местного значения городского округа Самара, Самарской области.

1.2. Проект планировки разработан в соответствии с федеральным законодательством, законодательством Самарской области, Уставом, Генеральным планом, Правилами землепользования и застройки и иными муниципальными нормативными и правовыми актами городского округа Самара Самарской области на основании:

1) Схемы территориального планирования Самарской области, утвержденной Постановлением Правительства Самарской области от 13 декабря 2007 г., № 261, в редакции от 29.10.2021 № 842;

2) Государственного контракта № 11-061 от 25.11.2022 г.

1.3. Утверждаемая часть проекта планировки территории включает в себя:

**Положение о характеристиках планируемого развития территории**, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.

**Положения об очередности планируемого развития территории**, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.

**Чертеж планировки территории** с отображением красных линий.

**Чертеж планировки территории** с отображением границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

**2. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры.**

В границах проектируемой территории предусмотрено размещение объектов, включенных в настоящее время в Генеральный план городского округа Самара, программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории.

|  |  |
| --- | --- |
| Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Самара на 2012 - 2025 годы: | Завершение проектирования и строительства очистных сооружений дождевой канализации в Постниковом Овраге  Строительство коллектора по Постникову оврагу от ул. Ново-Садовой до очистных сооружений Постников Овраг |
| Государственная программа Самарской области "Развитие транспортной системы Самарской области (2014-2025 годы)": | Разработка проектной документации реконструкции автомобильной дороги, расположенной в городском округе Самара, ул. Липецкая. |

2.1. На территории проектирования не запланировано размещение объектов федерального значения. В связи с этим, сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения таких объектов, а также информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения не указывается в настоящих положениях. В связи с отсутствием на проектируемой территории планируемых объектов федерального значения в настоящем проекте планировки отсутствуют: 1) положения о размещении объектов капитального строительства федерального значения; 2) на чертежах проекта планировки: границы зон планируемого размещения объектов федерального значения.

В границах элементов планировочной структуры планируется строительство следующих объектов капитального строительства регионального значения со следующими характеристиками:

строительство объекта общего образования: школа на 2500 мест в границах квартала ЗИМ12 (2 этапа: 1 этап – 675 мест, 2 этап – 1825 мест );

строительство объекта здравоохранения амбулаторно-поликлинической организации на 500 посещений в смену в квартале Ш5;

строительство объекта здравоохранения амбулаторно-поликлинической организации на 500 посещений в смену в квартале ЗИМ 20.1;

строительство встроенной амбулаторно-поликлинической организации на 100 посещений в смену в квартале ЗИМ 7;

строительство встроенной амбулаторно-поликлинической организации на 100 посещений в смену в квартале ЗИМ 16.2;

строительство очистных сооружений Постников Овраг;

реконструкция ул. Липецкая – 2,5 км.

2.2. В границах элементов планировочной структуры планируется строительство следующих объектов капитального строительства местного значения со следующими характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| **Объекты образования** | |
| Школа в квартале Ш4 | 2000 мест |
| ДОУ С1 | 195 мест |
| ДОУ С3 | 195 мест |
| ДОУ С1 | 50 мест |
| ДОУ С2 | 50 мест |
| ДОУ С3 | 50 мест |
| ДОУД1 | 171 мест |
| ДОУШ1 | 50 мест |
| ДОУШ5 | 140 мест |
| ДОУ Ш5 | 75 мест |
| ДОУ Ш5 | 75 мест |
| ДОУ Ш7 | 100 мест |
| ДОУ Ш10 | 100 мест |
| ДОУ Ш11 | 50 мест |
| ДОУ Ш13 | 75 мест |
| ДОУ Ш14 | 50 мест |
| ДОУ Ш15 | 100 мест |
| ДОУ ЗИМ 1 | 50 мест |
| ДОУ ЗИМ 4 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 5.2 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 6 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 9.2 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 15 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 16.1 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 17 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 18 | 75 мест |
| ДОУ ЗИМ 19 | 75 мест |
| Организация дополнительного образования ЗИМ 10 | 371 мест |
| Организация дополнительного образования ЗИМ 14 | 371 мест |
| Организация дополнительного образования Ш5 | 371 мест |
| Организация дополнительного образования Ш6 | 372 мест |
| **Объекты спорта** | |
| Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом размером 36х18 м в квартале Ш5 | Площадь земельного участка 4500 кв. м |
| **Объекты транспорта и улично-дорожной сети** | |
| Строительство улиц местного значения | 5,7 км |
| Реконструкция улиц местного значения | 4,76 км |
| Строительство плоскостных стоянок общего пользования | 10 тыс. кв.м |
| Строительство и благоустройство пешеходной улицы (зоны) | Протяженностью 517 м, ориентировочная площадь благоустройства 12600 кв. м |
| **Объекты инженерной инфраструктуры** | |
| Сети водоснабжения | 7 558,25 м |
| Сети газоснабжения низкого давления | 596,72 м |
| Сети газоснабжения среднего давления | 246,24 м |
| Сети газоснабжения высокого давления | 1263,41 м |
| ШГРП | 4 шт |
| Сети электроснабжения - кабельные линии высокого напряжения, 6х0,4 кВ | 7882,31 м |
| Сети электроснабжения - кабельные линии напряжением 110 кВ | 1291,22 м |
| Сети электроснабжения - воздушные линии напряжением 110 кВ | 601.60 м |
| РТП 6х0,4 кВ | 12 шт. |
| Подстанция 110х6 кВ | 1 шт. |
| Сети хозяйственно бытовой канализации | 7624,7 м |
| в т.ч. сети напорной хозяйственно-бытовой канализации | 265 м |
| Сети ливневой канализации | 7422,22м |
| Локальные очистные сооружения. | Производительность 4167.23 м3/сут |
| Канализационная насосная станция | 1 шт. |
| Тепловые сети | 1956,25 м |
| Сети связи | 4617,32 м |
| Объекты рекреации | |
| Строительство и благоустройство набережной | 138000 кв. м |

***Сведения о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование квартала | Предельные показатели застройки квартала | | | | | |
|  | Площадь квартала (в границах красных линий), га | Предельный показатель плотности | Предельный показатель суммарной поэтажной(надземной) площади застройки включая существующую, кв.м | Минимальный процент нежилой площади | Предельный максимальный показатель суммарной поэтажной жилой площади застройки в квартале, кв. м | Предельный минимальный показатель суммарной поэтажной(надземной) нежилой площади застройки в квартале, кв. м |
| КИН 1 | 5,34 | 3,00 | 160 200,00 | 1,00 | 0 | 160 200 |
| С1 | 3,50 | 2,50 | 87 455,00 | 0,03 | 84 831,35 | 2 623,65 |
| С2 | 0,83 | 4,00 | 33 080,00 | 0,20 | 26 464,00 | 6 616,00 |
| С3 | 2,65 | 3,00 | 79 425,00 | 0,40 | 47 655,00 | 31 770,00 |
| С4 | 2,52 | 3,00 | 75 600,00 | 0,40 | 45 360,00 | 30 240,00 |
| Д1 | 7,13 | 3,90 | 278 214,30 | 0,40 | 166 928,58 | 111 285,72 |
| Б1 | 8,34 | 3,90 | 325 267,80 | 0,40 | 195 160,68 | 130 107,12 |
| Б2 | 0,14 | 3,90 | 5 604,30 | 0,40 | 3 362,58 | 2 241,72 |
| Б3 | 0,24 | 3,00 | 7 257,00 | 1 |  | 7 257,00 |
| Б4 | 1,40 | 2,50 | 34 975,00 | 0,17 | 29 029,25 | 5 945,75 |
| Б5 | 0,76 | 2,50 | 19 067,50 | 0,01 | 18 876,83 | 190,68 |
| Б6 | 1,15 | 2,50 | 28 725,00 | 0,01 | 28 437,75 | 287,25 |
| Б7 | 0,38 | 3,00 | 1 140,00 | 1,00 | - | 1 140,00 |
| Ш1 | 1,13 | 3,00 | 33 780,00 | 0,40 | 20 268,00 | 13 512,00 |
| Ш2 | 1,76 | 3,00 | 52 800,00 | 0,40 | 31 680,00 | 21 120,00 |
| Ш3 | 1,78 | 2,50 | 44 425,00 | 0,06 | 41 759,50 | 2 665,50 |
| Ш4 (школа) | 3,60 |  | 40 000,00 | 1,00 |  | 40 000,00 |
| Ш5 | 5,72 | 3,00 | 171 600,00 | 0,40 | 102 960,00 | 68 640,00 |
| Ш6 | 0,77 | 4,00 | 30 800,00 | 0,20 | 24 640,00 | 6 160,00 |
| Ш7 | 1,94 | 4,00 | 77 600,00 | 0,05 | 73 720,00 | 3 880,00 |
| Ш8 | 0,15 | 4,00 | 6 176,00 | 0,20 | 4 940,80 | 1 235,20 |
| Ш9 | 1,62 | 2,50 | 40 565,00 | 0,01 | 40 159,35 | 405,65 |
| Ш10 | 2,89 | 2,50 | 72 250,00 | 0,05 | 68 637,50 | 3 612,50 |
| Ш11 | 0,78 | 2,50 | 19 517,50 | 0,06 | 18 346,45 | 1 171,05 |
| Ш12 | 0,91 | 2,50 | 22 642,50 | 0,01 | 22 416,08 | 226,43 |
| Ш13 | 0,97 | 2,50 | 24 350,00 | 0,08 | 22 402,00 | 1 948,00 |
| Ш14 | 0,72 | 2,50 | 18 000,00 | 0,06 | 16 920,00 | 1 080,00 |
| Ш15 | 4,41 | 2,50 | 110 212,50 | 0,03 | 106 906,13 | 3 306,38 |
| Ш16 | 0,87 | 2,50 | 21 700,00 | 0,01 | 21 483,00 | 217,00 |
| Ш 17 | 0,38 | 2,50 | 9 492,50 | - | 9 492,50 | - |
| Г1 | 4,50 | 3,90 | 175 516,38 | 0,40 | 105 309,83 | 70 206,55 |
| ЗИМ 1 | 2,84 | 3,90 | 110 576,70 | 0,40 | 66 346,02 | 44 230,68 |
| ЗИМ 2 | 1,01 | 4,00 | 40 436,00 | 0,20 | 32 348,80 | 8 087,20 |
| ЗИМ 3 | 0,84 | 4,00 | 33 620,00 | 0,20 | 26 896,00 | 6 724,00 |
| ЗИМ 4 | 1,32 | 2,50 | 33 027,50 | 0,08 | 30 385,30 | 2 642,20 |
| ЗИМ 5.1 | 0,63 | 4,00 | 25 324,00 | 0,20 | 20 259,20 | 5 064,80 |
| ЗИМ5.2 | 0,61 | 4,00 | 24 208,00 | 0,20 | 19 366,40 | 4 841,60 |
| ЗИМ 6 | 0,94 | 2,50 | 23 560,00 | 0,08 | 21 675,20 | 1 884,80 |
| ЗИМ 7 | 1,14 | 4,00 | 45 600,00 | 0,20 | 36 480,00 | 9 120,00 |
| ЗИМ 8 | 1,20 | 2,50 | 30 100,00 | 0,01 | 29 799,00 | 301,00 |
| ЗИМ 9.1 | 0,62 | 4,00 | 24 808,00 | 0,20 | 19846,40 | 4961,60 |
| ЗИМ 9.2 | 0,61 | 4,00 | 24296,00 | 0,20 | 19436,80 | 4859,20 |
| ЗИМ 10 | 0,50 | 2,50 | 12 447,50 | 0,01 | 12 323,03 | 124,48 |
| ЗИМ 11 | 0,53 | 3,00 | 15 909,00 | 1 |  | 15 909,00 |
| ЗИМ 12- школа | 4,80 |  | 40 829,00 | 1,00 | - | 40 829,00 |
| ЗИМ 14 | 1,26 | 4,00 | 50 436,00 | 0,20 | 40 348,80 | 10 087,20 |
| ЗИМ 15 | 1,62 | 2,50 | 40 422,50 | 0,01 | 40 018,28 | 404,23 |
| ЗИМ 16.1 | 0,70 | 4,00 | 28 000,00 | 0,20 | 22 400,00 | 5 600,00 |
| ЗИМ 16,2 | 0,64 | 4,00 | 25 600,00 | 0,20 | 20 480,00 | 5 120,00 |
| ЗИМ 17 | 2,19 | 2,50 | 54 750,00 | 0,05 | 52 012,50 | 2 737,50 |
| ЗИМ 18 | 1,16 | 4,00 | 46 336,00 | 0,20 | 37 068,80 | 9 267,20 |
| ЗИМ 19 | 1,20 | 2,50 | 29 972,50 | 0,07 | 27 874,43 | 2 098,08 |
| ЗИМ 20.1 | 0,55 | 3,00 | 16 419,00 | 1 | - | 16 419,00 |
| ЗИМ 20.2 | 0,88 | 2,50 | 22 112,50 | 0,10 | 19 901,25 | 2 211,25 |
| ЗИМ 21 | 1,32 | 2,50 | 33 100,00 | 0,01 | 32 769,00 | 331,00 |
| **ИТОГО** | **98,38** |  | **2 950 104,48** |  | **2 006 182,34** | **943 922,14** |

