



УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

« 08 » 11 2022 г.

№ 477

г. Липецк

Об утверждении генерального плана
городского поселения город Грязи
Грязинского муниципального района
Липецкой области

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Липецкой области от 26.12.2014 №357-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Липецкой области и органами государственной власти Липецкой области», постановлением Правительства Липецкой области от 04.08.2022 № 67 «Об осуществлении органами государственной власти Липецкой области перераспределенных полномочий», с учетом протокола публичных слушаний от 05.08.2022 №1, заключения о результатах публичных слушаний от 05.08.2022 №1,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить генеральный план городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области согласно приложению.
2. Управлению строительства и архитектуры Липецкой области обеспечить опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации в порядке, установленном для официального опубликования нормативных правовых актов Липецкой области, иной официальной информации, и размещение на

официальном сайте управления строительства и архитектуры Липецкой области в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Управлению строительства и архитектуры Липецкой области направить настоящий приказ в администрацию городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области для его размещения на официальном сайте городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления –
главный архитектор области

А.П. Болгов

Приложение
к приказу управления строительства
и архитектуры Липецкой области
«Об утверждении генерального плана
городского поселения город Грязи
Грязинского муниципального района
Липецкой области
от « 08 » 11 2022 г. № 477

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ГРЯЗИ
ГРЯЗИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

РАЗДЕЛ I. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

1.1. На территории городского поселения планируются к размещению объекты местного значения.

1.1.1. Транспортная инфраструктура

Первоочередными мероприятиями предусматриваются:

- 1) реконструкция и ремонт дорожного покрытия в центральных частях городского поселения;
- 2) поддержание автомобильных дорог на уровне, соответствующем категории дороги, путем нормативного содержания дорог, повышения качества и безопасности дорожной сети;
- 3) реконструкция автомобильного моста через р. Матыра в створе ул. Победы;
- 4) реконструкция путепровода на 472 км ПК 2 станция «Грязи»;
- 5) строительство улично-дорожной сети в северо-западном и северо-восточном районах;
- 6) расширение автомобильной дороги по ул. Воровского.

На расчетный срок планируется строительство улично-дорожной сети на планируемой территории в северо-восточной части города Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га.

1.1.2. Инженерная инфраструктура

Основное строительство в городском поселении на 1 очередь намечается в северо-западном и северо-восточном районах. Планируется строительство сети уличного наружного освещения – 16,4 км.

На расчетный срок планируется обеспечить инженерными коммуникациями (сетями водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, электроснабжения) проектируемую территорию в северо-восточной части города Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га.

1.1.3. Жилая инфраструктура

Первоочередными мероприятиями предусматриваются:

- 1) снос ветхого жилого фонда;
- 2) жилищное малоэтажное строительство в северо-западном и северо-восточном районах города Грязи;
- 3) комплексное благоустройство жилых кварталов.

На расчетный срок планируется обеспечение объектами жилой инфраструктуры проектируемую территорию в северо-восточной части города Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га.

1.1.4. Социальная инфраструктура

Первоочередными мероприятиями предусматривается строительство школы на 800 мест в северо-западном районе города Грязи. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2022 году.

Мероприятия на расчетный срок предусматривают:

- 1) строительство школы на 500-600 мест в северо-восточном районе города Грязи;
- 2) строительство детского сада на 135 мест в северо-восточном районе города Грязи;
- 3) строительство детского сада на 200 мест в северо-восточном районе города Грязи;
- 4) размещение объектов обслуживания в северо-западном и северо-восточном районах городского поселения;
- 5) размещение объектов обслуживания на планируемой территории в северо-восточной части города Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га;
- 6) реконструкция учебного корпуса бывшего Профессионального училища №14, переданного государственному областному автономному общеобразовательному учреждению «Центр непрерывного образования обучающихся с особыми образовательными потребностями «Траектория», для размещения комплекса, включающего в себя учебный корпус, детский сад, столовую, бассейн.

1.1.5. Объекты массового отдыха жителей городского поселения, благоустройства и озеленения

Первоочередными мероприятиями предусматриваются:

- 1) строительство парковой зоны в районе ул. Станционная;

- 2) благоустройство набережной р. Матыра протяженностью 900 м;
- 3) благоустройство сквера «50 лет Победы» (устройство наружного освещения, детских и спортивных площадок, мест для отдыха, организации дополнительных озелененных площадей);
- 4) строительство сквера по ул. Тамбовская (устройство наружного освещения, детских и спортивных площадок, мест для отдыха, организации озелененных площадей);
- 5) строительство сквера в районе земельного участка с кадастровым номером 48:02:1041801:390 по ул. Гагарина (размещение зон отдыха, детских и спортивных площадок и других элементов благоустройства);
- 6) благоустройство сквера «Новорождённых» на территории ГУЗ «Грязинская МРБ» в границах земельного участка с кадастровым номером 48:02:1042032:20 (устройство мест для отдыха, тротуарных дорожек, озеленение территории, высадка деревьев);
- 7) сохранение и развитие существующих зеленых насаждений центральной части города с выходом к благоустроенной набережной и зоне отдыха на Матырском водохранилище;
- 8) формирование системы зеленых насаждений на территориях проектируемых жилых массивов;
- 9) создание зеленых насаждений специального назначения: озеленение и благоустройство санитарно-защитных и водоохраных зон; высадка мелиоративных древесных насаждений в целях водопонижения на территориях с высоким уровнем грунтовых вод; озеленение склонов оврагов в целях предотвращения эрозионных процессов.

