##### СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

##### Том 1. Внесение изменений в генеральный план МО СП «Курумкан». Положения о территориальном планировании.

##### Том 2. Внесение изменений в генеральный план МО СП «Курумкан». Материалы по обоснованию.

**СОСТАВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | № листа | Кол-во экз. |
|  | ТЕКСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ |  |  |
| 1. | Положения о территориальном планировании. |  | 3 |
| 2. | Материалы по обоснованию. |  | 3 |
|  | КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ |  |  |
| 1 | Копии карт границ населенных пунктов в растровом формате | 1 | 3 |
| 2 | Копии карт планируемого размещения объектов в растровом формате | 2 | 3 |
| 3 | Копии карт функциональных зон поселения или городского округа в растровом формате | 3 | 3 |
| 4 | Копии материалов по обоснованию в виде карта в растровом формате | 4 | 3 |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов** | **Стр.** |
|  | Введение | 2 |
| 1. | Градостроительные ограничения и зоны с особыми условиями использования территорий | 3 |
| 2. | Объекты культурного наследия. Перечень мероприятий по охране объектов культурного наследия. | 6 |
| 3. | Предложения по изменению границ населенных пунктов | 7 |
| 4. | Предложения по функциональному зонированию территории | 9 |
| 5. | Параметры функциональных зон, сведения о планируемых для размещения в них объектов капитального строительства федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения | 10 |
| 6. | Санитарная очистка территории | 11 |
| 7. | Основные технико-экономические показатели | 12 |
|  | Приложения | 13 |
| 1 | Каталог координат границ населенного пункта с.Курумкан | 14 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Работа по внесению изменений в генеральный план МО СП «Курумкан» выполнена на основании договора и связана с корректировкой границ населенных пунктов с целью включения в границы населённого пункта земельных участков.

Параметры развития МО СП «Курумкан» рассматриваются на период до 2043 года. Изменения генерального плана выполнены с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации и Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов (Приказ Министерства регионального развития РФ от 26.05.2011 №244).

Внесение изменений в генеральные планы осуществляется в том же порядке, в котором осуществляется разработка и утверждение проектов генеральных планов.

1. **ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗОНЫ** **С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В настоящем разделе в соответствии с требованиями ст. 23 Градостроительного кодекса РФ перечислены, а в графической части проекта отображены зоны с особыми условиями использования территории.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зоны с особыми условиями использования территории** | **Назначение объекта** | **Параметры и размеры**  **ограничений** | **Нормативный**  **документ** |
| 1 | Охранная зона | Охранная зона  ЛЭП 110 кВ | 20 м по обе стороны вдоль воздушных линий электропередачи | Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 "Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" |
| Охранная зона ЛЭП  10 кВ | 10 м по обе стороны вдоль воздушных линий электропередачи |
| Придорожные полосы автомобильных дорог регионального значения | 50 м | Приказ Минтранса №46 от 13.05.2010 «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Бурятия» |
| 2 | Санитарно-защитная зона | I класс – скотомогильник | 1000 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (утв.Постановлением  Главного государственного  санитарного врача  Российской Федерации  от 25.09.2007 №74) |
| II класс – полигон ТКО | 500 м |
| IV класс – молочно-товарные фермы, автозаправочные станции, площадки накопления ТКО, объекты малого предпринимательства | 100 м |
| V класс – сельские кладбища | 50 м |
| 3 | Водоохранная зона | р.Курумкан | 200 | Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
| р. Курумканхан | 100 |
| р.Сикта | 100 |
| р. Улырикта | 100 |
| р.Эйран | 100 |
| р.Кэвэктэ | 100 |
| р.Шенто | 100 |
| ручьи | 50 м |
| 4 | Зоны санитарной охраны источников и водопроводов питьевого назначения | Водозаборные сооружения (1 пояс санитарной охраны) | 50м | СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" |
| 5 | Иные зоны | Буферная экологическая зона Байкальской природной территории | Вся территория поселения | Федеральный закон «Об охране озера Байкал»от 01.06.1999 N 94-ФЗ |
| Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья |  | Постановление Правительства Республики Бурятия №772 от 20.12.2012 «Об утверждении перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Бурятия, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается» |

Территория МО СП «Курумкан» полностью располагается в буферной экологической зоне Байкальской природной территории, границы экологических зон которой утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 № 1641-р.

Пунктом 2. ст. 6 Федерального закона от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» определено, что на Байкальской природной территории запрещается строительство новых хозяйственных объектов, реконструкция действующих хозяйственных объектов без положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации таких объектов.

Зона особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий включена в Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, утвержденный постановлением Правительства Республики Бурятия от 20.12.2012 № 772 (далее - Перечень).