*Примечания.*

1. *Коэффициент плотности квартала может быть увеличен с 2,5 до 3,0, если процент общей нежилой (надземной) площади от общей надземной площади ОКС составляет не менее 40 % и при наличии соответствующего финансово-экономического обоснования проектного решения.*
2. *Предельный показатель суммарной поэтажной (наземной) площади застройки(включая существующую) фиксируется настоящей документацией по планировки территории регионального значения, за исключением случаев п. 1.*
3. *Предельный максимальный показатель суммарной поэтажной площади жилой застройки в квартале (включая существующую) может быть уменьшен в пользу нежилой.*
4. *Предельный минимальный показатель суммарной поэтажной площади нежилой застройки в квартале может быть увеличен за счет жилой площади и включает в т.ч. площади предназначенные для объектов социальной инфраструктуры.*
5. *Сведения о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения в кварталах Ш3, Ш5, Ш6 применяются после внесения соответствующих изменений в Правила землепользования и застройки городского округа Самара*

**Сведения о параметрах планируемой застройки кварталов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование квартала | Планируемые объекты | | |
| Предельный показатель суммарной поэтажной (наземной )площади застройки, кв. м | Предельный показатель суммарной поэтажной площади жилой застройки, кв. м | Предельный минимальный показатель суммарной поэтажной нежилой площади (в т.ч. для объектов инфраструктуры за исключением школ), кв. м |
| КИН 1 | 115 552 | - | 115 552 |
| С1 | 40 722,70 | 38 099,05 | 2 623,65 |
| С2 | 33 080,00 | 26 464,00 | 6 616,00 |
| С3 | 79 425,00 | 47 655,00 | 31 770,00 |
| С4 | 20 000,00 | - | 20 000,00 |
| Д1 | 267 804,30 | 166 928,58 | 111 285,72 |
| Б3 | 7 257,00 | - | 7 257,00 |
| Б4\* в случае реконструкции | 31 571,00 | 29 029,25 | 2 541,75 |
| Ш1 | 33 780,00 | 20 268,00 | 13 512,00 |
| Ш3 | 44 085,00 | 41 759,50 | 2 325,50 |
| Ш4 (школа 2000 мест) | 40 000 | - | 40 000 |
| Ш5 | 171 600,00 | 102 960,00 | 68 640,00 |
| Ш6 | 30 460,00 | 24 640,00 | 5 820,00 |
| Ш7 | 77 260,00 | 73 720,00 | 3 540,00 |
| Ш10 | 72 250,00 | 68 637,50 | 3 612,50 |
| Ш11 | 19 517,50 | 18 346,45 | 1 171,05 |
| Ш13 | 24 350,00 | 22 402,00 | 1 948,00 |
| Ш14 | 18 000,00 | 16 920,00 | 1 080,00 |
| Ш15 | 75 811,80 | 72 505,43 | 4 166,39 |
| Ш16 | 21 700,00 | 21 483,00 | 217,00 |
| Ш 17 | 9 492,50 | 9 492,50 | - |
| Г1 | 500,00 | - | 500,00 |
| ЗИМ 1 | 82 133,70 | 66 346,02 | 15 787,68 |
| ЗИМ 2 | 40 436,00 | 32 348,80 | 8 087,20 |
| ЗИМ 3 | 33 620,00 | 26 896,00 | 6 724,00 |
| ЗИМ 4 | 33 027,50 | 30 385,30 | 2 642,20 |
| ЗИМ 5.1 | 25 324, 00 | 20 259,20 | 5 064,80 |
| ЗИМ 5.2 | 23560,0 | 21675,20 | 1 884,80 |
| ЗИМ 6 | 23 560,00 | 21 675,20 | 1 884,80 |
| ЗИМ 7 | 45 600,00 | 36 480,00 | 9 120,00 |
| ЗИМ 8 | 30 100,00 | 29 799,00 | 301,00 |
| ЗИМ 9.1 | 24 808,00 | 19 846,40 | 4 4961,60 |
| ЗИМ 9.2 | 24 296 | 19 436,80 | 4 961,60 |
| ЗИМ 10 | 12 447,50 | 12 323,03 | 124,48 |
| ЗИМ 11 | 15 909,00 | - | 15 909,00 |
| ЗИМ 12(школа 2500 мест, подстанция) | 40 829,00 | - | 40 829,00 |
| ЗИМ 14 | 50 436,00 | 40 348,80 | 10 087,20 |
| ЗИМ 15 | 40 422,50 | 40 018,28 | 404,23 |
| ЗИМ 16.1 | 28 000,00 | 22 400,00 | 5 600,00 |
| ЗИМ 16,2 | 25 600,00 | 20 480,00 | 5 120,00 |
| ЗИМ 17 | 54 750,00 | 52 012,50 | 2 737,50 |
| ЗИМ 18 | 46 336,00 | 37 068,80 | 9 267,20 |
| ЗИМ 19 | 29 972,50 | 27 874,43 | 2 098,08 |
| ЗИМ 20.1 | 16 419,00 | - | 16 419,00 |
| ЗИМ 20.2 | 22 112,50 | 19 901,25 | 2 211,25 |
| ЗИМ 21 | 33 100,00 | 32 769,00 | 331,00 |

*Примечания*

1. *Предельный минимальный показатель общей нежилой площади застройки в квартале может быть увеличен за счет жилой площади и включает в площади предназначенные для объектов социальной инфраструктуры, за исключением школ.*
2. *Площадь помещений общественно-делового назначения является ориентировочной и подлежит уточнению при разработке проектной документации, включающей размещение объектов социальной инфраструктуры планируемой в границах квартала. Совокупный объем нежилой общей надземной площади ОКС (в том числе под объекты инфраструктуры) должен быть не менее доли зафиксированной предельными параметрами застройки территории квартала. Площадь отдельностоящих объектов общего образования не подлежит учету в совокупной площади застройки.*
3. *В случае принятия решения о реконструкции территории квартала (в том числе при новом строительстве ОКС), следует руководствоваться предельными показателями приведенными на квартал, указанных в сведениях о плотности и параметрах застройки территории. При реконструкции территории (реконструкции или нового строительства ОКС в границах существующей зоны размещения объекта), в отношении которой в таблице не указан показатель планируемой застройки, необходимо обосновать обеспеченность парковками и местами в дошкольных образовательных учреждениях.*
4. *Вид зоны размещения объектов, их функциональное назначение и параметры застройки в кварталах Ш3, Ш5, Ш6, Ш7, Ш10, Ш14 применяются после внесения соответствующих изменений в Правила землепользования и застройки городского округа Самара*

**Таблица параметров застройки кварталов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень кварталов | Максимальная высота объектов капитального строительства | Обеспеченность машино-местами | Минимальная высота первого этажа, м | Минимальный процент остекления первого этажа, % | Уровень входов в здание, м | Цветовая палитра фасада |
| С1, (С3 в части границ зон размещения ДОУ), ЗИМ 15, ЗИМ 17, ЗИМ 19, Б7, Ш15 (первая линия), Ш16, Ш17, КИН1 | 25 м | Не менее 1 машиноместо на 1 квартиру | Не менее 4,2 м | Не менее 60% | Не более 0,45 м | Естественный ландшафт, белая архитектура, лофт |
| ЗИМ 12, Ш4 | 12 м | Не уст | Не уст | Не уст | Не уст | Не уст |
| Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Ш9, Ш11, Ш12 | -\* | Не менее 1 машино место на 1 квартиру | Не уст. | Не уст. |  | Оттенки природной и индустриальной цветовой палитры |
| С2, ЗИМ 5.1, ЗИМ 5.2, ЗИМ 7, ЗИМ 9.1, ЗИМ 9.2, ЗИМ 11, ЗИМ 14, ЗИМ16.1, ЗИМ16.2, ЗИМ 18, Ш3, Ш6, Ш7 | 40 м | Не менее 1 машиноместо на 1 квартиру | Не менее 4,2 м | Не менее 60% | Не более 0,45 м | Кирпичный стиль, природная палитра, лофт |
| Ш5, ЗИМ4, ЗИМ6, ЗИМ8, ЗИМ10 | 60 м | Не менее 1 машиноместо на 1 квартиру | Не менее 4,2 м | Не менее 50% | Не более 0,45 м | Кирпичный стиль, природная палитра, лофт |
| Д1, ЗИМ 20.1, ЗИМ 20.2, ЗИМ21, Ш15 (2 линия) | -\* | Не менее 1 машиноместо на 1 квартиру | Не менее 4,2 м | Не менее 50% | Не более 0,45 м | Природные оттенки, оттенки белого, черного, акценты |
| С4, С3, Г1, ЗИМ1, ЗИМ 2, ЗИМ3, Ш1, Ш2 | -\* | Не менее 1 машиномест на 1 квартиру | Не менее 4,5 м | Не менее 50% | Не более 0,3 м | Природные цвета, оттенки серого, черного белого, лофт |
| **\*-** применяются максимальные значения предельного параметра высоты зданий, предусмотренные Правилами землепользования и застройки городского округа Самара на день согласования документации по планировке территории. В случае необходимости обоснованного настоящей документацией по планировке территории повышения до 99 метров такое повышение может быть произведено путем отклонения от предельных параметров разрешенного строительства в установленном действующим законодательством порядке  **Общие параметры:**   1. Вдоль улиц местного значения, створ красных линий для которых устанавливается менее 20 м, при размещении жилых блоков требуется соблюдать дополнительный отступ от красной линии не менее 2 м до длинной стороны фасада. 2. Рекомендуется размещать встроенные трансформаторные подстанции. 3. В кварталах, в границах которых предусмотрено размещение встроенных (пристроенных) дошкольных образовательных учреждений, необходимо предусмотреть групповые площадки с теневыми навесами ограниченного использования для предоставления в пользования детским садам. Площадь таких площадок должна соответствовать требованиям СП 42.13330.2016 Планировка и застройка городских и сельских поселений и СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций". 4. Максимальная высота объектов капитального строительства в границах зон размещения дошкольного, начального, среднего общего образования принимается не более 15 м. 5. Максимальная высота объектов капитального строительства в границах зон размещения малоэтажной застройки принимается не более 12 м. 6. Вид зоны размещения объектов, их функциональное назначение и параметры застройки в кварталах Ш3, Ш5, Ш6 применяются после внесения изменений соответствующих изменений в Правила землепользования и застройки городского округа Самара. | | | | | | |

***Характеристики объектов капитального строительства жилого, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов, и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица изм. | Показатель |
| **1.** | **Общая площадь проектирования** | **га** | **165** |
| **1.1** | **Общая площадь в границах кварталов** | **га** | **98,38** |
| **1.2** | **Общая площадь территорий общего пользования** | **га** | **66,62** |
| **2.**  Взам. инв. №  Взам. инв. № | **Прирост населения** | **тыс. чел.** | **34,674** |
| **3.** | **Общая площадь объектов капитального строительства** | **м.кв.** | **2 950 104,48** |
| **3.1** | **Общая площадь планируемых объектов капитального строительства** | **м.кв.** | **2 048 442,50** |
| 3.2 | Суммарная поэтажная надземная площадь планируемых жилых блоков (зданий или частей зданий) | м.кв. | 1 429 345,45 |
| 3.3 | Общая надземная площадь планируемых нежилых блоков (зданий или частей зданий) (может быть увеличена за счет планируемых жилых блоков) | м.кв. | 591 147,90 |
| 3.4 | Обеспеченность жилищного фонда: | %% общего  жил. фонда |  |
|  | - водопроводом | - | 100 |
|  | - канализацией (локальной) | - | 100 |
|  | - газоснабжением | - | 100 |
|  | - электрификацией | - | 100 |
| **4.** | **Планируемые объекты коммерческого и бытового назначения** |  |  |
| 4.1. | Офис (ЗИМ 1) | площадь земельного участка, кв. м | 2406 |
| 4.1 | Предприятие общественного питания (квартал Г1) | площадь земельного участка, кв. м | 162 |
| 4.2 | Предприятие общественного питания | площадь земельного участка, кв. м | 500 |
| **5.** | **Учреждения культуры, спорта, учреждения общественно-делового социального и культурного назначения, общественный центр** |  |  |
| 5.1 | Организация общего образования (квартал ЗИМ 12) | Кв. м площадь земельного участка/мест | 44000/2500 |
| 5.2 | Организация общего образования (квартал Ш4) | Кв. м площадь земельного участка/мест | 35000/2000 |
| 5.3 | Дошкольная образовательная организация(квартал С1) | Кв. м площадь земельного участка/мест | 7450/195 |
| 5.4 | Дошкольная образовательная организация(квартал С3) | Кв. м площадь земельного участка/мест | 7450/195 |
| 5.5 | Дошкольная образовательная организация(квартал Ш5) | Кв. м площадь земельного участка/мест | 5460/140 |
| 5.6 | Дошкольная образовательная организация С1 | мест | 50 мест |
| 5.7 | Дошкольная образовательная организация С2 | мест | 50 мест |
| 5.8 | Дошкольная образовательная организация С3 | мест | 50 мест |
| 5.9 | Дошкольная образовательная организация Д1 | мест | 171 мест |
| 5.10 | Дошкольная образовательная организация Ш1 | мест | 50 мест |
| 5.11 | Дошкольная образовательная организация Ш5 | мест | 75 мест |
| 5.12 | Дошкольная образовательная организация Ш5 | мест | 75 мест |
| 5.13 | Дошкольная образовательная организация Ш7 | мест | 100 мест |
| 5.14 | Дошкольная образовательная организация Ш10 | мест | 100 мест |
| 5.15 | Дошкольная образовательная организация Ш11 | мест | 50 мест |
| 5.16 | Дошкольная образовательная организация Ш13 | мест | 75 мест |
| 5.17 | Дошкольная образовательная организация Ш14 | мест | 50 мест |
| 5.18 | Дошкольная образовательная организация Ш15 | мест | 100 мест |
| 5.19 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 1 | мест | 50 мест |
| 5.20 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 4 | мест | 75 мест |
| 5.21 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 5.2 | мест | 75 мест |
| 5.22 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 6 | мест | 75 мест |
| 5.23 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 9.2 | мест | 75 мест |
| 5.24 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 15 | мест | 75 мест |
| 5.25 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 16.1 | мест | 75 мест |
| 5.26 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 17 | мест | **75 мест** |
| 5.27 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 18 | мест | 75 мест |
| 5.28 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 19 | мест | 75 мест |
| 5.29 | Дошкольная образовательная организация ЗИМ 20.2 | мест | 75 мест |
| 5.30 | Организация дополнительного образования ЗИМ 10 | мест | 971 |
| 5.31 | Организация дополнительного образования ЗИМ 14 | мест | 971 |
| 5.32 | Организация дополнительного образования Ш5 | мест | 971 |
| 5.33 | Организация дополнительного образования Ш6 | мест | 972 |
|  | Объекты здравоохранения |  |  |
| 5.34 | Медицинские организации, оказывающие услуги в амбулаторных условиях Ш5 | посещений в смену/Кв. м площадь земельного участка | 500/5006 |
| 5.35 | Медицинские организации, оказывающие услуги в амбулаторных условиях ЗИМ 20.1 | посещений в смену/Кв. м площадь земельного участка | 500/5478 |
| 5.36 | Медицинские организации, оказывающие услуги в амбулаторных условиях ЗИМ7 | посещений в смену | 100 |
| 5.37 | Медицинские организации, оказывающие услуги в амбулаторных условиях ЗИМ16.2 | посещений в смену | 100 |
|  | Объекты спорта |  |  |
| 5.38 | Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом размером 36х18 м в квартале Ш5 | кв. м площадь земельного участка | 4500 |
|  | Объекты религиозного назначения |  |  |
| 5.39 | Объект религиозного назначения ЗИМ11 | кв. м площадь земельного участка | 5102 |
| 6 | **Озелененные территории общего пользования** | га | 30 |
| **7.** | **Транспортная инфраструктура** |  |  |
| 7.1. | Плотность улично-дорожной сети | км/кв. км. | 8,3 |
| 7.2 | Реконструкция магистральной улицы районного значения ул. Липецкая | км | 2,5 |
| 7.3 | Строительство улиц местного значения | км | 5,7 |
| 7.4 | Реконструкция улиц местного значения | км | 4,76 |
| 7.5 | Строительство плоскостных стоянок общего пользования | тыс. кв. м | 10,0 |
| 7.6 | Строительство отдельно стоящих паркингов в квартале ЗИМ 1 | тыс. кв.м | 2,939 |
| 7.7 | Строительство отдельно стоящих паркингов в кварталах Б3 | тыс. кв.м | 2,419 |
| **8.** | **Инженерная инфраструктура** |  |  |
| **8.1** | **Водоснабжение** |  |  |
|  | Суммарное водопотребление | м.куб/час | 1127,52 |
| В т.ч. пожаротушение | л/cут | 77,50 |
| **8.2** | **Канализация** |  |  |
|  | Общее поступление бытовых стоков | м.куб/cут | 11206,90 |
|  | Дождевые стоки | м.куб/га | 10837,10 |
| **8.3** | **Электроснабжение** | **МВт** | **182** |
| **8.4** | **Теплоснабжения** | **Гкал/час** | **200573** |