Мероприятия по охране окружающей среды

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия
1.	Атмосферный воздух
1.1.	Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу за счет перевода предприятий на экологически безопасные технологии, строительство новых и повышение эффективности работы действующих газоочистных установок на промышленных предприятиях и объектах жилищно-коммунального хозяйства
1.2.	Перевод котельных предприятий на природный газ; Осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров
1.3.	Разработка сводного тома предельно допустимых выбросов вредных веществ, проектов санитарно-защитных зон отдельных предприятий и единых проектов для промышленных зон
1.4.	Благоустройство и озеленение санитарных разрывов между промышленно-коммунальными объектами и жилой застройкой;
1.5.	Проведение защитных мероприятий в полосе примыкания железной дороги к жилой застройке
2.	Поверхностные воды

№ п/п	Наименование мероприятия
2.1.	Строительство современных очистных сооружений; строительство централизованной системы водоотведения
2.2.	Обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и промышленной застройки, в первую очередь на предприятиях по переработке сельскохозяйственной продукции
2.3.	Организация мероприятий на реках, прудах и родниках: проведение расчистки русел от наносов и растительности, дноуглубительные работы водотоков и прибрежных мелководий Матырского водохранилища, восстановление дренирующей способности рек, повышение водности и улучшение из рекреационного состояния
2.4.	Разработка необходимой документации и проведение работ по расчистке, капитажу и обустройству родников.
2.5.	Обустройство водоохраных зон и прибрежно-защитных полос, предусматривающее оборудование прибрежной территории, защиту водных объектов от воздействия объектов-загрязнителей, обвалование объектов-загрязнителей и вынос их из водоохранной зоны, проведение лесопосадок и залужение пашни, упорядочивание или полное запрещение сельскохозяйственного использования.
2.6.	Ликвидация несанкционированных микросвалок в водоохраных зонах водоемов
3. Почвы	
3.1.	Создание вдоль автомобильных дорог лесных полезащитных полос
3.2.	Внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность, вносимых удобрений
3.3.	Принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений
3.4.	проведение мероприятий по борьбе с водной и ветровой эрозией, дегумификацией, вторичным засолением и переувлажнением, загрязнением химическими токсикантами
4. Обращение с отходами	
4.1.	Строительство мусоросортировочного комплекса в районе южной окраины г.Грязи
4.2.	Утилизация транспортных отходов
4.3.	Утилизация производственных отходов
4.4.	Совершенствование системы санитарной очистки бытового мусора
4.5.	Уменьшение отходов производства на ЗАО «Сахарный завод» за счет вторичного использования, в частности - отходов жомосушильного цеха.
4.6.	Организация системы управления отходами производства и потребления

**Мероприятия, предусмотренные в отношении объектов культурного наследия
местного значения**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия
1.	Обеспечение сохранения объектов культурного наследия
2.	Проведение ремонтно-восстановительных работ объектов культурного наследия

1.2 Мероприятия по административно-территориальному устройству территории городского поселения

Мероприятия по оптимизации административно-территориального устройства городского поселения

Таблица 3

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1. Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры		
1.1.	Максимальное сохранение сложившейся архитектурно-планировочной и объемно-пространственной структуры территории городского поселения при обеспечении условий улучшения состояния окружающей среды градостроительными средствами	Первая очередь
1.2.	Сохранение и развитие системы планировочных связей, обеспечивающей усиление связности территории внутри поселения	Первая очередь
1.3.	Сохранение масштабности планировочных элементов городского поселения	Первая очередь
1.4.	Формирование структуры центров общественного значения в соответствии с сложившимся и планируемым транспортно-коммуникационным городского поселения, градостроительными и природными особенностями	Первая очередь
2. Мероприятия по функциональному и градостроительному зонированию		
2.1. Развитие жилой зоны:		
2.1.1.	Формирования зоны индивидуальной жилой застройки в Северо-западном районе г. Грязи	Первая очередь
2.1.2.	Формирования зоны индивидуальной жилой застройки в Северо-восточном районе г. Грязи	Первая очередь
2.1.3.	Формирования зоны индивидуальной жилой застройки северо-восточной части г. Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га	Первая очередь
2.2. Развитие общественно-деловой зоны:		
2.2.1.	Развитие сложившихся общественных центров в городском поселении, включающих: объекты административно-делового, торгового, культурно-развлекательного, коммунально-бытового и иного назначения	Расчетный срок
2.2.2.	Реконструкция существующих учреждений общественно-делового назначения, имеющих степень износа выше 50%	Расчетный срок
2.3. Развитие рекреационной зоны:		
2.3.1.	Создание в городском поселении развитой системы озелененных пространств с целью организации рекреационного и спортивного обслуживания населения с использованием прибрежных территорий	Первая очередь
2.3.2.	Создание многофункциональной системы зеленых насаждений	Первая очередь

Границы и статус городского поселения установлены Законом Липецкой области № 382-ОЗ от 28.04.2010 «Об административно-территориальном устройстве Липецкой области и порядке его изменения» и Законом Липецкой области № 126-ОЗ 23.09.2004 «Об установлении границ муниципальных образований Липецкой области».

Граница городского поселения, как и граница населенного пункта город Грязи, подлежит изменению.

Баланс земель территории городского поселения

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1.	Земли населенных пунктов	га	4181,0	4181,0
2.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики; земли для обеспечения космической деятельности; земли обороны, безопасности и земли специального назначения	га	1645,69	1863,27
Общая площадь территории городского поселения		га	5826,69	6044,27
Площадь территории населенного пункта город Грязи		га	4181,0	4181,0

Архитектурно - планировочные решения генерального плана городского поселения основаны на сложившейся планировочной структуре. Планировочная структура представлена как единый, целостный селитебный комплекс, формируемый на принципах компактности, экономичности и комфорта проживания.