Пунктом 7 порядка ведения Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Бурятия, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, утвержденного постановлением Правительства РБ от 13.09.2011 № 484 (в редакции от 16.03.2017) исключение сельскохозяйственных угодий из Перечня осуществляется в случаях:

1) предусмотренных пунктами 3, [6](consultantplus://offline/ref=C698377837ED9F2F4805E95D8BA4517DFA17EF08976D0F620EB3CCADBF90EB4F7ABAB2727CF19158UDYEX), [7](consultantplus://offline/ref=C698377837ED9F2F4805E95D8BA4517DFA17EF08976D0F620EB3CCADBF90EB4F7ABAB2727CF19158UDYFX), 8 части 1 статьи 7 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из состава земель одной категории в другую»;

2) несоответствия сельскохозяйственных угодий критериям, указанным в пункте 6 настоящего Порядка;

3) отнесения сельскохозяйственных угодий к землям сельскохозяйственного назначения садовые, огородные, дачные земельные участки, земельные участки, предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства, гаражного строительства (в том числе индивидуального гаражного строительства), а также земельные участки, на которых расположены объекты недвижимого имущества.

В зонах затопления, подтопления размещение объектов капитального строительства допускается только после строительства защитных сооружений.

1. **ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Список объектов культурного наследия (приложение 1) приведен согласно «Своду объектов культурного наследия Республики Бурятия», том I «Памятники архитектуры и истории», Республиканская служба государственной охраны объектов культурного наследия, 2010 г., и том II «Памятники археологии», Министерство культуры Республики Бурятия, 2011 г.

**Памятники истории**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование памятника | Датировка памятника | Автор, материал | Документ о принятии на гос. охрану | Местонахождение памятника |
| 1. | Памятник воинам-землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны | 1975 г. | металл | № 134 | с.Курумкан |
| 2. | Могила М.Д.Будаина (1908-1966), организатора колхозного движения в Курумканском районе | 1966 г. |  | № 134 | с.Курумкан, кладбище |
| 3. | Могила Г.В.Очирова (1905-1965), командира партизанской бригады в Смоленской области в годы Великой Отечественной войны | 1965 г. | бетон | № 134 | с.Курумкан, кладбище |

**Памятники археологии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование памятника** | **Датировка** | **№ пост-ния о принятии на госуд.**  **охрану** | **Местонахождение** |
| 1. | Куйтун I - стоянка | бронзовый-  железный век | выявленный | Находится юго-западнее села, в южной части урочища Куйтун |
| 2. | Тапико - стоянка | неолит - средневековье | выявленный | Пункт I находится южнее села, в котловине выдувания. Пункт II находится север0-восточнее села, на песчаных выдувах. |

Реквизиты и наименование акта органа государственной власти о постановке на государственную охрану объекта культурного наследия:

№ 134 - Постановление Совета Министров Бурятской АССР от 26.05.1983.

Необходимо предусмотреть следующие мероприятия по разработке и утверждению проектов зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории поселения, на основании ст.34 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 года № 73 ФЗ:

- историко-культурная оценка территории;

- археологическая оценка территории;

- выявление объектов культурного наследия (историко-культурная экспертиза);

- паспортизация объектов культурного наследия;

- постановка на государственную охрану (включение в Реестр объектов культурного наследия);

- проектирование и отвод охранных зон, установление режимов и регламентов их содержания;

- разработка муниципальных целевых программ по сохранению (реставрации) объектов культурного наследия в т. ч. формирование историко-культурных заповедников (заповедных территорий).

1. **ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

В границы с.Курумкан включены земельные участки, которые имеют категорию «Земли населенных пунктов» на момент проектирования данного проекта внесения изменений.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | **Адрес, местоположение** | **Площадь, кв.м.** | **Категория** | **Вид разрешенного использования** |
| 03:11:370112:231 | Российская Федерация, Республика Бурятия, Муниципальный район Курумканский, Сельское поселение Курумкан, ур Верхний Курумкан | 2482 | Земли населенных пунктов | Для размещения производственных зданий, строений |
| 03:11:370112:228 | Российская Федерация, Республика Бурятия, р-н Курумканский, МО СП "Курумкан" | 2500 | Земли населенных пунктов | Для индивидуального жилищного строительства |
| 03:11:370112:233 | Республика Бурятия, Курумканский р-н, сельское поселение Курумкан | 21145 | Земли населенных пунктов | Для индивидуального жилищного строительства |
| 03:11:370112:117 | Республика Бурятия, р-н Курумканский | 18091 | Земли населенных пунктов | Для индивидуального жилищного строительства |

1. **ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ**

Генеральный план МО СП «Курумкан» устанавливает функциональное зонирование территории сельского поселения и населенных пунктов, входящих в его состав, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур.

Данным проектом на территории МО СП «Курумкан» выделены следующие функциональные зоны:

- зона градостроительного использования (населенные пункты);

- зона производственного использования;

- зона сельскохозяйственного использования (сельскохозяйственные угодья);

- зона рекреационного назначения (леса и зоны отдыха населения);

- зона специального назначения (кладбища и объекты размещения отходов);

- зона транспортной инфраструктуры (зоны автомобильного транспорта);

- зоны инженерной инфраструктуры (ЛЭП с охранными зонами);

Данная работа по внесению изменений в генеральный план затронула изменение границ следующих функциональных зон с.Курумкан.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер** | **Адрес** | **Вид разрешенного использования**  **(в настоящее время)** | **Вид разрешенного использования**  **(планируемый)** |
| 03:11:370112:231 | с. Курумкан | Для сельскохозяйственного использования | Для размещения производственных зданий, строений |
| 03:11:370112:233 | с. Курумкан | Для обеспечения сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства |
| 03:11:370112:228 | с. Курумкан | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для индивидуального жилищного строительства |
| 03:11:370112:117 | с. Курумкан | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства |

1. **ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

В соответствии со схемами территориального планирования Российской Федерации, схемой территориального планирования Республики Бурятия (утв. Постановлением Правительства Республики Бурятия от 03.12.2010 №524) на территории МО СП «Курумкан» не планируется строительство объектов капитального строительства федерального и регионального значения.