Расположение объектов, указанных в п. 2.3 настоящих положений, соответствует фактическим показателям обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактическим показателей территориальной доступности таких объектов для населения в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования, утвержденными приказом министерства строительства Самарской области от 24.12.2014 № 526-п, а также местным нормативам градостроительного проектирования г.о. Самара, утвержденных решением Думы городского округа Самара от 7 февраля 2019 года № 382.

Объекты, предусмотренные пунктами 5.5 и 5.34, подлежат размещению в границах соответствующих кварталов после внесения необходимых изменений в Правила землепользования и застройки городского округа Самара.

**Каталог координат поворотных точек красных линий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение**  **характерных точек границ** | **Координаты, м** | |
| **Х** | **Y** |
| 1 | 2 | 3 |
| **Граница 1 (КИН 1)** | – | – |
| 1 | 389376.33 | 1372964.39 |
| 2 | 389378.40 | 1372974.08 |
| 3 | 389379.52 | 1372979.32 |
| 4 | 389382.66 | 1372989.16 |
| 5 | 389384.05 | 1372991.14 |
| 6 | 389384.15 | 1372991.05 |
| 7 | 389389.09 | 1372997.94 |
| 8 | 389408.01 | 1373019.95 |
| 9 | 389419.03 | 1373032.59 |
| 10 | 389427.90 | 1373042.85 |
| 11 | 389454.93 | 1373074.20 |
| 12 | 389460.89 | 1373080.32 |
| 13 | 389464.43 | 1373084.43 |
| 14 | 389471.72 | 1373094.49 |
| 15 | 389475.17 | 1373098.18 |
| 16 | 389481.66 | 1373092.36 |
| 17 | 389487.19 | 1373087.92 |
| 18 | 389488.25 | 1373087.04 |
| 19 | 389491.24 | 1373090.80 |
| 20 | 389490.10 | 1373091.68 |
| 21 | 389484.96 | 1373096.16 |
| 22 | 389478.58 | 1373101.82 |
| 23 | 389486.87 | 1373110.73 |
| 24 | 389507.29 | 1373134.19 |
| 25 | 389513.41 | 1373128.17 |
| 26 | 389515.16 | 1373126.45 |
| 27 | 389518.15 | 1373130.19 |
| 28 | 389516.45 | 1373131.68 |
| 29 | 389510.26 | 1373137.61 |
| 30 | 389542.51 | 1373174.68 |
| 31 | 389547.02 | 1373179.87 |
| 32 | 389555.82 | 1373190.09 |
| 33 | 389599.52 | 1373240.99 |
| 34 | 389611.21 | 1373247.54 |
| 35 | 389615.73 | 1373244.88 |
| 36 | 389618.17 | 1373246.68 |
| 37 | 389643.40 | 1373265.44 |
| 38 | 389644.70 | 1373270.47 |
| 39 | 389658.25 | 1373284.50 |
| 40 | 389659.34 | 1373283.45 |
| 41 | 389661.63 | 1373285.83 |
| 42 | 389670.05 | 1373277.70 |
| 43 | 389667.75 | 1373275.32 |
| 44 | 389674.93 | 1373268.39 |
| 45 | 389676.07 | 1373269.58 |
| 46 | 389676.66 | 1373269.01 |
| 47 | 389681.06 | 1373273.56 |
| 48 | 389699.15 | 1373256.09 |
| 49 | 389698.46 | 1373255.37 |
| 50 | 389707.29 | 1373256.02 |
| 51 | 389712.68 | 1373252.10 |
| 52 | 389716.73 | 1373248.82 |
| 53 | 389719.53 | 1373246.56 |
| 54 | 389719.84 | 1373246.30 |
| 55 | 389720.62 | 1373245.69 |
| 56 | 389720.98 | 1373246.16 |
| 57 | 389736.55 | 1373233.92 |
| 58 | 389724.16 | 1373218.13 |
| 59 | 389723.46 | 1373218.66 |
| 60 | 389667.21 | 1373147.11 |
| 61 | 389666.39 | 1373147.64 |
| 62 | 389665.78 | 1373146.85 |
| 63 | 389652.48 | 1373129.75 |
| 64 | 389607.02 | 1373071.31 |
| 65 | 389560.41 | 1373012.09 |
| 66 | 389550.66 | 1372999.61 |
| 67 | 389524.53 | 1372966.44 |
| 68 | 389515.16 | 1372966.15 |
| 69 | 389508.09 | 1372956.49 |
| 70 | 389511.30 | 1372954.17 |
| 71 | 389500.81 | 1372939.59 |
| 72 | 389503.55 | 1372937.59 |
| 73 | 389485.34 | 1372911.67 |
| 74 | 389484.52 | 1372912.25 |
| 75 | 389475.92 | 1372900.02 |
| 76 | 389454.28 | 1372869.22 |
| 77 | 389449.70 | 1372872.41 |
| 78 | 389444.76 | 1372865.71 |
| 79 | 389413.75 | 1372888.13 |
| 80 | 389413.19 | 1372888.51 |
| 81 | 389413.07 | 1372888.59 |
| 82 | 389403.16 | 1372895.27 |
| 83 | 389392.84 | 1372880.59 |
| 84 | 389385.09 | 1372886.05 |
| 85 | 389381.61 | 1372889.18 |
| 86 | 389378.02 | 1372940.28 |
| 87 | 389379.08 | 1372940.27 |
| 88 | 389379.93 | 1372960.70 |
| 1 | 389376.33 | 1372964.39 |
| **Граница 2 (С4)** | – | – |
| 89 | 389630.03 | 1374173.19 |
| 90 | 389642.48 | 1374188.90 |
| 91 | 389658.83 | 1374206.68 |
| 92 | 389668.89 | 1374196.68 |
| 93 | 389681.26 | 1374182.11 |
| 94 | 389684.95 | 1374177.76 |
| 95 | 389691.22 | 1374170.36 |
| 96 | 389696.47 | 1374164.19 |
| 97 | 389714.49 | 1374135.65 |
| 98 | 389721.04 | 1374128.72 |
| 99 | 389732.03 | 1374117.12 |
| 100 | 389742.23 | 1374106.32 |
| 101 | 389741.39 | 1374105.42 |
| 102 | 389741.28 | 1374105.31 |
| 103 | 389742.34 | 1374103.89 |
| 104 | 389750.07 | 1374093.64 |
| 105 | 389776.44 | 1374094.08 |
| 106 | 389781.43 | 1374100.71 |
| 107 | 389789.48 | 1374095.05 |
| 108 | 389789.71 | 1374095.08 |
| 109 | 389792.32 | 1374093.26 |
| 110 | 389794.77 | 1374091.58 |
| 111 | 389800.20 | 1374088.06 |
| 112 | 389801.96 | 1374090.78 |
| 113 | 389818.46 | 1374081.02 |
| 114 | 389843.75 | 1374063.95 |
| 115 | 389846.33 | 1374062.21 |
| 116 | 389846.88 | 1374061.84 |
| 117 | 389846.57 | 1374061.38 |
| 118 | 389849.15 | 1374059.61 |
| 119 | 389849.46 | 1374060.05 |
| 120 | 389850.81 | 1374059.17 |
| 121 | 389856.87 | 1374054.90 |
| 122 | 389857.62 | 1374055.92 |
| 123 | 389858.81 | 1374057.58 |
| 124 | 389860.72 | 1374060.25 |
| 125 | 389862.82 | 1374063.18 |
| 126 | 389867.55 | 1374060.22 |
| 127 | 389870.57 | 1374058.33 |
| 128 | 389874.64 | 1374055.30 |
| 129 | 389887.37 | 1374049.80 |
| 130 | 389898.44 | 1374044.75 |
| 131 | 389902.27 | 1374039.99 |
| 132 | 389903.51 | 1374041.07 |
| 133 | 389919.17 | 1374023.27 |
| 134 | 389919.74 | 1374022.54 |
| 135 | 389903.55 | 1374010.35 |
| 136 | 389873.84 | 1373985.65 |
| 137 | 389865.21 | 1373979.15 |
| 138 | 389851.93 | 1373969.14 |
| 139 | 389846.44 | 1373965.12 |
| 140 | 389807.69 | 1373933.60 |
| 141 | 389799.43 | 1373934.46 |
| 142 | 389798.39 | 1373935.90 |
| 143 | 389800.76 | 1373937.62 |
| 144 | 389737.84 | 1374022.29 |
| 145 | 389737.69 | 1374022.56 |
| 146 | 389735.80 | 1374025.10 |
| 147 | 389725.15 | 1374039.36 |
| 148 | 389727.49 | 1374041.54 |
| 149 | 389721.65 | 1374050.06 |
| 150 | 389717.31 | 1374056.39 |
| 151 | 389707.37 | 1374067.04 |
| 152 | 389705.38 | 1374065.73 |
| 153 | 389703.36 | 1374064.39 |
| 154 | 389692.74 | 1374078.84 |
| 155 | 389679.29 | 1374097.14 |
| 156 | 389664.43 | 1374117.36 |
| 157 | 389664.07 | 1374118.68 |
| 158 | 389664.60 | 1374119.86 |
| 159 | 389630.85 | 1374166.26 |
| 160 | 389630.64 | 1374168.03 |
| 89 | 389630.03 | 1374173.19 |
| **Граница 3 (Г1)** | – | – |
| 161 | 389691.03 | 1374221.42 |
| 162 | 389691.27 | 1374236.04 |
| 163 | 389694.26 | 1374235.94 |
| 164 | 389694.46 | 1374250.95 |
| 165 | 389696.89 | 1374251.00 |
| 166 | 389694.37 | 1374257.85 |
| 167 | 389697.09 | 1374260.11 |
| 168 | 389700.48 | 1374263.92 |
| 169 | 389699.76 | 1374264.64 |
| 170 | 389701.07 | 1374266.17 |
| 171 | 389701.82 | 1374265.50 |
| 172 | 389706.28 | 1374270.91 |
| 173 | 389706.72 | 1374272.30 |
| 174 | 389706.98 | 1374271.93 |
| 175 | 389752.67 | 1374323.02 |
| 176 | 389765.86 | 1374337.77 |
| 177 | 389766.85 | 1374338.89 |
| 178 | 389769.39 | 1374341.72 |
| 179 | 389771.23 | 1374343.78 |
| 180 | 389773.96 | 1374346.83 |
| 181 | 389776.06 | 1374349.18 |
| 182 | 389798.00 | 1374373.72 |
| 183 | 389803.87 | 1374380.28 |
| 184 | 389807.44 | 1374384.28 |
| 185 | 389809.80 | 1374386.92 |
| 186 | 389810.35 | 1374387.53 |
| 187 | 389811.50 | 1374388.82 |
| 188 | 389818.50 | 1374396.64 |
| 189 | 389821.17 | 1374399.63 |
| 190 | 389867.17 | 1374451.07 |
| 191 | 389889.04 | 1374475.52 |
| 192 | 389893.03 | 1374472.06 |
| 193 | 389912.68 | 1374495.23 |
| 194 | 389919.14 | 1374502.86 |
| 195 | 389920.46 | 1374504.42 |
| 196 | 389932.07 | 1374518.11 |
| 197 | 390001.18 | 1374463.86 |
| 198 | 389986.22 | 1374445.58 |
| 199 | 389985.50 | 1374446.20 |
| 200 | 389960.91 | 1374416.90 |
| 201 | 389937.90 | 1374390.59 |
| 202 | 389936.74 | 1374389.20 |
| 203 | 389905.20 | 1374351.78 |
| 204 | 389856.01 | 1374295.10 |
| 205 | 389853.34 | 1374295.44 |
| 206 | 389852.33 | 1374287.86 |
| 207 | 389851.24 | 1374279.63 |
| 208 | 389851.06 | 1374278.33 |
| 209 | 389850.81 | 1374276.40 |
| 210 | 389850.54 | 1374274.40 |
| 211 | 389848.47 | 1374258.82 |
| 212 | 389848.32 | 1374257.78 |
| 213 | 389847.98 | 1374255.35 |
| 214 | 389847.64 | 1374252.91 |
| 215 | 389847.03 | 1374248.56 |
| 216 | 389846.75 | 1374246.56 |
| 217 | 389845.43 | 1374237.12 |
| 218 | 389844.29 | 1374228.97 |
| 219 | 389843.05 | 1374220.09 |
| 220 | 389844.06 | 1374217.83 |
| 221 | 389816.26 | 1374151.58 |
| 222 | 389815.93 | 1374150.78 |
| 223 | 389815.09 | 1374151.91 |
| 224 | 389812.25 | 1374149.84 |
| 225 | 389809.64 | 1374147.93 |
| 226 | 389810.86 | 1374146.26 |
| 227 | 389806.13 | 1374142.62 |
| 228 | 389792.81 | 1374132.38 |
| 229 | 389782.53 | 1374124.27 |
| 230 | 389774.26 | 1374124.78 |
| 231 | 389762.34 | 1374115.18 |
| 232 | 389722.20 | 1374165.07 |
| 233 | 389715.76 | 1374174.49 |
| 234 | 389696.78 | 1374198.17 |
| 235 | 389696.32 | 1374207.62 |
| 236 | 389693.86 | 1374207.80 |
| 237 | 389694.04 | 1374221.37 |
| 161 | 389691.03 | 1374221.42 |
| **Граница 4 (С3)** | – | – |
| 238 | 389883.38 | 1373952.08 |
| 239 | 389954.22 | 1374008.24 |
| 240 | 390024.25 | 1373981.04 |
| 241 | 390076.98 | 1373960.66 |
| 242 | 390084.20 | 1373957.72 |
| 243 | 390132.73 | 1373938.81 |
| 244 | 390112.87 | 1373919.20 |
| 245 | 390102.09 | 1373908.04 |
| 246 | 390093.43 | 1373899.20 |
| 247 | 390076.94 | 1373884.25 |
| 248 | 390067.74 | 1373876.09 |
| 249 | 390059.07 | 1373868.38 |
| 250 | 390058.22 | 1373869.31 |
| 251 | 390052.32 | 1373864.66 |
| 252 | 390001.97 | 1373821.05 |
| 253 | 389984.83 | 1373820.70 |
| 254 | 389984.28 | 1373821.29 |
| 255 | 389983.82 | 1373821.79 |