1.3 Сводные технико-экономические показатели

Основные технико-экономические показатели городского поселения

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1.	Общая площадь земель в границах городского поселения	га	5826,69	6044,27
2.	Общая площадь земель в границах города Грязи	га	4181,0	4181,0
3.	Общая площадь земель в границах городского поселения (по функциональным зонам) в том числе:	га	5641,76	5907,79
3.1.	жилые зоны	га	2270,49	2614,8
3.2.	производственная зона	га	1546,31	1728,81
3.3.	зона инженерной и транспортной инфраструктур	га	274,16	273,83
3.4.	общественно-деловая зона	га	97,91	108,80
3.5.	зона рекреационного назначения	га	479,63	593,70
3.6.	зона специального назначения	га	264,28	264,3

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
3.7.	зона режимных территорий	га	23,52	4,83
3.8.	зона кладбищ	га	30,21	99,21
3.9.	зоны сельскохозяйственного использования	га	655,25	219,51
4.	Общая численность населения	чел.	46415	46415
4.1.	Плотность населения	чел/га	11,10	11,10
4.2.	Население младше трудоспособного возраста	чел.	8791	-
4.3.	Население в трудоспособном возрасте	чел.	24477	-
4.4.	Население старше трудоспособного возраста	чел.	13147	-
5. Жилищный фонд				
5.1	Средняя обеспеченность населения	кв.м/чел.	35,96	-
5.2.	Общий объем жилищного фонда	S _{общ.} , кв.м	1 668 980	-
		кол-во домов	9 588	-
5.3	Существующий сохраняемый жилищный фонд	S _{общ.} , кв.м	1 668 980	-
		кол-во домов	9 588	-
6. Объекты социального и культурно - бытового обслуживания населения				
6.1.	Объекты образования и науки	кол-во	21	25
6.2.	Объекты здравоохранения	кол-во	7	7
6.3.	Объекты культуры и искусства	кол-во	10	10
6.4.	Прочие объекты обслуживания	кол-во	3	3
7. Транспортная инфраструктура				
7.1.	Протяженность линий общественного пассажирского транспорта – автобус	км	98,4	-
7.2.	Протяженность основных улиц и проездов	км	31,6	31,6

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
8. Инженерная инфраструктура				
8.1.	Водоснабжение (водопотребление)	тыс. куб. м/в сутки	27,0	-
8.2.	Электроснабжение (потребность в электроэнергии всего), в том числе:	МВт. ч./ год	164868	-
8.2.1.	на производственные нужды	МВт. ч./ год	66000	-
8.2.2.	на коммунально-бытовые нужды	кВт. ч.	98868	-
8.3.	Газоснабжение (потребление газа всего)	куб.нм/час	33087,74	-
8.3.1.	Протяженность сетей	км	335,31	-
8.3.2.	Количество газорегуляторных пунктов	шт.	19	-
8.3.3.	Количество шкафных регуляторных пунктов	шт.	45	-
8.4.	Теплоснабжение	Гкал/ч	99,43	102,43
8.4.1.	Количество котельных	шт.	9	10
9.	Связь			
9.1.	Охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
9.2.	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования (ёмкость автоматической телефонной станции)	номеров	8920	-

2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

Зонирование территории городского поселения осуществляется для регулирования использования и застройки территории применительно к каждому земельному участку и объектам недвижимости, расположенным в этих зонах, а также для создания комфортной и безопасной среды проживания жителей, для сохранения историко-культурного наследия и охраны окружающей среды.

Определенные в генеральном плане городского поселения зоны различного функционального назначения являются основой для разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих градостроительные регламенты для каждой из территориальных зон.

На карте функциональных зон с учетом ограничений на ее использование показаны зоны различного функционального назначения и их границы. Границы зон определены с учетом границ городского поселения, естественных границ природных объектов, границ земельных участков.

Территории общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, скверами, водоемами и другими объектами, входят в состав различных функциональных зон и отдельно не выделяются.

На карте функциональных зон городского поселения выделены следующие зоны:

- жилые зоны;
- общественно-деловая зона;
- производственная зона;
- зона инженерной и транспортной инфраструктур;
- зоны сельскохозяйственного использования;
- зона рекреационного назначения;
- зона специального назначения;
- зона режимных территорий;
- зона кладбищ.

Жилые зоны – зоны застройки индивидуальными, малоэтажными и многоэтажными жилыми домами. Жилые зоны предназначены для застройки жилыми домами, размещения необходимых для обслуживания жителей данной зоны объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду.

Общественно-деловая зона – зона, предназначенная для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан. В перечень объектов капитального строительства, разрешенных для размещения в общественно-деловой зоне, могут включаться жилые дома, жилые дома блокированной застройки, многоквартирные дома, гостиницы, подземные или многоэтажные гаражи.

Производственная зона – зона, предназначенная для размещения промышленных, производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, коммунальных и складских объектов, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

Зона инженерной и транспортной инфраструктур – зона, предназначенная для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур.

Зона рекреационного назначения – зона, предназначенная для размещения территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

Зона специального назначения – зона, предназначенная для размещения кладбищ, крематориев, скотомогильников, объектов, используемых для захоронения твердых коммунальных отходов, военных объектов, объектов, размещение которых может быть

обеспечено только путем выделения указанной зоны и недопустимо в других функциональных зонах.

Зона режимных территорий – зона размещения военных и других объектов, в отношении которых устанавливается особый режим.

Зона кладбищ – зона, предназначенная для размещения гражданских и воинских мест захоронений.