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕВОДУ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ В ДРУГУЮ**

**Перечень земельных участков, подлежащих переводу в земли населенных пунктов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Кадастровый номер земельного участка** | **Местоположе-ние земельного участка** | **Площадь земельного участка, га** | **Текущее состояние земельных участков** | | **Цель планируемого использования земельного участка** | **Планиру-емое функцио-нальное исполь-зование террито-рии** |
| **Категория земель существую-щая** | **Разрешенное**  **использова-ние** |
| **Курумкан** | | | | | | | |
|  | 03:11:370112:231 | Республика Бурятия, район Курумканский | 0,25 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного использования | Для размещения производственных зданий, строений | зона производственного использования |
|  | 03:11:370112:228 | Республика Бурятия, р-н Курумканский | 0,25 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для индивидуального жилищного строительства | Жилая зона |
|  | 03:11:370112:233 | Республика Бурятия, район Курумканский | 2,11 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для обеспечения сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Жилая зона |
|  | 03:11:370112:117 | Республика Бурятия, р-н Курумканский | 1,81 | Земли сельскохозяйственного назначения | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Жилая зона |

1. **ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕВОДА ЗЕМЕЛЬ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ В ДРУГУЮ**

В данном разделе приводится обоснование перевода земель из одной категории в другую. Проектом генерального плана предусмотрено включение в границы населенного пункта земельных участков для строительства индивидуальных жилых домов и размещения пилорамы.

1. **САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ**

В данном разделе приводятся сведения из Территориальной схемы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Бурятия, утв. Постановлением Правительства Республики Бурятия от 29.11.2016 №540.

**Количественные характеристики образования твердых коммунальных отходов (в тоннах) по источникам образования в 2016 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Годовое количество образующихся твердых коммунальных отходов по источникам образования отходов, тонн | | |
| №  п/п | Наименование источника образования отходов | Население | Объекты общественного назначения | Всего |
|  | МО СП «Курумкан» | **989,3** | **299,9** | **1293,61** |
| 1 | с.Курумкан | 960,7 | 291,2 | 1256,31 |
| 2 | у.Мургун | 4,0 | 1,2 | 5,2 |
| 3 | у.Томокто | 6,4 | 1,9 | 8,3 |
| 4 | у.Унэгэтэй | 18,3 | 5,5 | 23,8 |

Площадки накопления отходов

Площадками накопления отходов являются обособленные участки, обустроенные в соответствии с требованиями [законодательства](consultantplus://offline/ref=05C3EA833180CCC4A191D8A4EC0EAB6447EC78B3B63CF116E27461BD797ECED1B78845D4CBF73931mBeBK) в области охраны окружающей среды и [законодательства](consultantplus://offline/ref=05C3EA833180CCC4A191D8A4EC0EAB6447EC79B4B93BF116E27461BD797ECED1B78845D4CBF73B30mBeFK) в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на которых осуществляется временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев), в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

**Сведения о перспективных объектах по обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению (захоронению) ТКО**

| **№ п/п** | **Вид объекта** | **Наименование источника образования отходов** | **Географические координаты источников образования** | **Годовое количество отходов, тонн** | **Географические координаты объекта** | **Годовой объем ТКО, поступаю-щих на объект, тонн** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Полигон ТКО с.Курум-кан | МО СП «Баянгольское» , МО СП «Хилганайское» Баргузинского района |  |  | 54°18′48″ с.ш.   110°17′12″в.д. | 3883,5 |
| Все муниципальные образования Курумканского района, в т.ч. |  |  |
| МО СП «Курумкан» |  |  |
| с.Курумкан | 54°19′23″ с. ш. 110°19′00″ в. д.﻿ | 1251,9 |
| у.Мургун | 54°16′4″ с.ш.  110°20′47″ в.д. | 5,2 |
| у.Томокто | 54°17′20″ с.ш.  110°34′25″ в.д. | 8,3 |
| у.Унэгэтэй | 54°12′10″ с.ш.  110°23′34″ в.д. | 23,8 |