| 256 | 389982.17 | 1373823.57 |
| 257 | 389964.12 | 1373811.46 |
| 258 | 389962.62 | 1373813.31 |
| 259 | 389924.63 | 1373879.16 |
| 260 | 389920.52 | 1373885.72 |
| 261 | 389916.33 | 1373891.91 |
| 262 | 389886.54 | 1373937.76 |
| 238 | 389883.38 | 1373952.08 |
| **Граница 5 (С1)** | – | – |
| 263 | 389956.06 | 1373737.58 |
| 264 | 389980.44 | 1373760.46 |
| 265 | 390001.10 | 1373779.73 |
| 266 | 390002.17 | 1373780.74 |
| 267 | 390038.60 | 1373814.60 |
| 268 | 390059.54 | 1373834.43 |
| 269 | 390074.63 | 1373848.72 |
| 270 | 390080.96 | 1373854.15 |
| 271 | 390082.92 | 1373856.25 |
| 272 | 390118.94 | 1373894.75 |
| 273 | 390121.82 | 1373898.48 |
| 274 | 390127.30 | 1373899.08 |
| 275 | 390153.17 | 1373926.82 |
| 276 | 390154.93 | 1373929.24 |
| 277 | 390169.06 | 1373927.50 |
| 278 | 390196.10 | 1373919.16 |
| 279 | 390214.84 | 1373905.05 |
| 280 | 390211.72 | 1373900.23 |
| 281 | 390211.70 | 1373892.44 |
| 282 | 390208.46 | 1373882.48 |
| 283 | 390211.41 | 1373867.63 |
| 284 | 390212.78 | 1373850.01 |
| 285 | 390210.40 | 1373838.81 |
| 286 | 390205.20 | 1373826.25 |
| 287 | 390202.01 | 1373821.58 |
| 288 | 390202.91 | 1373817.08 |
| 289 | 390198.76 | 1373808.89 |
| 290 | 390192.50 | 1373792.88 |
| 291 | 390162.13 | 1373775.12 |
| 292 | 390158.90 | 1373771.57 |
| 293 | 390130.94 | 1373740.86 |
| 294 | 390126.65 | 1373727.56 |
| 295 | 390120.15 | 1373717.16 |
| 296 | 390126.27 | 1373711.27 |
| 297 | 390119.69 | 1373705.29 |
| 298 | 390115.07 | 1373709.91 |
| 299 | 390113.91 | 1373706.21 |
| 300 | 390111.04 | 1373699.07 |
| 301 | 390108.32 | 1373694.50 |
| 302 | 390104.52 | 1373688.12 |
| 303 | 390098.91 | 1373681.99 |
| 304 | 390092.48 | 1373676.83 |
| 305 | 390078.93 | 1373667.23 |
| 306 | 390072.05 | 1373663.84 |
| 307 | 390066.14 | 1373660.93 |
| 308 | 390061.51 | 1373656.44 |
| 309 | 390052.07 | 1373652.99 |
| 310 | 390046.00 | 1373652.94 |
| 311 | 390028.96 | 1373668.11 |
| 312 | 390015.63 | 1373673.39 |
| 313 | 390009.27 | 1373674.88 |
| 314 | 390003.88 | 1373675.43 |
| 315 | 389998.98 | 1373675.95 |
| 316 | 389989.43 | 1373683.58 |
| 317 | 389976.85 | 1373698.32 |
| 318 | 389978.47 | 1373702.83 |
| 319 | 389983.77 | 1373710.14 |
| 320 | 389962.19 | 1373731.51 |
| 263 | 389956.06 | 1373737.58 |
| **Граница 6 (Д1)** | – | – |
| 321 | 389967.32 | 1374026.36 |
| 322 | 389987.20 | 1374050.04 |
| 323 | 389986.80 | 1374051.35 |
| 324 | 389988.55 | 1374053.45 |
| 325 | 389989.43 | 1374052.70 |
| 326 | 390033.04 | 1374104.64 |
| 327 | 390039.99 | 1374112.94 |
| 328 | 390132.33 | 1374223.07 |
| 329 | 390188.65 | 1374290.19 |
| 330 | 390197.67 | 1374300.93 |
| 331 | 390201.91 | 1374306.01 |
| 332 | 390203.06 | 1374307.38 |
| 333 | 390214.56 | 1374297.48 |
| 334 | 390219.68 | 1374293.07 |
| 335 | 390277.88 | 1374242.93 |
| 336 | 390289.86 | 1374232.61 |
| 337 | 390376.56 | 1374157.93 |
| 338 | 390371.58 | 1374152.07 |
| 339 | 390354.68 | 1374137.72 |
| 340 | 390354.45 | 1374137.55 |
| 341 | 390349.66 | 1374133.49 |
| 342 | 390344.06 | 1374124.73 |
| 343 | 390339.76 | 1374122.66 |
| 344 | 390319.07 | 1374110.87 |
| 345 | 390308.47 | 1374087.30 |
| 346 | 390300.85 | 1374080.59 |
| 347 | 390286.35 | 1374059.73 |
| 348 | 390280.01 | 1374053.79 |
| 349 | 390280.44 | 1374047.34 |
| 350 | 390269.14 | 1374029.29 |
| 351 | 390268.53 | 1374019.50 |
| 352 | 390262.80 | 1374015.25 |
| 353 | 390251.72 | 1374006.21 |
| 354 | 390235.56 | 1373992.64 |
| 355 | 390224.78 | 1373983.60 |
| 356 | 390212.86 | 1373973.76 |
| 357 | 390202.09 | 1373964.82 |
| 358 | 390198.75 | 1373960.58 |
| 359 | 390165.54 | 1373974.56 |
| 360 | 390138.03 | 1373986.14 |
| 361 | 390126.13 | 1373991.15 |
| 362 | 390081.27 | 1373980.88 |
| 363 | 390063.61 | 1373983.86 |
| 364 | 390064.73 | 1373991.78 |
| 365 | 390037.73 | 1373995.94 |
| 366 | 390014.95 | 1374005.11 |
| 367 | 389992.63 | 1374015.48 |
| 321 | 389967.32 | 1374026.36 |
| **Граница 7 (ЗИМ 10)** | – | – |
| 368 | 389988.36 | 1374389.07 |
| 369 | 390030.47 | 1374439.26 |
| 370 | 390088.62 | 1374390.33 |
| 371 | 390046.51 | 1374340.14 |
| 368 | 389988.36 | 1374389.07 |
| **Граница 8 (ЗИМ 8)** | – | – |
| 372 | 390046.51 | 1374458.38 |
| 373 | 390125.24 | 1374552.22 |
| 374 | 390148.34 | 1374579.76 |
| 375 | 390206.48 | 1374530.82 |
| 376 | 390104.66 | 1374409.44 |
| 372 | 390046.51 | 1374458.38 |
| **Граница 9 (ЗИМ 2)** | – | – |
| 377 | 390145.19 | 1374785.93 |
| 378 | 390147.15 | 1374788.51 |
| 379 | 390146.44 | 1374789.07 |
| 380 | 390150.10 | 1374793.84 |
| 381 | 390149.71 | 1374794.04 |
| 382 | 390149.51 | 1374794.15 |
| 383 | 390161.97 | 1374809.97 |
| 384 | 390186.47 | 1374843.43 |
| 385 | 390189.32 | 1374847.33 |
| 386 | 390197.38 | 1374858.34 |
| 387 | 390286.50 | 1374783.35 |
| 388 | 390229.30 | 1374715.16 |
| 377 | 390145.19 | 1374785.93 |
| **Граница 10 (ЗИМ 6)** | – | – |
| 389 | 390158.62 | 1374592.02 |
| 390 | 390233.92 | 1374681.78 |
| 391 | 390300.85 | 1374643.32 |
| 392 | 390216.77 | 1374543.08 |
| 389 | 390158.62 | 1374592.02 |
| **Граница 11 (ЗИМ 3)** | – | – |
| 393 | 390206.83 | 1374871.25 |
| 394 | 390218.21 | 1374886.80 |
| 395 | 390223.18 | 1374893.59 |
| 396 | 390230.72 | 1374903.89 |
| 397 | 390234.68 | 1374909.30 |
| 398 | 390245.26 | 1374923.58 |
| 399 | 390345.32 | 1374853.46 |
| 400 | 390296.78 | 1374795.60 |
| 393 | 390206.83 | 1374871.25 |
| **Граница 12 (ЗИМ 7)** | – | – |
| 401 | 390229.04 | 1374532.81 |
| 402 | 390314.95 | 1374635.22 |
| 403 | 390386.15 | 1374594.25 |
| 404 | 390290.91 | 1374480.68 |
| 401 | 390229.04 | 1374532.81 |
| **Граница 13 (ЗИМ 4)** | – | – |
| 405 | 390250.25 | 1374701.24 |
| 406 | 390364.89 | 1374837.90 |
| 407 | 390425.99 | 1374792.48 |
| 408 | 390317.18 | 1374662.78 |
| 405 | 390250.25 | 1374701.24 |
| **Граница 14 (Б1)** | – | – |
| 409 | 390260.93 | 1374945.09 |
| 410 | 390279.15 | 1374970.21 |
| 411 | 390288.71 | 1374983.39 |
| 412 | 390291.79 | 1374987.95 |
| 413 | 390298.14 | 1374996.61 |
| 414 | 390330.81 | 1375043.94 |
| 415 | 390350.49 | 1375071.04 |
| 416 | 390356.23 | 1375080.82 |
| 417 | 390355.78 | 1375081.08 |
| 418 | 390362.08 | 1375091.87 |
| 419 | 390364.03 | 1375090.74 |
| 420 | 390370.22 | 1375101.38 |
| 421 | 390371.21 | 1375100.80 |
| 422 | 390378.09 | 1375111.42 |
| 423 | 390377.22 | 1375111.98 |
| 424 | 390384.43 | 1375119.96 |
| 425 | 390385.43 | 1375121.06 |
| 426 | 390393.81 | 1375130.34 |
| 427 | 390401.24 | 1375127.37 |
| 428 | 390419.19 | 1375120.20 |
| 429 | 390451.60 | 1375106.60 |
| 430 | 390452.64 | 1375106.16 |
| 431 | 390452.60 | 1375106.06 |
| 432 | 390465.51 | 1375100.66 |
| 433 | 390472.93 | 1375097.68 |
| 434 | 390485.86 | 1375092.35 |
| 435 | 390489.84 | 1375090.63 |
| 436 | 390584.25 | 1375052.28 |
| 437 | 390618.69 | 1375017.96 |
| 438 | 390637.30 | 1374985.87 |
| 439 | 390639.29 | 1374981.62 |
| 440 | 390646.30 | 1374945.67 |
| 441 | 390647.06 | 1374940.92 |
| 442 | 390648.99 | 1374931.79 |
| 443 | 390648.79 | 1374931.29 |
| 444 | 390646.97 | 1374927.04 |
| 445 | 390645.07 | 1374922.82 |
| 446 | 390643.01 | 1374918.50 |
| 447 | 390641.01 | 1374914.50 |
| 448 | 390640.57 | 1374911.26 |
| 449 | 390639.55 | 1374909.49 |
| 450 | 390633.92 | 1374892.21 |
| 451 | 390521.39 | 1374750.10 |
| 452 | 390487.78 | 1374775.74 |
| 453 | 390486.41 | 1374776.90 |
| 454 | 390476.45 | 1374791.18 |
| 455 | 390465.02 | 1374799.89 |
| 456 | 390423.17 | 1374831.68 |
| 457 | 390410.96 | 1374833.29 |
| 458 | 390374.61 | 1374862.15 |
| 459 | 390359.82 | 1374874.08 |
| 460 | 390338.32 | 1374891.69 |
| 461 | 390333.24 | 1374897.38 |
| 462 | 390335.48 | 1374906.38 |
| 463 | 390334.97 | 1374906.70 |
| 464 | 390321.31 | 1374916.52 |
| 465 | 390319.30 | 1374915.71 |
| 466 | 390313.07 | 1374907.22 |
| 467 | 390304.98 | 1374914.03 |
| 468 | 390303.84 | 1374914.71 |
| 469 | 390302.57 | 1374915.47 |
| 470 | 390299.14 | 1374917.91 |
| 471 | 390293.08 | 1374922.22 |
| 472 | 390279.24 | 1374932.07 |
| 409 | 390260.93 | 1374945.09 |
| **Граница 15 (ЗИМ 15)** | – | – |
| 473 | 390296.29 | 1374261.36 |
| 474 | 390391.64 | 1374375.00 |
| 475 | 390458.55 | 1374318.70 |
| 476 | 390428.26 | 1374282.34 |
| 477 | 390451.92 | 1374262.74 |
| 478 | 390387.87 | 1374184.29 |
| 473 | 390296.29 | 1374261.36 |
| **Граница 16 (ЗИМ 16.1)** | – | – |
| 479 | 390324.65 | 1374452.29 |
| 480 | 390377.67 | 1374515.50 |
| 481 | 390442.70 | 1374460.76 |
| 482 | 390389.68 | 1374397.56 |
| 479 | 390324.65 | 1374452.29 |
| **Граница 17-1 (ЗИМ 5.1)** | – | – |
| 483 | 390331.27 | 1374654.68 |
| 484 | 390438.26 | 1374782.20 |
| 485 | 390500.09 | 1374730.12 |
| 486 | 390402.50 | 1374613.75 |
| 483 | 390331.27 | 1374654.68 |
| **Граница 18 (Ш2)** | – | – |
| 487 | 390359.19 | 1375529.47 |
| 488 | 390361.65 | 1375529.56 |
| 489 | 390361.63 | 1375530.07 |
| 490 | 390361.60 | 1375531.05 |
| 491 | 390361.58 | 1375532.01 |
| 492 | 390361.55 | 1375532.98 |
| 493 | 390361.53 | 1375533.94 |
| 494 | 390361.51 | 1375534.90 |
| 495 | 390361.49 | 1375535.86 |
| 496 | 390361.47 | 1375537.78 |
| 497 | 390361.48 | 1375538.74 |
| 498 | 390361.47 | 1375539.70 |
| 499 | 390361.48 | 1375540.65 |
| 500 | 390361.49 | 1375541.61 |
| 501 | 390361.50 | 1375542.56 |
| 502 | 390361.52 | 1375543.51 |
| 503 | 390361.54 | 1375544.46 |
| 504 | 390361.58 | 1375545.41 |
| 505 | 390361.61 | 1375546.36 |
| 506 | 390361.65 | 1375547.30 |
| 507 | 390361.69 | 1375548.25 |
| 508 | 390361.74 | 1375549.19 |
| 509 | 390361.80 | 1375550.13 |
| 510 | 390361.85 | 1375551.07 |
| 511 | 390361.92 | 1375552.00 |
| 512 | 390361.99 | 1375552.94 |
| 513 | 390362.07 | 1375553.87 |