Зоны сельскохозяйственного использования – зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

2.1 Параметры функциональных зон населенных пунктов городского поселения

Таблица 6

№ п/п	Название зоны	Площадь территории, га (существующее положение)	Максимально допустимый коэффициент застройки	Этажность (максимальная /средняя)	Плотность населения, чел/га
1.	Жилые зоны	2270,49	0,6	11/5	11,42
2.	Производственная зона	1546,31	0,6	5/2	-
3.	Зона инженерной и транспортной инфраструктур	274,16	0,6	-	-
4.	Общественно-деловая зона	97,91	-	-	-
5.	Зоны рекреационного назначения	479,63	-	-	-
6.	Зона специального назначения	264,28	-	-	-
7.	Зона режимных территорий	23,52	-	-	-
8.	Зона кладбищ	30,21	-	-	-
9.	Зоны сельскохозяйственного использования	655,25	-	-	-
	Общая площадь	5641,76			

2.2 Сведения о планируемых для размещения в функциональных зонах объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

В границы городского поселения включена экономическая зона промышленно-производственного типа федерального значения «Липецк» площадью 1024,34 га.

Строительства объектов регионального значения для размещения в функциональных зонах на территории городского поселения не планируется.

Сведения о планируемых для размещения в функциональных зонах объектах местного значения, за исключением линейных объектов

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	
		Первая очередь	Расчетный срок
1. Социальная сфера			

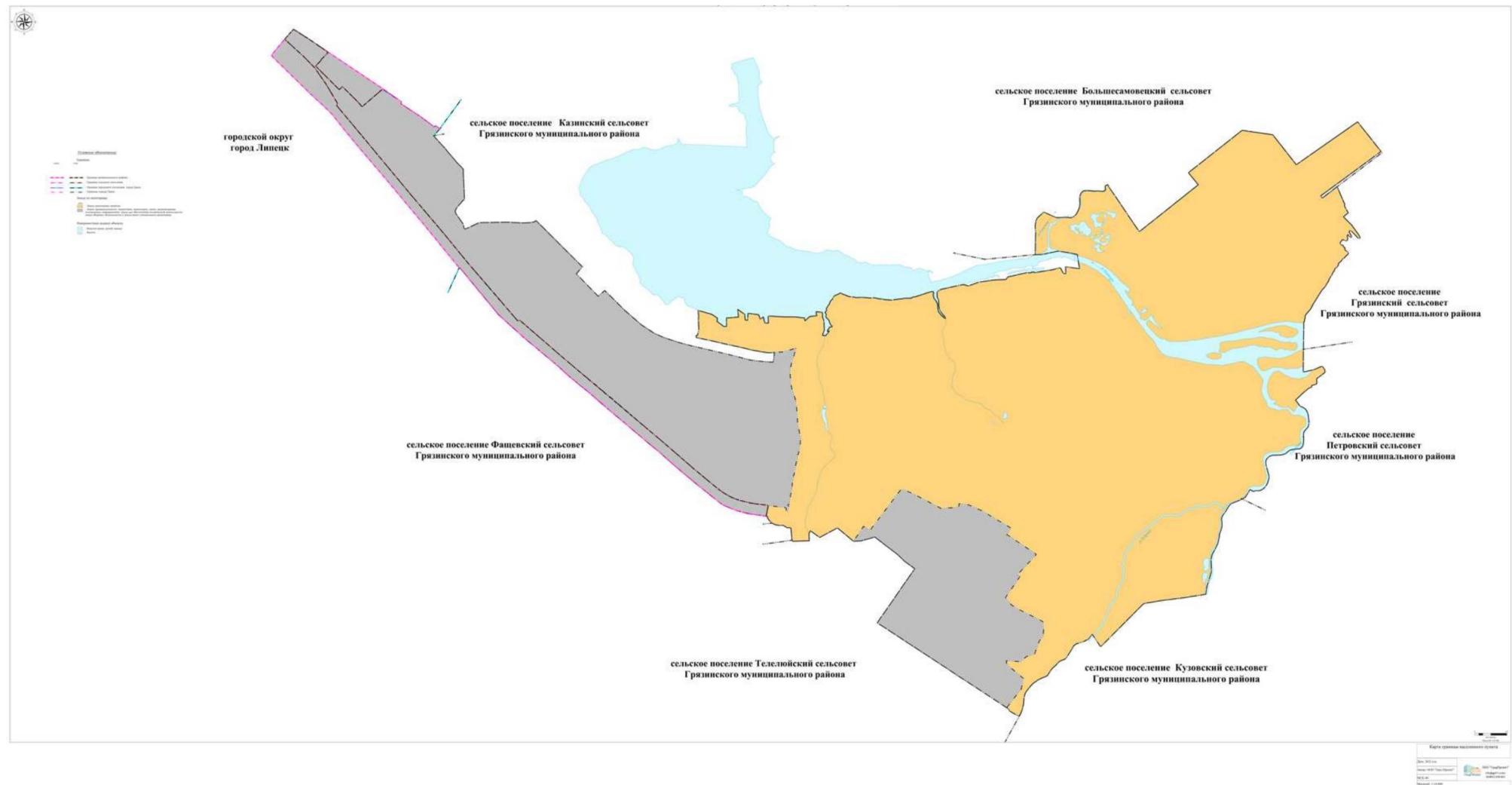
№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	
		Первая очередь	Расчетный срок
1.1.	Ведется строительство школы на 800 мест в северо-западном районе города Грязи, ввод в эксплуатацию планируется в 2022 г.	Первая очередь	-
1.2.	Реконструкция помещений поликлинического корпуса ГУЗ «Грязинская ЦРБ» в целях создания кабинета рентгеновской компьютерной томографии, расположенного по адресу: города Грязи, ул. Социалистическая, д. 5; срок реализации – 2022 г.	Первая очередь	-
1.3.	Строительство детского сада на 200 мест в северо-западном районе города Грязи	-	Расчетный срок
1.4.	Строительство школы на 500-600 мест в северо-восточном районе города Грязи	-	Расчетный срок
1.5.	Строительство детского сада на 135 мест в северо-восточном районе города Грязи	-	Расчетный срок
1.6.	Размещение объектов обслуживания в северо-западном и северо-восточном районах	-	Расчетный срок
1.7.	Размещение объектов обслуживания на планируемой территории в северо-восточной части города Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га	-	Расчетный срок
1.8.	Реконструкция здания центра непрерывного образования для размещения комплекса, включающего в себя учебный корпус, детский сад, столовую, бассейн	-	Расчетный срок
2. Жилищная сфера			
2.1.	Снос ветхого жилого фонда	Первая очередь	-
2.2.	Жилищное малоэтажное строительство в Северо-западном и Северо-восточном районах	Первая очередь	-
2.3.	Комплексное благоустройство жилых кварталов	Первая очередь	-
2.4.	Объектами жилой инфраструктуры проектируемую территорию в северо-восточной части г. Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га	-	Расчетный срок
3. Транспортная сфера			
3.1.	Строительство магистрали городского значения от восточной промзоны центрального района (территория сахарного завода) до промзоны южного района протяженностью 2,6 км	Первая очередь	-
3.2.	Строительство путепровода в створе вышеназванной магистрали на пересечении с железной дорогой	Первая очередь	-
3.3.	Реконструкция улиц в районах новой застройки, в том числе участка улицы Гагарина в западном направлении от ул. Расковой протяженностью 0,9 км	Первая очередь	-
3.4.	Реконструкция автомобильного моста через р. Матыра в створе ул. Победы	Первая очередь	-
3.5.	Реконструкция путепровода на 472 км ПК 2 станция «Грязи»	Первая очередь	-
3.6.	Строительство улично-дорожной сети в Северо-западном и Северо-восточном районах	Первая очередь	-
3.7.	Строительство улично-дорожной сети на планируемой территории в северо-восточной части г. Грязи в районе автодороги Липецк-Грязи-Песковатка площадью 70 га	-	Расчетный срок
3.8.	Расширение автомобильной дороги по ул. Воровского	Первая очередь	-
4. Объекты массового отдыха, благоустройства и озеленения			
4.1.	Строительство парковой зоны в районе ул. Станционная	Первая очередь	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	
		Первая очередь	Расчетный срок
4.2.	Благоустройство набережной р. Матыра протяженностью 900 м	Первая очередь	-
4.3.	Благоустройство сквера «50 лет Победы»	Первая очередь	-
4.4.	Строительство сквера по ул. Тамбовская	Первая очередь	-
4.5.	Строительство сквера в районе земельного участка с кадастровым номером 48:02:1041801:390 по ул. Гагарина	Первая очередь	-
4.6.	Благоустройство сквера «Новорождённых» на территории ГУЗ «Грязинская ЦРБ»	Первая очередь	-
5. Охрана окружающей среды			
5.1.	Строительство мусоросортировочного комплекса в районе южной окраины г. Грязи	Первая очередь	-