**7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Показатели** | **Ед.**  **изм.** | **Исх.**  **год**  **(2023г.)** | **Расч.**  **срок**  **(2043г.)** |
| 1. ***ТЕРРИТОРИИ*** | | | | |
| 1. | Всего | га | 64023,6 | 64023,6 |
|  | В том числе |  |  |  |
| 1.1. | Сельскохозяйственного назначения | га | 25333,4 | 25328,99 |
| 1.2. | Населенных пунктов | га | 815,3 | 819,71 |
| 1.3. | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | га | 76,7 | 76,7 |
| 1.4. | Земли лесного фонда | га | 36657,3 | 36657,3 |
| 1.5. | Земли водного фонда | га | 1110,4 | 1110,4 |
| 1. ***НАСЕЛЕНИЕ*** | | | | |
| 2.1. | Численность населения, всего | чел. | 5745 | 6500 |
| 1. ***ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА*** | | | | |
| 4.1. | Протяженность автомобильных дорог, всего | км | 64,2 | 64,2 |
|  | В том числе |  |  |  |
|  | - регионального значения | км | 15,3 | 15,3 |
|  | - местного значения | км | 48,9 | 48,9 |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1

**Каталог координат границ населенного пункта с.Курумкан**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел 3 | | | | | | | |
| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
| 1. Система координат | | | *МСК-03* | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| X | Y | X | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| *03:11-4.122(1)* | | | | | | | |
| *1* | *-* | *-* | *812927,26* | *5136289,23* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *2* | *-* | *-* | *812701,41* | *5136599,65* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *3* | *-* | *-* | *812958,44* | *5136745,96* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *4* | *-* | *-* | *813040,90* | *5136697,23* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *5* | *-* | *-* | *813038,00* | *5136675,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *6* | *-* | *-* | *813049,00* | *5136659,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *7* | *-* | *-* | *813275,00* | *5136487,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *8* | *-* | *-* | *813298,00* | *5136481,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *9* | *-* | *-* | *813317,00* | *5136494,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *10* | *-* | *-* | *813417,00* | *5136634,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *11* | *-* | *-* | *813422,00* | *5136645,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *12* | *-* | *-* | *813422,00* | *5136657,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *13* | *-* | *-* | *813416,00* | *5136670,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *14* | *-* | *-* | *813274,00* | *5136841,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *15* | *-* | *-* | *813352,00* | *5136920,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *16* | *-* | *-* | *813360,00* | *5136935,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *17* | *-* | *-* | *813360,00* | *5136947,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *18* | *-* | *-* | *813360,00* | *5136950,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *19* | *-* | *-* | *813359,00* | *5136952,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *20* | *-* | *-* | *813358,00* | *5136954,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *21* | *-* | *-* | *813319,00* | *5137038,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *22* | *-* | *-* | *813353,00* | *5137070,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *23* | *-* | *-* | *813684,00* | *5137309,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *24* | *-* | *-* | *813672,00* | *5137338,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *25* | *-* | *-* | *813700,00* | *5137358,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *26* | *-* | *-* | *813718,00* | *5137334,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *27* | *-* | *-* | *813803,00* | *5137395,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *28* | *-* | *-* | *813874,34* | *5137310,42* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *29* | *-* | *-* | *813903,01* | *5137300,54* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *30* | *-* | *-* | *813917,84* | *5137306,47* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *31* | *-* | *-* | *813983,08* | *5137357,87* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *32* | *-* | *-* | *813990,99* | *5137368,75* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *33* | *-* | *-* | *814024,60* | *5137447,83* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *34* | *-* | *-* | *814021,64* | *5137477,49* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *35* | *-* | *-* | *813975,17* | *5137547,68* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *36* | *-* | *-* | *813943,54* | *5137627,75* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *37* | *-* | *-* | *814022,62* | *5137672,23* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *38* | *-* | *-* | *814107,64* | *5137549,66* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *39* | *-* | *-* | *814114,56* | *5137537,80* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *40* | *-* | *-* | *814132,35* | *5137534,83* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *41* | *-* | *-* | *814151,14* | *5137541,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *42* | *-* | *-* | *814385,43* | *5137715,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *43* | *-* | *-* | *814395,31* | *5137727,60* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *44* | *-* | *-* | *814491,20* | *5137896,65* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *45* | *-* | *-* | *814495,16* | *5137920,37* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *46* | *-* | *-* | *814490,21* | *5137928,27* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *47* | *-* | *-* | *814168,93* | *5138395,86* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *48* | *-* | *-* | *814270,75* | *5138477,91* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *49* | *-* | *-* | *814279,65* | *5138492,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *50* | *-* | *-* | *814280,64* | *5138502,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *51* | *-* | *-* | *814276,69* | *5138517,46* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *52* | *-* | *-* | *814249,99* | *5138536,24* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *53* | *-* | *-* | *814249,35* | *5138640,87* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *54* | *-* | *-* | *814263,74* | *5138611,89* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *55* | *-* | *-* | *814382,96* | *5138698,54* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *56* | *-* | *-* | *814413,94* | *5138645,14* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *57* | *-* | *-* | *814478,03* | *5138692,04* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *58* | *-* | *-* | *814354,03* | *5138892,09* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *59* | *-* | *-* | *814291,82* | *5138855,65* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *60* | *-* | *-* | *814261,05* | *5138830,09* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *61* | *-* | *-* | *814190,11* | *5138771,26* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *62* | *-* | *-* | *814162,00* | *5138817,55* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *63* | *-* | *-* | *814157,25* | *5138827,41* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *64* | *-* | *-* | *814150,30* | *5138842,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *65* | *-* | *-* | *814197,68* | *5138872,14* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *66* | *-* | *-* | *814205,24* | *5138876,87* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *67* | *-* | *-* | *814482,51* | *5139050,47* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *68* | *-* | *-* | *814489,29* | *5139054,71* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *69* | *-* | *-* | *814808,90* | *5139254,82* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *70* | *-* | *-* | *814703,02* | *5139279,23* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *71* | *-* | *-* | *814504,90* | *5139558,69* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *72* | *-* | *-* | *814414,83* | *5139763,47* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *73* | *-* | *-* | *814410,77* | *5139772,70* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *74* | *-* | *-* | *814361,22* | *5139885,35* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *75* | *-* | *-* | *814043,28* | *5139791,98* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *76* | *-* | *-* | *814035,33* | *5139789,64* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *77* | *-* | *-* | *813967,20* | *5139769,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *78* | *-* | *-* | *813936,67* | *5139760,67* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *79* | *-* | *-* | *813761,38* | *5139709,79* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *80* | *-* | *-* | *813458,65* | *5139828,29* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *81* | *-* | *-* | *813114,63* | *5139664,18* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *82* | *-* | *-* | *812754,79* | *5139610,81* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *83* | *-* | *-* | *812705,36* | *5139577,20* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *84* | *-* | *-* | *812665,82* | *5139571,26* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *85* | *-* | *-* | *812088,19* | *5139266,40* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *86* | *-* | *-* | *812056,75* | *5139314,55* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *87* | *-* | *-* | *812023,77* | *5139363,25* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *88* | *-* | *-* | *811824,44* | *5139223,75* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *89* | *-* | *-* | *811891,35* | *5139136,51* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *90* | *-* | *-* | *811540,84* | *5138887,17* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *91* | *-* | *-* | *811242,29* | *5138608,40* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *92* | *-* | *-* | *811010,97* | *5138361,26* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *93* | *-* | *-* | *811024,81* | *5138315,79* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *94* | *-* | *-* | *811058,42* | *5138278,22* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *95* | *-* | *-* | *811016,90* | *5138244,61* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *96* | *-* | *-* | *811376,16* | *5137836,96* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *97* | *-* | *-* | *811498,10* | *5137687,03* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *98* | *-* | *-* | *811591,51* | *5137601,18* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *99* | *-* | *-* | *811588,29* | *5137372,71* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *100* | *-* | *-* | *811542,82* | *5137244,19* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *101* | *-* | *-* | *811519,09* | *5137228,38* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *102* | *-* | *-* | *811382,75* | *5137088,14* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *103* | *-* | *-* | *811358,29* | *5137016,50* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *104* | *-* | *-* | *811357,23* | *5137013,38* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *105* | *-* | *-* | *811355,17* | *5137007,35* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *106* | *-* | *-* | *811349,36* | *5136990,34* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *107* | *-* | *-* | *811360,20* | *5136977,02* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *108* | *-* | *-* | *811371,60* | *5136963,03* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *109* | *-* | *-* | *811900,04* | *5136246,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *110* | *-* | *-* | *812053,52* | *5136038,60* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *111* | *-* | *-* | *812491,47* | *5136124,76* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *112* | *-* | *-* | *812496,17* | *5136128,49* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *113* | *-* | *-* | *812551,15* | *5136142,93* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *114* | *-* | *-* | *812760,54* | *5136307,44* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *115* | *-* | *-* | *812840,39* | *5136220,97* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *1* | *-* | *-* | *812927,26* | *5136289,23* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
|  | | | | | | | |
| *116* | *-* | *-* | *813973,32* | *5137815,58* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *117* | *-* | *-* | *813942,18* | *5137860,06* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *118* | *-* | *-* | *813935,76* | *5137884,28* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *119* | *-* | *-* | *813958,49* | *5138017,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *120* | *-* | *-* | *813965,90* | *5138031,57* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *121* | *-* | *-* | *813987,16* | *5138058,27* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *122* | *-* | *-* | *813988,15* | *5138081,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *123* | *-* | *-* | *813990,62* | *5138091,39* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *124* | *-* | *-* | *814002,98* | *5138103,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *125* | *-* | *-* | *814028,68* | *5138120,55* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *126* | *-* | *-* | *813990,81* | *5138173,20* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *127* | *-* | *-* | *813977,55* | *5138181,53* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *128* | *-* | *-* | *813954,72* | *5138197,04* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *129* | *-* | *-* | *813944,06* | *5138206,93* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *130* | *-* | *-* | *813928,05* | *5138222,00* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *131* | *-* | *-* | *813923,14* | *5138226,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *132* | *-* | *-* | *813914,38* | *5138236,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *133* | *-* | *-* | *813895,82* | *5138257,84* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *134* | *-* | *-* | *813875,21* | *5138283,92* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *135* | *-* | *-* | *813862,89* | *5138298,36* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *136* | *-* | *-* | *813827,01* | *5138291,57* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *137* | *-* | *-* | *813814,66* | *5138296,02* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *138* | *-* | *-* | *813809,72* | *5138302,94* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *139* | *-* | *-* | *813736,56* | *5138383,51* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *140* | *-* | *-* | *813696,53* | *5138346,43* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *141* | *-* | *-* | *813678,24* | *5138338,53* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *142* | *-* | *-* | *813684,66* | *5138330,13* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *143* | *-* | *-* | *813756,33* | *5138182,34* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *144* | *-* | *-* | *813759,30* | *5138165,53* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *145* | *-* | *-* | *813754,85* | *5138153,67* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *146* | *-* | *-* | *813748,92* | *5138146,75* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *147* | *-* | *-* | *813674,78* | *5138084,47* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *148* | *-* | *-* | *813695,53* | *5138060,74* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *149* | *-* | *-* | *813701,47* | *5138047,40* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *150* | *-* | *-* | *813702,46* | *5138029,11* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *151* | *-* | *-* | *813696,53* | *5138021,20* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *152* | *-* | *-* | *813653,52* | *5137968,80* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *153* | *-* | *-* | *813642,15* | *5137961,38* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *154* | *-* | *-* | *813629,30* | *5137958,42* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *155* | *-* | *-* | *813614,97* | *5137962,37* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *156* | *-* | *-* | *813557,63* | *5138015,75* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *157* | *-* | *-* | *813552,69* | *5138027,12* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *158* | *-* | *-* | *813554,17* | *5138037,51* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *159* | *-* | *-* | *813562,57* | *5138050,85* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *160* | *-* | *-* | *813436,04* | *5138167,50* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *161* | *-* | *-* | *813378,70* | *5138125,98* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *162* | *-* | *-* | *813382,16* | *5138114,12* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *163* | *-* | *-* | *813384,13* | *5138099,78* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *164* | *-* | *-* | *813377,22* | *5138089,41* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *165* | *-* | *-* | *813312,96* | *5138042,94* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *166* | *-* | *-* | *813321,36* | *5138029,10* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *167* | *-* | *-* | *813326,80* | *5138015,26* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *168* | *-* | *-* | *813324,83* | *5138002,91* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *169* | *-* | *-* | *813315,31* | *5137988,58* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *170* | *-* | *-* | *813248,09* | *5137935,19* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *171* | *-* | *-* | *813235,24* | *5137927,28* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *172* | *-* | *-* | *813219,42* | *5137928,27* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *173* | *-* | *-* | *813207,56* | *5137935,19* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *174* | *-* | *-* | *813148,24* | *5137974,73* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *175* | *-* | *-* | *813046,42* | *5137883,79* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *176* | *-* | *-* | *813066,19* | *5137842,26* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *177* | *-* | *-* | *813066,19* | *5137798,77* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *178* | *-* | *-* | *813032,58* | *5137740,44* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *179* | *-* | *-* | *812989,09* | *5137685,08* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *180* | *-* | *-* | *812908,02* | *5137619,84* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *181* | *-* | *-* | *813000,95* | *5137516,04* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *182* | *-* | *-* | *813018,74* | *5137522,96* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *183* | *-* | *-* | *813036,53* | *5137519,01* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *184* | *-* | *-* | *813050,38* | *5137505,16* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *185* | *-* | *-* | *813070,14* | *5137442,89* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *186* | *-* | *-* | *813074,10* | *5137426,08* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *187* | *-* | *-* | *813083,00* | *5137438,93* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *188* | *-* | *-* | *813180,86* | *5137513,07* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *189* | *-* | *-* | *813164,06* | *5137544,71* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *190* | *-* | *-* | *813169,99* | *5137566,46* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *191* | *-* | *-* | *813180,86* | *5137575,36* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *192* | *-* | *-* | *813215,46* | *5137599,08* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *193* | *-* | *-* | *813230,29* | *5137605,01* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *194* | *-* | *-* | *813248,08* | *5137602,05* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *195* | *-* | *-* | *813257,97* | *5137593,15* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *196* | *-* | *-* | *813368,82* | *5137676,94* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *197* | *-* | *-* | *813377,71* | *5137681,14* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *198* | *-* | *-* | *813392,05* | *5137682,87* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *199* | *-* | *-* | *813410,34* | *5137672,73* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *200* | *-* | *-* | *813514,13* | *5137558,06* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *201* | *-* | *-* | *813532,92* | *5137562,02* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *202* | *-* | *-* | *813546,26* | *5137561,03* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *203* | *-* | *-* | *813564,27* | *5137551,86* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *204* | *-* | *-* | *813571,53* | *5137542,54* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *205* | *-* | *-* | *813586,79* | *5137544,71* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *206* | *-* | *-* | *813591,74* | *5137549,16* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *207* | *-* | *-* | *813584,82* | *5137560,04* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *208* | *-* | *-* | *813584,82* | *5137571,40* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *209* | *-* | *-* | *813596,18* | *5137592,16* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *210* | *-* | *-* | *813645,12* | *5137629,73* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *211* | *-* | *-* | *813666,37* | *5137636,16* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *212* | *-* | *-* | *813677,74* | *5137636,65* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *213* | *-* | *-* | *813703,94* | *5137643,08* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *214* | *-* | *-* | *813717,78* | *5137680,64* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *215* | *-* | *-* | *813727,17* | *5137695,48* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *216* | *-* | *-* | *813819,11* | *5137771,10* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *217* | *-* | *-* | *813882,87* | *5137807,67* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *218* | *-* | *-* | *813896,21* | *5137809,65* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *116* | *-* | *-* | *813973,32* | *5137815,58* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