| 514 | 390362.16 | 1375554.80 |
| 515 | 390362.24 | 1375555.74 |
| 516 | 390362.34 | 1375556.66 |
| 517 | 390362.44 | 1375557.59 |
| 518 | 390362.55 | 1375558.52 |
| 519 | 390362.67 | 1375559.43 |
| 520 | 390362.79 | 1375560.35 |
| 521 | 390362.92 | 1375561.27 |
| 522 | 390363.06 | 1375562.19 |
| 523 | 390363.20 | 1375563.11 |
| 524 | 390363.36 | 1375564.02 |
| 525 | 390363.51 | 1375564.92 |
| 526 | 390363.58 | 1375565.21 |
| 527 | 390378.71 | 1375565.91 |
| 528 | 390379.28 | 1375565.11 |
| 529 | 390502.87 | 1375389.62 |
| 530 | 390491.38 | 1375362.57 |
| 531 | 390488.66 | 1375356.16 |
| 532 | 390455.24 | 1375357.87 |
| 533 | 390421.70 | 1375359.00 |
| 534 | 390375.78 | 1375356.26 |
| 535 | 390370.91 | 1375360.60 |
| 536 | 390370.73 | 1375362.47 |
| 537 | 390368.31 | 1375396.53 |
| 538 | 390367.31 | 1375396.54 |
| 539 | 390366.10 | 1375415.46 |
| 540 | 390366.96 | 1375415.50 |
| 541 | 390366.40 | 1375423.59 |
| 542 | 390365.57 | 1375435.14 |
| 543 | 390365.30 | 1375435.17 |
| 544 | 390364.37 | 1375450.16 |
| 545 | 390364.11 | 1375454.21 |
| 546 | 390362.92 | 1375475.33 |
| 547 | 390362.35 | 1375494.63 |
| 548 | 390361.81 | 1375494.60 |
| 549 | 390361.62 | 1375498.36 |
| 550 | 390361.31 | 1375515.15 |
| 551 | 390359.96 | 1375515.10 |
| 487 | 390359.19 | 1375529.47 |
| **Граница 19 (Ш1)** | – | – |
| 552 | 390377.18 | 1375341.32 |
| 553 | 390421.93 | 1375343.98 |
| 554 | 390482.39 | 1375341.42 |
| 555 | 390456.98 | 1375281.50 |
| 556 | 390454.36 | 1375275.25 |
| 557 | 390408.72 | 1375167.84 |
| 558 | 390383.57 | 1375179.51 |
| 552 | 390377.18 | 1375341.32 |
| **Граница 20 (ЗИМ 16.2)** | – | – |
| 559 | 390381.53 | 1374520.10 |
| 560 | 390425.00 | 1374571.92 |
| 561 | 390499.85 | 1374528.88 |
| 562 | 390446.56 | 1374465.36 |
| 559 | 390381.53 | 1374520.10 |
| **Граница 21 (Ш3)** | – | – |
| 563 | 390386.61 | 1375582.08 |
| 564 | 390425.58 | 1375596.87 |
| 565 | 390465.08 | 1375559.07 |
| 566 | 390467.78 | 1375540.89 |
| 567 | 390484.69 | 1375518.94 |
| 568 | 390492.03 | 1375517.45 |
| 569 | 390500.61 | 1375505.99 |
| 570 | 390507.00 | 1375479.03 |
| 571 | 390537.32 | 1375438.03 |
| 572 | 390561.68 | 1375426.55 |
| 573 | 390570.57 | 1375417.71 |
| 574 | 390581.11 | 1375429.33 |
| 575 | 390604.45 | 1375407.95 |
| 576 | 390625.93 | 1375394.06 |
| 577 | 390624.58 | 1375391.97 |
| 578 | 390650.44 | 1375376.92 |
| 579 | 390651.52 | 1375378.76 |
| 580 | 390654.24 | 1375377.40 |
| 581 | 390660.54 | 1375375.36 |
| 582 | 390665.20 | 1375373.54 |
| 583 | 390668.86 | 1375370.74 |
| 584 | 390669.54 | 1375370.06 |
| 585 | 390676.81 | 1375362.76 |
| 586 | 390678.44 | 1375361.12 |
| 587 | 390679.50 | 1375359.14 |
| 588 | 390667.30 | 1375342.60 |
| 589 | 390666.53 | 1375341.56 |
| 590 | 390647.45 | 1375313.79 |
| 591 | 390610.33 | 1375339.80 |
| 592 | 390590.15 | 1375352.26 |
| 593 | 390580.94 | 1375358.17 |
| 594 | 390575.53 | 1375362.02 |
| 595 | 390575.06 | 1375361.29 |
| 596 | 390574.09 | 1375361.94 |
| 597 | 390574.06 | 1375362.90 |
| 598 | 390522.24 | 1375394.20 |
| 599 | 390521.11 | 1375393.23 |
| 600 | 390518.13 | 1375396.74 |
| 601 | 390514.72 | 1375398.84 |
| 602 | 390493.98 | 1375428.30 |
| 603 | 390493.51 | 1375427.95 |
| 604 | 390491.07 | 1375431.23 |
| 605 | 390491.62 | 1375431.64 |
| 606 | 390482.05 | 1375445.15 |
| 607 | 390473.58 | 1375456.76 |
| 608 | 390468.63 | 1375463.98 |
| 609 | 390465.36 | 1375468.70 |
| 610 | 390463.95 | 1375470.72 |
| 611 | 390425.50 | 1375526.38 |
| 612 | 390421.57 | 1375532.54 |
| 613 | 390390.48 | 1375576.58 |
| 563 | 390386.61 | 1375582.08 |
| **Граница 22 (ЗИМ 17)** | – | – |
| 614 | 390401.92 | 1374387.26 |
| 615 | 390513.99 | 1374520.84 |
| 616 | 390619.67 | 1374460.10 |
| 617 | 390499.68 | 1374317.08 |
| 618 | 390498.08 | 1374318.36 |
| 619 | 390474.03 | 1374337.28 |
| 620 | 390468.79 | 1374330.99 |
| 614 | 390401.92 | 1374387.26 |
| **Граница 23 (Ш4)** | – | – |
| 621 | 390418.51 | 1375151.17 |
| 622 | 390422.12 | 1375159.20 |
| 623 | 390426.76 | 1375170.02 |
| 624 | 390431.49 | 1375182.01 |
| 625 | 390461.18 | 1375251.94 |
| 626 | 390463.09 | 1375256.38 |
| 627 | 390463.91 | 1375258.30 |
| 628 | 390515.65 | 1375379.76 |
| 629 | 390533.41 | 1375368.44 |
| 630 | 390534.45 | 1375369.04 |
| 631 | 390601.75 | 1375327.46 |
| 632 | 390616.46 | 1375315.62 |
| 633 | 390616.87 | 1375316.29 |
| 634 | 390623.20 | 1375312.40 |
| 635 | 390625.55 | 1375311.01 |
| 636 | 390624.45 | 1375309.20 |
| 637 | 390638.66 | 1375297.75 |
| 638 | 390642.95 | 1375294.08 |
| 639 | 390644.51 | 1375292.58 |
| 640 | 390643.14 | 1375289.48 |
| 641 | 390597.66 | 1375185.75 |
| 642 | 390594.21 | 1375178.29 |
| 643 | 390586.35 | 1375158.33 |
| 644 | 390562.18 | 1375102.76 |
| 645 | 390554.97 | 1375105.78 |
| 646 | 390553.58 | 1375102.55 |
| 647 | 390549.67 | 1375093.48 |
| 648 | 390521.83 | 1375104.67 |
| 649 | 390491.04 | 1375117.63 |
| 650 | 390473.24 | 1375126.06 |
| 651 | 390462.30 | 1375130.77 |
| 652 | 390458.60 | 1375132.26 |
| 653 | 390455.30 | 1375133.44 |
| 654 | 390450.49 | 1375135.73 |
| 655 | 390450.38 | 1375136.33 |
| 656 | 390440.24 | 1375140.74 |
| 657 | 390424.91 | 1375147.92 |
| 658 | 390424.53 | 1375148.47 |
| 621 | 390418.51 | 1375151.17 |
| **Граница 24 (ЗИМ 18)** | – | – |
| 659 | 390441.36 | 1374591.42 |
| 660 | 390533.87 | 1374701.68 |
| 661 | 390598.90 | 1374646.96 |
| 662 | 390516.22 | 1374548.40 |
| 659 | 390441.36 | 1374591.42 |
| **Граница 25 (Ш5)** | – | – |
| 663 | 390487.69 | 1375621.00 |
| 664 | 390567.49 | 1375652.12 |
| 665 | 390581.20 | 1375657.45 |
| 666 | 390594.44 | 1375662.62 |
| 667 | 390608.71 | 1375668.39 |
| 668 | 390609.93 | 1375668.57 |
| 669 | 390611.54 | 1375688.10 |
| 670 | 390611.64 | 1375689.20 |
| 671 | 390617.61 | 1375688.71 |
| 672 | 390643.53 | 1375685.55 |
| 673 | 390668.78 | 1375678.16 |
| 674 | 390670.63 | 1375677.33 |
| 675 | 390683.75 | 1375673.81 |
| 676 | 390713.04 | 1375650.01 |
| 677 | 390716.42 | 1375647.09 |
| 678 | 390723.78 | 1375640.75 |
| 679 | 390717.10 | 1375631.29 |
| 680 | 390758.43 | 1375595.98 |
| 681 | 390769.67 | 1375578.18 |
| 682 | 390779.73 | 1375558.18 |
| 683 | 390800.05 | 1375494.68 |
| 684 | 390805.54 | 1375453.78 |
| 685 | 390806.14 | 1375431.60 |
| 686 | 390804.28 | 1375410.40 |
| 687 | 390800.01 | 1375382.96 |
| 688 | 390788.91 | 1375365.70 |
| 689 | 390736.90 | 1375415.22 |
| 690 | 390707.08 | 1375446.36 |
| 691 | 390689.41 | 1375419.12 |
| 692 | 390681.26 | 1375409.36 |
| 693 | 390678.76 | 1375406.37 |
| 694 | 390673.99 | 1375407.82 |
| 695 | 390673.65 | 1375407.69 |
| 696 | 390669.44 | 1375407.87 |
| 697 | 390644.88 | 1375416.17 |
| 698 | 390641.83 | 1375417.58 |
| 699 | 390639.84 | 1375418.91 |
| 700 | 390641.53 | 1375420.93 |
| 701 | 390641.25 | 1375421.14 |
| 702 | 390639.23 | 1375418.80 |
| 703 | 390631.86 | 1375427.17 |
| 704 | 390623.98 | 1375435.40 |
| 705 | 390620.73 | 1375439.00 |
| 706 | 390613.02 | 1375446.44 |
| 707 | 390606.06 | 1375453.80 |
| 708 | 390602.37 | 1375450.75 |
| 709 | 390592.28 | 1375462.53 |
| 710 | 390593.70 | 1375466.89 |
| 711 | 390590.53 | 1375470.24 |
| 712 | 390583.06 | 1375478.91 |
| 713 | 390576.24 | 1375471.58 |
| 714 | 390564.24 | 1375488.25 |
| 715 | 390559.68 | 1375493.69 |
| 716 | 390556.09 | 1375499.39 |
| 717 | 390559.72 | 1375503.20 |
| 718 | 390562.61 | 1375505.49 |
| 719 | 390563.63 | 1375504.26 |
| 720 | 390565.73 | 1375505.98 |
| 721 | 390556.82 | 1375511.55 |
| 722 | 390553.75 | 1375515.94 |
| 723 | 390552.62 | 1375517.36 |
| 724 | 390550.88 | 1375522.72 |
| 725 | 390550.96 | 1375524.25 |
| 726 | 390542.32 | 1375533.83 |
| 727 | 390541.14 | 1375536.88 |
| 728 | 390536.53 | 1375535.25 |
| 729 | 390533.42 | 1375539.68 |
| 730 | 390528.84 | 1375541.70 |
| 731 | 390525.34 | 1375566.35 |
| 732 | 390525.92 | 1375573.84 |
| 733 | 390528.40 | 1375579.36 |
| 734 | 390503.94 | 1375601.89 |
| 663 | 390487.69 | 1375621.00 |
| **Граница 26 (Ш7)** | – | – |
| 735 | 390571.64 | 1375085.05 |
| 736 | 390580.53 | 1375106.75 |
| 737 | 390585.66 | 1375118.53 |
| 738 | 390590.79 | 1375130.34 |
| 739 | 390597.72 | 1375145.77 |
| 740 | 390603.84 | 1375159.70 |
| 741 | 390613.35 | 1375182.36 |
| 742 | 390622.78 | 1375203.56 |
| 743 | 390640.95 | 1375243.84 |
| 744 | 390666.41 | 1375232.44 |
| 745 | 390705.76 | 1375214.76 |
| 746 | 390736.52 | 1375202.71 |
| 747 | 390731.05 | 1375187.23 |
| 748 | 390729.38 | 1375182.47 |
| 749 | 390727.72 | 1375177.70 |
| 750 | 390726.08 | 1375172.94 |
| 751 | 390724.44 | 1375168.16 |
| 752 | 390722.82 | 1375163.38 |
| 753 | 390721.22 | 1375158.60 |
| 754 | 390719.62 | 1375153.82 |
| 755 | 390718.04 | 1375149.02 |
| 756 | 390716.46 | 1375144.24 |
| 757 | 390714.90 | 1375139.44 |
| 758 | 390713.35 | 1375134.64 |
| 759 | 390711.81 | 1375129.83 |
| 760 | 390710.29 | 1375125.02 |
| 761 | 390708.78 | 1375120.20 |
| 762 | 390707.28 | 1375115.39 |
| 763 | 390707.13 | 1375114.91 |
| 764 | 390705.79 | 1375110.57 |
| 765 | 390704.71 | 1375107.06 |
| 766 | 390704.54 | 1375106.52 |
| 767 | 390704.31 | 1375105.76 |
| 768 | 390702.91 | 1375101.18 |
| 769 | 390702.83 | 1375100.92 |
| 770 | 390701.39 | 1375096.20 |
| 771 | 390699.93 | 1375091.42 |
| 772 | 390698.46 | 1375086.62 |
| 773 | 390697.01 | 1375081.85 |
| 774 | 390695.55 | 1375077.07 |
| 775 | 390694.09 | 1375072.28 |
| 776 | 390686.78 | 1375048.38 |
| 777 | 390683.77 | 1375039.31 |
| 778 | 390655.19 | 1375051.54 |
| 779 | 390626.44 | 1375060.60 |
| 780 | 390605.93 | 1375069.60 |
| 781 | 390604.86 | 1375069.84 |
| 782 | 390586.11 | 1375077.96 |
| 783 | 390577.52 | 1375081.60 |
| 735 | 390571.64 | 1375085.05 |