РАЗДЕЛ II. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

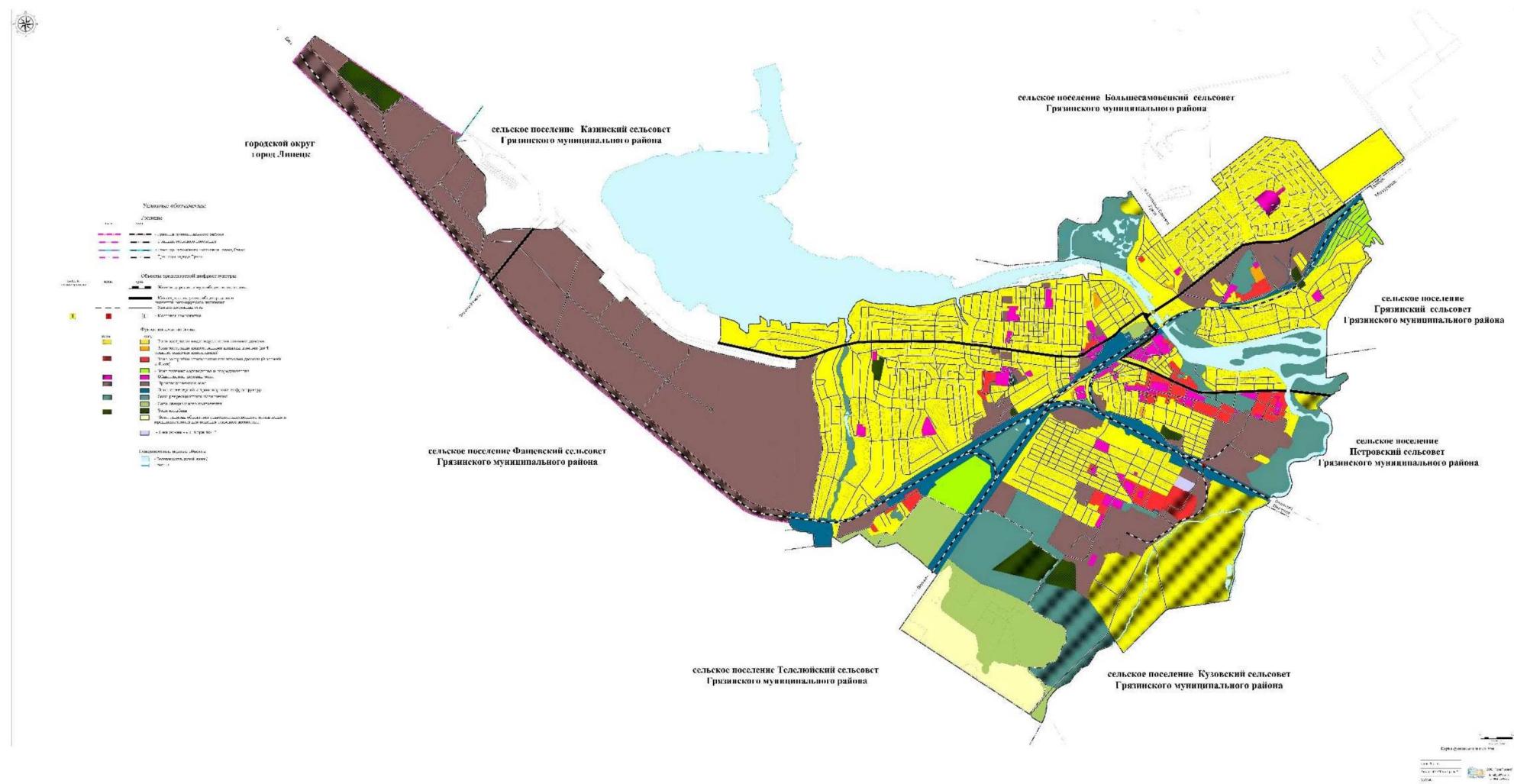
В состав генерального плана городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области входят следующие графические материалы:

1. Карта границы населенного пункта городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области, М 1:10 000¹

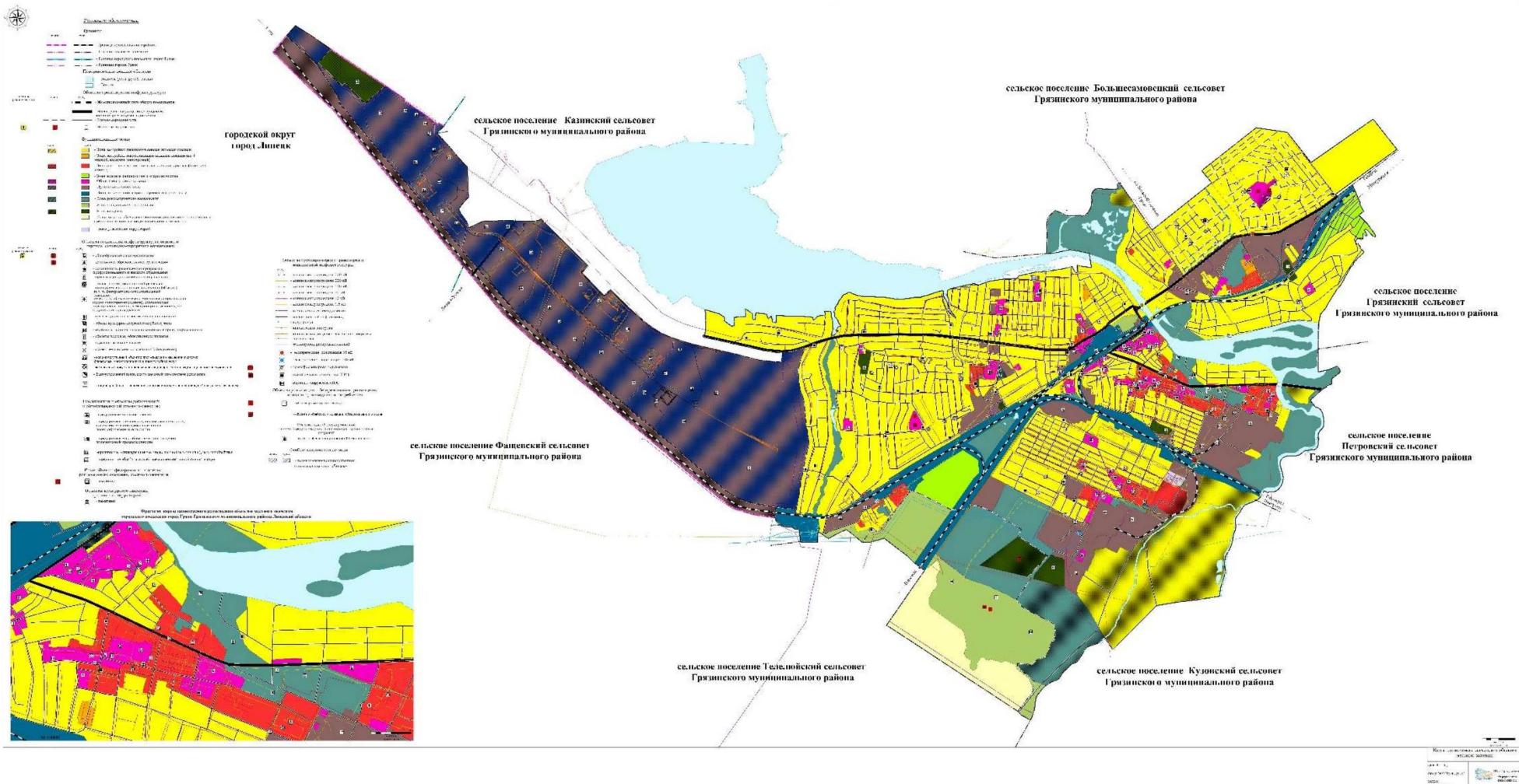


¹ Сведения об описаниях местоположения границ населенного пункта, входящего в состав поселения, приведены в приложении к генеральному плану городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области.