|  | | | | | | | |
|  | *813973,32* | *5137815,58* | *813973,32* | *5137815,58* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813942,18* | *5137860,06* | *813942,18* | *5137860,06* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813935,76* | *5137884,28* | *813935,76* | *5137884,28* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813958,49* | *5138017,74* | *813958,49* | *5138017,74* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813965,90* | *5138031,57* | *813965,90* | *5138031,57* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813987,16* | *5138058,27* | *813987,16* | *5138058,27* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813988,15* | *5138081,00* | *813988,15* | *5138081,00* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813990,62* | *5138091,39* | *813990,62* | *5138091,39* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *814002,98* | *5138103,74* | *814002,98* | *5138103,74* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *814028,68* | *5138120,55* | *814028,68* | *5138120,55* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813990,81* | *5138173,20* | *813990,81* | *5138173,20* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813977,55* | *5138181,53* | *813977,55* | *5138181,53* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813954,72* | *5138197,04* | *813954,72* | *5138197,04* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813944,06* | *5138206,93* | *813944,06* | *5138206,93* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813928,05* | *5138222,00* | *813928,05* | *5138222,00* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813923,14* | *5138226,63* | *813923,14* | *5138226,63* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813914,38* | *5138236,63* | *813914,38* | *5138236,63* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813895,82* | *5138257,84* | *813895,82* | *5138257,84* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813875,21* | *5138283,92* | *813875,21* | *5138283,92* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813862,89* | *5138298,36* | *813862,89* | *5138298,36* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813827,01* | *5138291,57* | *813827,01* | *5138291,57* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813814,66* | *5138296,02* | *813814,66* | *5138296,02* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813809,72* | *5138302,94* | *813809,72* | *5138302,94* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813736,56* | *5138383,51* | *813736,56* | *5138383,51* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813696,53* | *5138346,43* | *813696,53* | *5138346,43* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813678,24* | *5138338,53* | *813678,24* | *5138338,53* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813684,66* | *5138330,13* | *813684,66* | *5138330,13* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813756,33* | *5138182,34* | *813756,33* | *5138182,34* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813759,30* | *5138165,53* | *813759,30* | *5138165,53* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813754,85* | *5138153,67* | *813754,85* | *5138153,67* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813748,92* | *5138146,75* | *813748,92* | *5138146,75* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813674,78* | *5138084,47* | *813674,78* | *5138084,47* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813695,53* | *5138060,74* | *813695,53* | *5138060,74* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813701,47* | *5138047,40* | *813701,47* | *5138047,40* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813702,46* | *5138029,11* | *813702,46* | *5138029,11* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813696,53* | *5138021,20* | *813696,53* | *5138021,20* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813653,52* | *5137968,80* | *813653,52* | *5137968,80* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813642,15* | *5137961,38* | *813642,15* | *5137961,38* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813629,30* | *5137958,42* | *813629,30* | *5137958,42* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813614,97* | *5137962,37* | *813614,97* | *5137962,37* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813557,63* | *5138015,75* | *813557,63* | *5138015,75* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813552,69* | *5138027,12* | *813552,69* | *5138027,12* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813554,17* | *5138037,51* | *813554,17* | *5138037,51* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813562,57* | *5138050,85* | *813562,57* | *5138050,85* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813436,04* | *5138167,50* | *813436,04* | *5138167,50* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813378,70* | *5138125,98* | *813378,70* | *5138125,98* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813382,16* | *5138114,12* | *813382,16* | *5138114,12* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813384,13* | *5138099,78* | *813384,13* | *5138099,78* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813377,22* | *5138089,41* | *813377,22* | *5138089,41* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813312,96* | *5138042,94* | *813312,96* | *5138042,94* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813321,36* | *5138029,10* | *813321,36* | *5138029,10* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813326,80* | *5138015,26* | *813326,80* | *5138015,26* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813324,83* | *5138002,91* | *813324,83* | *5138002,91* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813315,31* | *5137988,58* | *813315,31* | *5137988,58* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813248,09* | *5137935,19* | *813248,09* | *5137935,19* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813235,24* | *5137927,28* | *813235,24* | *5137927,28* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813219,42* | *5137928,27* | *813219,42* | *5137928,27* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813207,56* | *5137935,19* | *813207,56* | *5137935,19* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813148,24* | *5137974,73* | *813148,24* | *5137974,73* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813046,42* | *5137883,79* | *813046,42* | *5137883,79* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813066,19* | *5137842,26* | *813066,19* | *5137842,26* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813066,19* | *5137798,77* | *813066,19* | *5137798,77* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813032,58* | *5137740,44* | *813032,58* | *5137740,44* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *812989,09* | *5137685