| **Граница 27 (Б4)** | – | – |
| 784 | 390640.80 | 1374747.55 |
| 785 | 390645.21 | 1374758.39 |
| 786 | 390643.28 | 1374759.82 |
| 787 | 390667.80 | 1374814.01 |
| 788 | 390675.81 | 1374814.74 |
| 789 | 390718.26 | 1374798.65 |
| 790 | 390726.72 | 1374817.04 |
| 791 | 390729.48 | 1374819.91 |
| 792 | 390743.78 | 1374850.50 |
| 793 | 390767.18 | 1374839.71 |
| 794 | 390808.98 | 1374820.38 |
| 795 | 390791.93 | 1374783.90 |
| 796 | 390754.90 | 1374705.89 |
| 797 | 390763.27 | 1374702.22 |
| 798 | 390763.00 | 1374698.14 |
| 799 | 390769.41 | 1374695.28 |
| 800 | 390766.80 | 1374688.68 |
| 801 | 390758.71 | 1374692.25 |
| 802 | 390755.82 | 1374693.55 |
| 803 | 390750.18 | 1374696.10 |
| 804 | 390744.16 | 1374698.82 |
| 805 | 390732.60 | 1374705.92 |
| 784 | 390640.80 | 1374747.55 |
| **Граница 28 (Б3)** | – | – |
| 806 | 390661.11 | 1374828.81 |
| 807 | 390682.45 | 1374857.45 |
| 808 | 390677.34 | 1374880.70 |
| 809 | 390677.60 | 1374881.04 |
| 810 | 390726.36 | 1374858.55 |
| 811 | 390725.26 | 1374855.81 |
| 812 | 390724.92 | 1374855.00 |
| 813 | 390706.42 | 1374810.26 |
| 814 | 390679.27 | 1374821.44 |
| 806 | 390661.11 | 1374828.81 |
| **Граница 29 (Ш9)** | – | – |
| 815 | 390699.68 | 1374904.33 |
| 816 | 390703.26 | 1374913.44 |
| 817 | 390774.97 | 1375003.52 |
| 818 | 390874.22 | 1374956.56 |
| 819 | 390871.64 | 1374947.94 |
| 820 | 390826.60 | 1374850.34 |
| 821 | 390826.22 | 1374850.51 |
| 822 | 390821.90 | 1374842.08 |
| 823 | 390820.67 | 1374840.76 |
| 824 | 390817.52 | 1374841.45 |
| 825 | 390789.59 | 1374854.07 |
| 826 | 390789.95 | 1374855.27 |
| 827 | 390706.20 | 1374892.44 |
| 828 | 390703.40 | 1374896.69 |
| 815 | 390699.68 | 1374904.33 |
| **Граница 30 (Ш8)** | – | – |
| 829 | 390706.59 | 1374971.51 |
| 830 | 390713.24 | 1374996.79 |
| 831 | 390715.09 | 1375000.49 |
| 832 | 390715.20 | 1375000.67 |
| 833 | 390718.74 | 1375006.14 |
| 834 | 390719.12 | 1375006.59 |
| 835 | 390723.36 | 1375013.50 |
| 836 | 390731.62 | 1375026.75 |
| 837 | 390757.67 | 1375014.90 |
| 838 | 390761.38 | 1375012.71 |
| 839 | 390759.68 | 1375010.05 |
| 840 | 390757.61 | 1375007.55 |
| 841 | 390755.88 | 1375005.69 |
| 842 | 390753.03 | 1375002.94 |
| 843 | 390747.23 | 1374998.09 |
| 844 | 390741.89 | 1374993.29 |
| 845 | 390737.04 | 1374988.01 |
| 846 | 390718.13 | 1374963.66 |
| 847 | 390707.16 | 1374971.04 |
| 829 | 390706.59 | 1374971.51 |
| **Граница 31 (Ш10)** | – | – |
| 848 | 390740.16 | 1375043.47 |
| 849 | 390802.53 | 1375188.28 |
| 850 | 390973.08 | 1375106.86 |
| 851 | 390937.48 | 1375023.65 |
| 852 | 390889.10 | 1374973.20 |
| 848 | 390740.16 | 1375043.47 |
| **Граница 32 (Б5)** | – | – |
| 853 | 390780.67 | 1374715.00 |
| 854 | 390784.31 | 1374722.89 |
| 855 | 390792.30 | 1374740.25 |
| 856 | 390795.82 | 1374747.89 |
| 857 | 390799.79 | 1374756.50 |
| 858 | 390800.67 | 1374758.40 |
| 859 | 390808.04 | 1374774.39 |
| 860 | 390815.51 | 1374790.60 |
| 861 | 390815.22 | 1374790.76 |
| 862 | 390816.62 | 1374793.74 |
| 863 | 390824.28 | 1374809.60 |
| 864 | 390825.71 | 1374812.70 |
| 865 | 390840.39 | 1374805.92 |
| 866 | 390851.03 | 1374800.72 |
| 867 | 390856.75 | 1374798.08 |
| 868 | 390857.19 | 1374797.93 |
| 869 | 390857.39 | 1374797.79 |
| 870 | 390867.46 | 1374793.13 |
| 871 | 390868.44 | 1374792.69 |
| 872 | 390879.26 | 1374787.67 |
| 873 | 390882.45 | 1374786.19 |
| 874 | 390873.18 | 1374768.23 |
| 875 | 390865.34 | 1374749.34 |
| 876 | 390830.16 | 1374673.19 |
| 877 | 390789.30 | 1374692.06 |
| 853 | 390780.67 | 1374715.00 |
| **Граница 33 (Ш11)** | – | – |
| 878 | 390836.22 | 1374832.99 |
| 879 | 390890.38 | 1374950.38 |
| 880 | 390945.44 | 1374924.88 |
| 881 | 390891.62 | 1374808.32 |
| 882 | 390854.83 | 1374825.30 |
| 883 | 390854.49 | 1374824.56 |
| 878 | 390836.22 | 1374832.99 |
| **Граница 34 (Б6)** | – | – |
| 884 | 390842.81 | 1374664.48 |
| 885 | 390891.28 | 1374770.15 |
| 886 | 390895.96 | 1374780.39 |
| 887 | 390995.42 | 1374734.70 |
| 888 | 390983.24 | 1374710.60 |
| 889 | 390940.56 | 1374674.50 |
| 890 | 390912.02 | 1374649.04 |
| 891 | 390911.69 | 1374649.18 |
| 892 | 390900.43 | 1374638.37 |
| 893 | 390898.32 | 1374639.30 |
| 884 | 390842.81 | 1374664.48 |
| **Граница 35 (Ш6)** | – | – |
| 894 | 390845.27 | 1375344.07 |
| 895 | 390848.32 | 1375367.36 |
| 896 | 390848.36 | 1375367.77 |
| 897 | 390852.10 | 1375414.50 |
| 898 | 390851.29 | 1375435.54 |
| 899 | 390851.27 | 1375436.07 |
| 900 | 390850.63 | 1375448.10 |
| 901 | 390869.20 | 1375467.90 |
| 902 | 390877.16 | 1375462.24 |
| 903 | 390890.19 | 1375444.91 |
| 904 | 390916.91 | 1375399.96 |
| 905 | 390923.79 | 1375380.31 |
| 906 | 390920.61 | 1375358.62 |
| 907 | 390916.91 | 1375354.07 |
| 908 | 390905.84 | 1375340.95 |
| 909 | 390900.48 | 1375334.86 |
| 910 | 390896.58 | 1375329.55 |
| 911 | 390893.66 | 1375325.58 |
| 912 | 390889.62 | 1375321.02 |
| 913 | 390886.08 | 1375316.84 |
| 894 | 390845.27 | 1375344.07 |
| **Граница 36 (Ш13)** | – | – |
| 914 | 390905.90 | 1374969.46 |
| 915 | 390913.58 | 1374976.84 |
| 916 | 390913.91 | 1374976.66 |
| 917 | 390916.27 | 1374979.78 |
| 918 | 390928.43 | 1374990.93 |
| 919 | 390928.84 | 1374990.79 |
| 920 | 390937.65 | 1375001.08 |
| 921 | 390937.44 | 1375001.16 |
| 922 | 390949.36 | 1375014.11 |
| 923 | 390973.38 | 1375010.52 |
| 924 | 391022.78 | 1375003.10 |
| 925 | 391029.87 | 1375002.19 |
| 926 | 391041.15 | 1375000.55 |
| 927 | 391054.24 | 1374998.82 |
| 928 | 391055.26 | 1374998.64 |
| 929 | 391072.08 | 1374995.64 |
| 930 | 391067.74 | 1374987.80 |
| 931 | 391067.00 | 1374983.36 |
| 932 | 391066.02 | 1374983.52 |
| 933 | 391065.69 | 1374981.56 |
| 934 | 391064.91 | 1374981.68 |
| 935 | 391050.57 | 1374953.20 |
| 936 | 391042.66 | 1374938.54 |
| 937 | 391028.50 | 1374908.72 |
| 938 | 391007.74 | 1374919.61 |
| 939 | 390998.79 | 1374923.92 |
| 940 | 390989.53 | 1374928.38 |
| 941 | 390980.55 | 1374932.79 |
| 942 | 390971.54 | 1374937.12 |
| 943 | 390964.41 | 1374940.70 |
| 944 | 390964.36 | 1374940.61 |
| 945 | 390950.28 | 1374946.96 |
| 946 | 390945.44 | 1374949.26 |
| 947 | 390933.23 | 1374955.48 |
| 914 | 390905.90 | 1374969.46 |
| **Граница 37 (Ш12)** | – | – |
| 948 | 390906.16 | 1374801.64 |
| 949 | 390918.42 | 1374828.19 |
| 950 | 390955.79 | 1374909.13 |
| 951 | 390959.99 | 1374918.21 |
| 952 | 391026.49 | 1374887.67 |
| 953 | 391004.08 | 1374844.03 |
| 954 | 390991.36 | 1374819.26 |
| 955 | 390967.68 | 1374773.16 |
| 948 | 390906.16 | 1374801.64 |
| **Граница 38 (Б7)** | – | – |
| 956 | 390950.75 | 1374625.42 |
| 957 | 390955.06 | 1374634.48 |
| 958 | 390966.33 | 1374658.16 |
| 959 | 390974.58 | 1374667.85 |
| 960 | 390974.45 | 1374668.03 |
| 961 | 390983.56 | 1374684.27 |
| 962 | 390994.03 | 1374696.13 |
| 963 | 390997.08 | 1374699.70 |
| 964 | 390999.70 | 1374702.94 |
| 965 | 391000.14 | 1374703.68 |
| 966 | 391004.67 | 1374709.05 |
| 967 | 391008.19 | 1374713.28 |
| 968 | 391010.64 | 1374710.20 |
| 969 | 391011.16 | 1374710.80 |
| 970 | 391015.19 | 1374718.82 |
| 971 | 391023.76 | 1374721.50 |
| 972 | 391030.32 | 1374718.52 |
| 973 | 391033.93 | 1374725.92 |
| 974 | 391063.07 | 1374712.33 |
| 975 | 391071.09 | 1374708.03 |
| 976 | 390951.59 | 1374622.04 |
| 977 | 390956.30 | 1374629.65 |
| 956 | 390950.75 | 1374625.42 |
| **Граница 39 (Ш15)** | – | – |
| 978 | 390982.97 | 1374766.22 |
| 979 | 390994.42 | 1374790.20 |
| 980 | 391040.72 | 1374880.36 |
| 981 | 391091.20 | 1374993.01 |
| 982 | 391147.44 | 1374991.24 |
| 983 | 391201.99 | 1374989.43 |
| 984 | 391210.54 | 1374984.96 |
| 985 | 391212.98 | 1374985.60 |
| 986 | 391221.71 | 1374979.88 |
| 987 | 391226.08 | 1374976.79 |
| 988 | 391225.85 | 1374976.46 |
| 989 | 391234.10 | 1374970.90 |
| 990 | 391241.52 | 1374965.83 |
| 991 | 391260.57 | 1374951.03 |
| 992 | 391262.29 | 1374946.92 |
| 993 | 391269.87 | 1374940.60 |
| 994 | 391270.49 | 1374941.38 |
| 995 | 391272.05 | 1374940.13 |
| 996 | 391271.42 | 1374939.35 |
| 997 | 391276.64 | 1374935.14 |
| 998 | 391286.13 | 1374933.46 |
| 999 | 391292.50 | 1374929.29 |
| 1000 | 391293.51 | 1374928.76 |
| 1001 | 391294.08 | 1374929.44 |
| 1002 | 391298.33 | 1374925.92 |
| 1003 | 391303.49 | 1374921.48 |
| 1004 | 391313.08 | 1374912.95 |
| 1005 | 391309.10 | 1374909.37 |
| 1006 | 391302.76 | 1374904.09 |
| 1007 | 391302.31 | 1374904.43 |
| 1008 | 391301.99 | 1374904.19 |
| 1009 | 391302.36 | 1374903.71 |
| 1010 | 391290.82 | 1374894.78 |
| 1011 | 391291.38 | 1374893.75 |
| 1012 | 391288.51 | 1374891.80 |
| 1013 | 391282.39 | 1374886.66 |
| 1014 | 391281.56 | 1374886.08 |
| 1015 | 391275.95 | 1374881.74 |
| 1016 | 391270.22 | 1374876.66 |
| 1017 | 391270.99 | 1374875.61 |
| 1018 | 391272.81 | 1374873.86 |
| 1019 | 391268.01 | 1374869.11 |
| 1020 | 391264.41 | 1374866.65 |
| 1021 | 391259.78 | 1374872.38 |
| 1022 | 391258.81 | 1374874.46 |
| 1023 | 391254.03 | 1374879.53 |
| 1024 | 391250.67 | 1374883.70 |
| 1025 | 391072.79 | 1374736.78 |
| 1026 | 391061.98 | 1374725.94 |
| 1027 | 391053.50 | 1374730.77 |
| 1028 | 391040.04 | 1374738.42 |
| 1029 | 391027.38 | 1374745.61 |
| 1030 | 391018.67 | 1374750.57 |
| 1031 | 391018.22 | 1374749.86 |
| 1032 | 390992.92 | 1374761.59 |
| 978 | 390982.97 | 1374766.22 |
| **Граница 40 (Ш16)** | – | – |
| 1033 | 391103.44 | 1375014.61 |
| 1034 | 391110.93 | 1375038.62 |
| 1035 | 391115.85 | 1375047.96 |
| 1036 | 391114.90 | 1375048.47 |
| 1037 | 391115.17 | 1375052.07 |
| 1038 | 391116.63 | 1375056.12 |
| 1039 | 391120.46 | 1375065.99 |
| 1040 | 391132.27 | 1375063.10 |
| 1041 | 391134.59 | 1375061.16 |
| 1042 | 391135.59 | 1375060.42 |