2. Карта функциональных зон городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области, М 1:10 000



3. Карта планируемого размещения объектов местного значения городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области, М 1:10 000



Приложение к генеральному плану городского поселения город Грязи Грязинского муниципального района Липецкой области

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-48							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначени я точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	409170,82	1353399,44	407144,38	1343426,91	Аналитический метод	0,10	
2	409267,81	1353355,41	407086,46	1343641,98	Аналитический метод	0,10	
3	409193,58	1353262,79	407031,06	1343731,63	Аналитический метод	0,10	
4	409047,80	1353080,73	406979,12	1343725,78	Аналитический метод	0,10	
5	408920,20	1352924,46	406901,04	1343836,35	Аналитический метод	0,10	
6	408865,14	1352847,59	406903,39	1343875,77	Аналитический метод	0,10	
7	408790,19	1352726,93	407036,22	1343872,75	Аналитический метод	0,10	
8	408724,29	1352615,21	407052,09	1344059,45	Аналитический метод	0,10	
9	408612,32	1352424,96	407172,37	1344044,06	Аналитический метод	0,10	
10	408525,55	1352279,52	407096,37	1344156,69	Аналитический метод	0,10	
11	408500,62	1352197,67	407009,26	1344165,62	Аналитический метод	0,10	
12	408484,19	1352119,99	407003,28	1344200,95	Аналитический метод	0,10	
13	408475,72	1351972,40	407113,33	1344206,39	Аналитический метод	0,10	
14	408465,90	1351783,54	407095,84	1344372,58	Аналитический метод	0,10	
15	408460,01	1351699,44	407025,46	1344400,06	Аналитический метод	0,10	
16	408451,02	1351627,53	407063,17	1344447,54	Аналитический метод	0,10	
17	408431,03	1351569,46	406967,85	1344471,05	Аналитический метод	0,10	
18	408409,09	1351535,21	406967,72	1344526,85	Аналитический метод	0,10	
19	408342,83	1351447,31	407078,20	1344520,74	Аналитический метод	0,10	
20	408175,70	1351239,99	407069,43	1344780,13	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки			
	X	Y	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8			
					метод					
21	407981,90	1351002,70	407071,57	1344931,03	Аналитический метод	0,10				
22	407803,55	1350781,17	407059,94	1345087,34	Аналитический метод	0,10				
23	408117,36	1350556,66	407013,26	1345098,30	Аналитический метод	0,10				
24	408293,77	1350433,14	407080,71	1345167,96	Аналитический метод	0,10				
25	408457,01	1350319,25	407097,46	1345280,50	Аналитический метод	0,10				
26	408606,01	1350211,28	407159,00	1345266,24	Аналитический метод	0,10				
27	408810,30	1350065,35	407151,19	1345364,07	Аналитический метод	0,10				
28	408980,39	1349946,64	407110,85	1345369,68	Аналитический метод	0,10				
29	409185,71	1349796,99	407110,74	1345369,78	Аналитический метод	0,10				
30	409225,80	1349778,71	407081,17	1345368,72	Аналитический метод	0,10				
31	409214,52	1349754,98	407042,14	1345385,59	Аналитический метод	0,10				
32	409205,42	1349740,75	406995,15	1345394,92	Аналитический метод	0,10				
33	409190,03	1349735,57	406916,43	1345399,06	Аналитический метод	0,10				
34	409172,60	1349739,93	406883,30	1345403,20	Аналитический метод	0,10				
35	409156,77	1349745,86	406807,11	1345380,07	Аналитический метод	0,10				
36	409135,04	1349742,32	406791,97	1345377,79	Аналитический метод	0,10				
37	409118,94	1349711,21	406791,97	1345377,81	Аналитический метод	0,10				
38	409118,19	1349679,99	406791,67	1345410,54	Аналитический метод	0,10				
39	409124,73	1349631,78	406791,49	1345430,96	Аналитический метод	0,10				
40	409123,00	1349612,74	406804,85	1345432,82	Аналитический метод	0,10				
41	409119,11	1349586,84	406820,27	1345450,39	Аналитический метод	0,10				
42	409120,38	1349541,85	406844,36	1345469,65	Аналитический метод	0,10				
43	409124,78	1349491,54	406851,89	1345474,10	Аналитический метод	0,10				
44	409126,18	1349465,60	406858,51	1345478,24	Аналитический метод	0,10				