,08* | *812989,09* | *5137685,08* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *812908,02* | *5137619,84* | *812908,02* | *5137619,84* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813000,95* | *5137516,04* | *813000,95* | *5137516,04* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813018,74* | *5137522,96* | *813018,74* | *5137522,96* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813036,53* | *5137519,01* | *813036,53* | *5137519,01* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813050,38* | *5137505,16* | *813050,38* | *5137505,16* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813070,14* | *5137442,89* | *813070,14* | *5137442,89* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813074,10* | *5137426,08* | *813074,10* | *5137426,08* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813083,00* | *5137438,93* | *813083,00* | *5137438,93* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813180,86* | *5137513,07* | *813180,86* | *5137513,07* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813164,06* | *5137544,71* | *813164,06* | *5137544,71* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813169,99* | *5137566,46* | *813169,99* | *5137566,46* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813180,86* | *5137575,36* | *813180,86* | *5137575,36* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813215,46* | *5137599,08* | *813215,46* | *5137599,08* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813230,29* | *5137605,01* | *813230,29* | *5137605,01* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813248,08* | *5137602,05* | *813248,08* | *5137602,05* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813257,97* | *5137593,15* | *813257,97* | *5137593,15* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813368,82* | *5137676,94* | *813368,82* | *5137676,94* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813377,71* | *5137681,14* | *813377,71* | *5137681,14* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813392,05* | *5137682,87* | *813392,05* | *5137682,87* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813410,34* | *5137672,73* | *813410,34* | *5137672,73* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813514,13* | *5137558,06* | *813514,13* | *5137558,06* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813532,92* | *5137562,02* | *813532,92* | *5137562,02* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813546,26* | *5137561,03* | *813546,26* | *5137561,03* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813564,27* | *5137551,86* | *813564,27* | *5137551,86* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813571,53* | *5137542,54* | *813571,53* | *5137542,54* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813586,79* | *5137544,71* | *813586,79* | *5137544,71* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813591,74* | *5137549,16* | *813591,74* | *5137549,16* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813584,82* | *5137560,04* | *813584,82* | *5137560,04* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813584,82* | *5137571,40* | *813584,82* | *5137571,40* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813596,18* | *5137592,16* | *813596,18* | *5137592,16* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813645,12* | *5137629,73* | *813645,12* | *5137629,73* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813666,37* | *5137636,16* | *813666,37* | *5137636,16* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813677,74* | *5137636,65* | *813677,74* | *5137636,65* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813703,94* | *5137643,08* | *813703,94* | *5137643,08* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813717,78* | *5137680,64* | *813717,78* | *5137680,64* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813727,17* | *5137695,48* | *813727,17* | *5137695,48* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813819,11* | *5137771,10* | *813819,11* | *5137771,10* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813882,87* | *5137807,67* | *813882,87* | *5137807,67* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813896,21* | *5137809,65* | *813896,21* | *5137809,65* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
|  | *813973,32* | *5137815,58* | *813973,32* | *5137815,58* | *Аналитический метод* | *1,00* | *-* |
| *03:11-4.122(2)* | | | | | | | |
| *219* | *-* | *-* | *813463,05* | *5138098,06* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *220* | *-* | *-* | *813463,42* | *5138097,88* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *221* | *-* | *-* | *813465,30* | *5138101,69* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *222* | *-* | *-* | *813464,94* | *5138101,86* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *219* | *-* | *-* | *813463,05* | *5138098,06* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *03:11-4.122(3)* | | | | | | | |
| *223* | *-* | *-* | *814426,87* | *5138032,43* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *224* | *-* | *-* | *814425,71* | *5138035,89* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *225* | *-* | *-* | *814422,38* | *5138032,94* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *223* | *-* | *-* | *814426,87* | *5138032,43* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *03:11-4.122(4)* | | | | | | | |
| *226* | *-* | *-* | *814459,36* | *5138110,21* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *227* | *-* | *-* | *814459,55* | *5138110,63* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *228* | *-* | *-* | *814459,14* | *5138110,81* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *229* | *-* | *-* | *814458,96* | *5138110,40* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *226* | *-* | *-* | *814459,36* | *5138110,21* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *03:11-4.122(5)* | | | | | | | |
| *230* | *-* | *-* | *814839,09* | *5138952,30* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *231* | *-* | *-* | *814868,02* | *5138972,99* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *232* | *-* | *-* | *814855,21* | *5139021,69* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *233* | *-* | *-* | *814806,84* | *5139017,61* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *234* | *-* | *-* | *814806,48* | *5139018,39* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *235* | *-* | *-* | *814806,43* | *5139018,36* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *230* | *-* | *-* | *814839,09* | *5138952,30* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
|  | | | | | | | |
| *236* | *-* | *-* | *814860,00* | *5138990,29* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *237* | *-* | *-* | *814860,16* | *5138990,67* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *238* | *-* | *-* | *814856,81* | *5138992,16* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *239* | *-* | *-* | *814856,66* | *5138991,79* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| *236* | *-* | *-* | *814860,00* | *5138990,29* | *Аналитический метод* | *0,10* | *-* |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | |
| Часть № | | *-* | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| X | Y | X | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |

Примечание: координаты представлены в МСК-03 с точностью картографического материала, использованного для разработки градостроительной документации.