| 1043 | 391141.51 | 1375058.38 |
| 1044 | 391144.32 | 1375057.12 |
| 1045 | 391147.87 | 1375054.41 |
| 1046 | 391149.35 | 1375053.72 |
| 1047 | 391154.44 | 1375051.52 |
| 1048 | 391163.83 | 1375049.26 |
| 1049 | 391169.01 | 1375047.48 |
| 1050 | 391171.95 | 1375046.72 |
| 1051 | 391178.11 | 1375045.64 |
| 1052 | 391191.12 | 1375044.62 |
| 1053 | 391196.38 | 1375041.90 |
| 1054 | 391200.98 | 1375039.52 |
| 1055 | 391203.15 | 1375038.80 |
| 1056 | 391205.36 | 1375037.96 |
| 1057 | 391209.13 | 1375037.00 |
| 1058 | 391212.14 | 1375035.72 |
| 1059 | 391215.64 | 1375033.96 |
| 1060 | 391222.12 | 1375031.19 |
| 1061 | 391228.79 | 1375028.14 |
| 1062 | 391228.15 | 1375026.76 |
| 1063 | 391232.96 | 1375024.28 |
| 1064 | 391241.24 | 1375017.73 |
| 1065 | 391241.67 | 1375017.34 |
| 1066 | 391245.21 | 1375021.62 |
| 1067 | 391250.57 | 1375027.80 |
| 1068 | 391252.67 | 1375029.83 |
| 1069 | 391259.71 | 1375022.12 |
| 1070 | 391272.03 | 1375031.78 |
| 1071 | 391279.16 | 1375032.51 |
| 1072 | 391292.03 | 1375025.57 |
| 1073 | 391292.28 | 1375025.40 |
| 1074 | 391308.46 | 1375009.33 |
| 1075 | 391304.70 | 1374999.10 |
| 1076 | 391302.46 | 1374993.88 |
| 1077 | 391292.30 | 1374987.39 |
| 1078 | 391284.12 | 1374981.65 |
| 1079 | 391281.57 | 1374980.23 |
| 1080 | 391276.24 | 1374976.51 |
| 1081 | 391269.02 | 1374972.66 |
| 1082 | 391259.01 | 1374970.54 |
| 1083 | 391257.28 | 1374970.92 |
| 1084 | 391251.41 | 1374975.08 |
| 1085 | 391249.53 | 1374977.33 |
| 1086 | 391248.54 | 1374978.83 |
| 1087 | 391239.34 | 1374985.11 |
| 1088 | 391238.99 | 1374984.75 |
| 1089 | 391237.37 | 1374985.85 |
| 1090 | 391235.17 | 1374986.72 |
| 1091 | 391232.66 | 1374988.36 |
| 1092 | 391226.09 | 1374991.68 |
| 1093 | 391215.24 | 1374997.44 |
| 1094 | 391207.21 | 1374999.53 |
| 1095 | 391199.79 | 1375001.37 |
| 1096 | 391195.78 | 1375002.17 |
| 1097 | 391190.35 | 1375003.44 |
| 1098 | 391165.99 | 1375005.29 |
| 1099 | 391146.95 | 1375006.62 |
| 1100 | 391141.03 | 1375007.43 |
| 1101 | 391121.55 | 1375007.44 |
| 1102 | 391109.00 | 1375007.23 |
| 1103 | 391110.01 | 1375013.30 |
| 1104 | 391110.15 | 1375014.08 |
| 1105 | 391109.16 | 1375014.15 |
| 1033 | 391103.44 | 1375014.61 |
| **Граница 41 (Ш17)** | – | – |
| 1106 | 391341.05 | 1374950.04 |
| 1107 | 391342.40 | 1374943.75 |
| 1108 | 391329.08 | 1374928.82 |
| 1109 | 391317.85 | 1374916.69 |
| 1110 | 391313.56 | 1374919.81 |
| 1111 | 391305.70 | 1374926.61 |
| 1112 | 391305.11 | 1374925.98 |
| 1113 | 391300.02 | 1374929.71 |
| 1114 | 391298.19 | 1374930.21 |
| 1115 | 391296.41 | 1374931.77 |
| 1116 | 391292.85 | 1374934.83 |
| 1117 | 391293.29 | 1374935.40 |
| 1118 | 391292.60 | 1374935.92 |
| 1119 | 391290.15 | 1374939.04 |
| 1120 | 391286.86 | 1374940.93 |
| 1121 | 391280.57 | 1374944.01 |
| 1122 | 391279.50 | 1374944.64 |
| 1123 | 391279.04 | 1374943.74 |
| 1124 | 391272.02 | 1374947.38 |
| 1125 | 391266.30 | 1374950.86 |
| 1126 | 391264.19 | 1374955.25 |
| 1127 | 391261.25 | 1374959.92 |
| 1128 | 391260.54 | 1374959.48 |
| 1129 | 391259.57 | 1374961.01 |
| 1130 | 391258.56 | 1374963.58 |
| 1131 | 391262.13 | 1374966.11 |
| 1132 | 391264.41 | 1374967.28 |
| 1133 | 391266.48 | 1374964.04 |
| 1134 | 391267.10 | 1374963.02 |
| 1135 | 391267.30 | 1374962.67 |
| 1136 | 391273.26 | 1374966.38 |
| 1137 | 391279.62 | 1374973.12 |
| 1138 | 391285.48 | 1374975.03 |
| 1139 | 391286.80 | 1374975.92 |
| 1140 | 391293.72 | 1374980.54 |
| 1141 | 391302.65 | 1374986.95 |
| 1142 | 391304.49 | 1374990.87 |
| 1143 | 391306.45 | 1374995.35 |
| 1144 | 391310.64 | 1374991.92 |
| 1145 | 391338.52 | 1374976.10 |
| 1146 | 391339.64 | 1374975.97 |
| 1147 | 391347.01 | 1374974.06 |
| 1148 | 391354.02 | 1374977.99 |
| 1149 | 391357.37 | 1374971.45 |
| 1106 | 391341.05 | 1374950.04 |
| **Граница 42 (ЗИМ 21)** | – | – |
| 1150 | 390837.08 | 1374607.21 |
| 1151 | 390854.04 | 1374626.14 |
| 1152 | 390779.28 | 1374652.03 |
| 1153 | 390634.89 | 1374479.78 |
| 1154 | 390667.12 | 1374461.09 |
| 1155 | 390739.86 | 1374522.60 |
| 1156 | 390798.06 | 1374571.83 |
| 1150 | 390837.08 | 1374607.21 |
| **Граница 43 (ЗИМ 11)** | – | – |
| 1157 | 390100.86 | 1374380.02 |
| 1158 | 390058.75 | 1374329.84 |
| 1159 | 390120.69 | 1374277.71 |
| 1160 | 390162.79 | 1374327.91 |
| 1157 | 390100.86 | 1374380.02 |
| **Граница 44 (ЗИМ 19)** | – | – |
| 1161 | 390620.93 | 1374488.22 |
| 1162 | 390689.87 | 1374570.40 |
| 1163 | 390611.15 | 1374636.66 |
| 1164 | 390530.31 | 1374540.30 |
| 1161 | 390620.93 | 1374488.22 |
| **Граница 45 (ЗИМ 14)** | – | – |
| 1165 | 390314.36 | 1374440.04 |
| 1166 | 390219.02 | 1374326.38 |
| 1167 | 390284.05 | 1374271.66 |
| 1168 | 390379.40 | 1374385.30 |
| 1165 | 390314.36 | 1374440.04 |
| **Граница 46-1 (ЗИМ 9.1)** | – | – |
| 1172 | 390185.24 | 1374354.68 |
| 1169.2 | 390228.53 | 1374406.30 |
| 1169.1 | 390166.62 | 1374458.41 |
| 1169 | 390116.90 | 1374399.14 |
| 1173 | 390169.97 | 1374354.48 |
| 1172 | 390185.24 | 1374354.68 |
| **Граница 46-2 (ЗИМ 9.2)** | – | – |
| 1171.1 | 390232.39 | 1374410.90 |
| 1171 | 390280.63 | 1374468.42 |
| 1170 | 390218.73 | 1374520.52 |
| 1171.2 | 390170.48 | 1374463.01 |
| 1171.1 | 390232.39 | 1374410.90 |
| **Граница 48 (ЗИМ 20.1)** | – | – |
| 1178 | 390700.10 | 1374582.71 |
| 1179 | 390621.44 | 1374648.89 |
| 1180 | 390668.17 | 1374704.64 |
| 1181 | 390763.96 | 1374658.72 |
| 1178 | 390700.10 | 1374582.71 |
| **Граница 49 (Ш 14)** | – | – |
| 1182 | 390986.86 | 1375100.44 |
| 1183 | 390990.19 | 1375098.90 |
| 1184 | 391095.66 | 1375050.16 |
| 1185 | 391077.20 | 1375011.28 |
| 1186 | 390987.79 | 1375024.01 |
| 1187 | 390983.83 | 1375024.57 |
| 1188 | 390975.85 | 1375025.69 |
| 1189 | 390957.37 | 1375028.36 |
| 1190 | 390956.02 | 1375028.56 |
| 1182 | 390986.86 | 1375100.44 |
| **Граница 50 (ЗИМ1)** | – | – |
| 1191 | 390093.79 | 1374719.55 |
| 1192 | 390096.13 | 1374722.74 |
| 1193 | 390096.95 | 1374722.17 |
| 1194 | 390128.81 | 1374765.82 |
| 1195 | 390129.55 | 1374765.27 |
| 1196 | 390138.39 | 1374758.74 |
| 1197 | 390139.19 | 1374758.14 |
| 1198 | 390154.50 | 1374745.27 |
| 1199 | 390155.94 | 1374744.06 |
| 1200 | 390158.31 | 1374742.07 |
| 1201 | 390159.72 | 1374740.88 |
| 1202 | 390169.18 | 1374732.93 |
| 1203 | 390183.93 | 1374720.53 |
| 1204 | 390189.64 | 1374715.75 |
| 1205 | 390194.32 | 1374711.83 |
| 1206 | 390195.03 | 1374711.24 |
| 1207 | 390212.93 | 1374696.27 |
| 1208 | 390192.35 | 1374671.76 |
| 1209 | 390186.83 | 1374665.19 |
| 1210 | 390166.53 | 1374641.01 |
| 1211 | 390129.21 | 1374595.86 |
| 1212 | 390027.38 | 1374474.48 |
| 1213 | 390022.62 | 1374468.85 |
| 1214 | 389997.05 | 1374491.27 |
| 1215 | 389981.56 | 1374504.04 |
| 1216 | 389982.20 | 1374504.81 |
| 1217 | 389983.42 | 1374506.27 |
| 1218 | 389983.14 | 1374506.50 |
| 1219 | 389985.41 | 1374509.21 |
| 1220 | 389985.71 | 1374509.03 |
| 1221 | 390010.29 | 1374538.53 |
| 1222 | 389988.54 | 1374556.65 |
| 1223 | 389974.34 | 1374568.13 |
| 1224 | 389977.54 | 1374571.73 |
| 1225 | 389976.18 | 1374572.97 |
| 1226 | 389974.55 | 1374574.46 |
| 1227 | 389979.16 | 1374579.95 |
| 1228 | 389981.72 | 1374577.71 |
| 1229 | 390000.24 | 1374599.87 |
| 1230 | 389996.20 | 1374603.08 |
| 1231 | 390000.44 | 1374608.16 |
| 1232 | 390001.93 | 1374606.95 |
| 1233 | 390004.46 | 1374604.92 |
| 1234 | 390050.78 | 1374659.80 |
| 1235 | 390048.48 | 1374661.73 |
| 1236 | 390052.76 | 1374666.82 |
| 1237 | 390055.03 | 1374664.90 |
| 1238 | 390078.50 | 1374692.80 |
| 1239 | 390080.95 | 1374695.90 |
| 1240 | 390084.12 | 1374699.94 |
| 1241 | 390081.91 | 1374701.58 |
| 1242 | 390094.60 | 1374718.95 |
| 1191 | 390093.79 | 1374719.55 |
| **Граница 51 (С2)** | – | – |
| 1243 | 389933.91 | 1373823.43 |
| 1244 | 389930.80 | 1373828.92 |
| 1245 | 389922.85 | 1373844.61 |
| 1246 | 389919.35 | 1373850.06 |
| 1247 | 389921.05 | 1373851.35 |
| 1248 | 389916.67 | 1373858.90 |
| 1249 | 389904.13 | 1373880.54 |
| 1250 | 389903.77 | 1373881.13 |
| 1251 | 389900.46 | 1373886.85 |
| 1252 | 389901.37 | 1373887.45 |
| 1253 | 389891.92 | 1373901.55 |
| 1254 | 389866.40 | 1373938.70 |
| 1255 | 389826.48 | 1373907.08 |
| 1256 | 389826.21 | 1373902.89 |
| 1257 | 389858.49 | 1373858.96 |
| 1258 | 389870.45 | 1373841.30 |
| 1259 | 389870.81 | 1373840.76 |
| 1260 | 389873.67 | 1373836.47 |
| 1261 | 389884.12 | 1373820.65 |
| 1262 | 389884.59 | 1373819.97 |
| 1263 | 389885.54 | 1373818.58 |
| 1264 | 389913.66 | 1373763.92 |
| 1265 | 389929.07 | 1373776.46 |
| 1266 | 389952.00 | 1373796.31 |
| 1267 | 389935.84 | 1373825.61 |
| 1243 | 389933.91 | 1373823.43 |
| **Граница 52 (Б2)** | – | – |
| 1268 | 390597.94 | 1374781.90 |
| 1269 | 390589.56 | 1374788.99 |
| 1270 | 390588.50 | 1374789.99 |
| 1271 | 390599.83 | 1374803.91 |
| 1272 | 390604.44 | 1374809.88 |
| 1273 | 390629.49 | 1374787.49 |
| 1274 | 390624.04 | 1374780.49 |
| 1275 | 390638.20 | 1374769.00 |
| 1276 | 390636.15 | 1374766.33 |
| 1277 | 390632.95 | 1374762.48 |
| 1278 | 390641.01 | 1374755.80 |
| 1279 | 390633.69 | 1374747.02 |
| 1280 | 390628.12 | 1374751.58 |
| 1281 | 390627.70 | 1374750.24 |
| 1282 | 390615.63 | 1374759.58 |
| 1283 | 390600.87 | 1374771.82 |
| 1284 | 390599.79 | 1374773.02 |
| 1285 | 390603.67 | 1374777.50 |
| 1268 | 390597.94 | 1374781.90 |
| **Граница 53 (ЗИМ 12)** | – | – |
| 1286 | 389860.89 | 1374216.58 |
| 1287 | 389823.12 | 1374125.80 |
| 1288 | 389892.35 | 1374077.58 |
| 1289 | 389936.81 | 1374058.45 |
| 1290 | 390111.05 | 1374266.22 |
| 1291 | 389973.83 | 1374381.71 |
| 1292 | 389865.27 | 1374252.32 |
| 1293 | 389861.64 | 1374222.09 |
| 1286 | 389860.89 | 1374216.58 |

**3. Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры**

Развитие территории регионального значения планируется в 4 этапа.

Ориентировочный период освоения составит:

1 этап – до 2025 года

2 этап - до 2029 года

3 этап – до 2033года

4 этап - до 2038 года

Планируемый состав этапов развития территории.

|  |  |
| --- | --- |
| Этап | Мероприятия |
| 1 этап | Вынос и ликвидация сетей инженерной инфраструктуры в границах кварталов ЗИМ 1, С1, С2, ЗИМ12, ЗИМ 21, Ш1.  Проектирование и строительство локальных очистных сооружений в границах квартала ЗИМ21 и сетей ливневой канализации необходимых для функционирования 1 этапа.  Проектирование и строительство распределительных подстанций в границах кварталов Д1, ЗИМ1, ЗИМ12 и питающих сетей электроснабжения.  Проектирование и строительство сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, необходимых для функционирования планируемой застройки кварталов Д1, ЗИМ 1, ЗИМ12, С1, С2, Ш1.  Проектирование и строительство магистрали районного значения ул. Липецкая.  Проектирование и строительство распределительной улично-дорожной сети, необходимой для функционирования кварталов ЗИМ 1, С1, С2, ЗИМ12, ЗИМ 21, Ш1, в том числе проектирование и строительство продления улицы местного значения – ул. Соколова от ул. Ново-Садовая до ул. Липецкая.  Проектирование и строительство пешеходного бульвара от ул. Ново-Садовая до набережной реки Волга.  Проектирование и строительство набережной реки Волга в районе кварталов С1, Д1.  Проектирование и строительство жилой застройки кварталов Д1, ЗИМ 1, С1, С2, Ш1, а также объектов социальной инфраструктуры предусмотренных в границах этих кварталов.  Общественно-деловая застройка в границах кварталов ЗИМ1, Д1. Реконструкция здания общественно-делового назначения в границах квартала ЗИМ 1.  Проектирование и строительство школы на 2500 мест в границах квартала ЗИМ12 этап 1.  Проектирование и строительство детского сада на 140 мест в границах квартала Ш5  Проектирование и строительство амбулаторно-поликлинической организации на 500 посещений в смену в квартале Ш5 и ЗИМ 20.1.  Вынос зоопарка. |
| 2 этап | Строительство очистных сооружений Постников Овраг.  Проектирование и строительство КНС в границах квартала ЗИМ21.  Проектирование и строительство распределительных подстанций в границах кварталов ЗИМ4, ЗИМ7, ЗИМ16, ЗИМ19, Ш5  Проектирование и строительство сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, необходимых для функционирования планируемой застройки.  Реконструкция ул. Шмидта.  Проектирование и строительство распределительной улично-дорожной сети, необходимой для функционирования планируемых кварталов.  Проектирование и строительство жилой застройки кварталов ЗИМ2, ЗИМ3, ЗИМ8, ЗИМ9, ЗИМ10, ЗИМ11, ЗИМ14, ЗИМ16, Ш5, Ш6, а также объектов социальной инфраструктуры предусмотренных в границах этих кварталов.  Проектирование и строительство детских садов на 195 мест в границах кварталов С1, С3.  Проектирование и строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с универсальным игровым залом размером 36х18 м в квартале Ш5 |
| 3 этап | Проектирование и строительство подстанции 110х6 в границах квартала ЗИМ12.  Проектирование и строительство ГРП в границах квартала ЗИМ20.  Проектирование и строительство распределительных подстанций в границах кварталов С3, Ш10.  Проектирование и строительство сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, необходимых для функционирования планируемой застройки  Проектирование и строительство набережной от квартала Д1 до ул. Шмидта.  Вынос грузовой переправы «Октябрьский спуск -Рождествено»  Проектирование и строительство распределительной улично-дорожной сети, необходимой для функционирования планируемых кварталов.  Проектирование и строительство жилой застройки кварталов С3, ЗИМ4, ЗИМ5, ЗИМ6, ЗИМ7, ЗИМ16, ЗИМ17, ЗИМ18, ЗИМ19, ЗИМ20, ЗИМ21, Ш5, Ш10, а также объектов социальной инфраструктуры предусмотренных в границах этих кварталов.  Проектирование и строительство школы на 2000 мест в границах квартала Ш4. |
| 4этап | Расселение, демонтаж объектов капитального строительства, вынос инженерных сетей в границах кварталов Ш3, Ш5, Ш7, Ш11, Ш13, Ш14, Ш15, Ш16, Ш17.  Проектирование и строительство сетей водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, необходимых для функционирования планируемой застройки.  Проектирование и строительство распределительной улично-дорожной сети, необходимой для функционирования планируемых кварталов.  Проектирование и строительство жилой застройки кварталов КИН1, Ш3, Ш5, Ш7, Ш11, Ш13, Ш14, Ш15, Ш16, Ш17, а также объектов социальной инфраструктуры предусмотренных в границах этих кварталах. |

Последовательность освоения территории может быть уточнена с учетом изменения экономических и иных условий реализации. Встроенные и пристроенные объекты социальной инфраструктуры, предусмотренные в составе технико-экономических показателей каждого квартала, должны быть реализованы одновременно с жилой застройкой соответствующего квартала.