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
45	409119,96	1349409,02	406865,12	1345479,10	Аналитический метод	0,10	
46	409106,56	1349385,83	406865,39	1345476,10	Аналитический метод	0,10	
47	409090,56	1349368,48	406861,15	1345470,43	Аналитический метод	0,10	
48	409068,25	1349357,52	406855,41	1345465,08	Аналитический метод	0,10	
49	409038,00	1349345,04	406853,29	1345460,31	Аналитический метод	0,10	
50	408995,66	1349345,34	406851,77	1345457,02	Аналитический метод	0,10	
51	408943,29	1349348,36	406855,34	1345453,10	Аналитический метод	0,10	
52	408898,31	1349348,15	406859,53	1345452,77	Аналитический метод	0,10	
53	408844,26	1349337,96	406867,92	1345451,81	Аналитический метод	0,10	
54	408800,72	1349319,22	406879,32	1345452,93	Аналитический метод	0,10	
55	408759,82	1349297,81	406888,68	1345463,05	Аналитический метод	0,10	
56	408723,08	1349266,32	406896,42	1345471,07	Аналитический метод	0,10	
57	408706,47	1349237,86	406905,42	1345472,81	Аналитический метод	0,10	
58	408697,75	1349202,47	406910,23	1345473,66	Аналитический метод	0,10	
59	408703,84	1349165,38	406914,15	1345475,74	Аналитический метод	0,10	
60	408703,47	1349114,05	406919,55	1345477,20	Аналитический метод	0,10	
61	408702,76	1349089,71	406923,18	1345481,36	Аналитический метод	0,10	
62	408700,43	1349059,03	406927,44	1345490,02	Аналитический метод	0,10	
63	408696,28	1348996,61	406926,02	1345501,42	Аналитический метод	0,10	
64	408716,46	1348932,96	406927,03	1345516,70	Аналитический метод	0,10	
65	408779,47	1348789,09	406931,86	1345522,35	Аналитический метод	0,10	
66	408683,49	1348688,70	406938,17	1345524,11	Аналитический метод	0,10	
67	408639,43	1348669,43	406946,21	1345516,26	Аналитический метод	0,10	
68	408558,38	1348658,90	406962,77	1345498,16	Аналитический метод	0,10	
69	408467,42	1348668,55	406991,44	1345482,37	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
70	408369,52	1348668,72	407005,82	1345480,47	Аналитический метод	0,10			
71	408113,91	1348668,43	407023,16	1345473,76	Аналитический метод	0,10			
72	408117,17	1348766,59	407039,76	1345462,26	Аналитический метод	0,10			
73	408176,43	1349027,61	407057,62	1345443,26	Аналитический метод	0,10			
74	408153,20	1349197,82	407066,24	1345434,50	Аналитический метод	0,10			
75	408128,61	1349325,53	407070,70	1345427,58	Аналитический метод	0,10			
76	407911,02	1349364,29	407078,45	1345421,83	Аналитический метод	0,10			
77	407923,93	1349237,72	407089,24	1345421,16	Аналитический метод	0,10			
78	407937,09	1349146,23	407098,85	1345423,18	Аналитический метод	0,10			
79	407826,59	1349151,27	407115,50	1345425,76	Аналитический метод	0,10			
80	407833,75	1349111,89	407128,67	1345422,67	Аналитический метод	0,10			
81	407919,50	1349064,52	407145,67	1345410,86	Аналитический метод	0,10			
82	407882,40	1348929,81	407156,16	1345409,29	Аналитический метод	0,10			
83	407831,49	1348647,47	407163,11	1345417,03	Аналитический метод	0,10			
84	407828,54	1348531,65	407171,57	1345426,56	Аналитический метод	0,10			
85	407761,72	1348253,68	407189,20	1345432,10	Аналитический метод	0,10			
86	407717,89	1348217,85	407195,18	1345430,86	Аналитический метод	0,10			
87	407709,17	1348039,37	407206,85	1345426,29	Аналитический метод	0,10			
88	407669,17	1347796,28	407217,66	1345429,51	Аналитический метод	0,10			
89	407607,44	1347635,17	407232,72	1345439,28	Аналитический метод	0,10			
90	407627,05	1347554,26	407239,96	1345445,22	Аналитический метод	0,10			
91	407544,86	1347207,32	407249,28	1345448,75	Аналитический метод	0,10			
92	407508,32	1347151,25	407259,51	1345453,17	Аналитический метод	0,10			
93	407434,98	1347149,65	407266,89	1345460,53	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
94	407373,52	1347175,60	407271,44	1345467,09	Аналитический метод	0,10	
95	407287,47	1347180,46	407274,76	1345470,66	Аналитический метод	0,10	
96	407237,59	1347190,39	407284,67	1345473,59	Аналитический метод	0,10	
97	407199,48	1347210,85	407294,00	1345476,82	Аналитический метод	0,10	
98	407144,51	1347252,69	407299,99	1345477,07	Аналитический метод	0,10	
99	407121,30	1347276,24	407305,70	1345478,83	Аналитический метод	0,10	
100	407093,77	1347290,26	407318,63	1345483,23	Аналитический метод	0,10	
101	407094,73	1347276,43	407332,18	1345492,43	Аналитический метод	0,10	
102	407140,06	1347224,03	407340,91	1345497,45	Аналитический метод	0,10	
103	407194,99	1347177,94	407344,25	1345502,23	Аналитический метод	0,10	
104	407238,50	1347168,06	407345,48	1345507,31	Аналитический метод	0,10	
105	407314,96	1347160,08	407348,22	1345510,89	Аналитический метод	0,10	
106	407362,62	1347136,35	407354,53	1345515,34	Аналитический метод	0,10	
107	407411,24	1347098,81	407373,79	1345524,49	Аналитический метод	0,10	
108	407452,64	1347092,13	407400,78	1345540,14	Аналитический метод	0,10	
109	407502,60	1347093,90	407415,88	1345555,01	Аналитический метод	0,10	
110	407509,87	1347070,47	407425,26	1345577,08	Аналитический метод	0,10	
111	407484,84	1346988,81	407429,24	1345588,74	Аналитический метод	0,10	
112	407443,65	1346876,45	407438,07	1345608,15	Аналитический метод	0,10	
113	407420,82	1346804,35	407442,02	1345615,31	Аналитический метод	0,10	
114	407416,29	1346766,12	407449,86	1345621,55	Аналитический метод	0,10	
115	407397,04	1346748,19	407452,65	1345629,39	Аналитический метод	0,10	
116	407395,21	1346641,92	407455,28	1345644,34	Аналитический метод	0,10	
117	407387,51	1346604,78	407456,35	1345648,47	Аналитический метод	0,10	
118	407377,47	1346538,96	407453,44	1345660,77	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки			
	X	Y	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8			
					метод					
119	407362,96	1346442,35	407443,33	1345672,53	Аналитический метод	0,10				
120	407365,49	1346349,87	407439,19	1345680,65	Аналитический метод	0,10				
121	407375,71	1346293,47	407433,05	1345701,66	Аналитический метод	0,10				
122	407384,73	1346216,88	407421,03	1345733,95	Аналитический метод	0,10				
123	407395,00	1346166,86	407417,52	1345745,06	Аналитический метод	0,10				
124	407387,11	1346103,15	407411,59	1345754,99	Аналитический метод	0,10				
125	407392,86	1346061,88	407408,36	1345764,90	Аналитический метод	0,10				
126	407394,31	1346025,77	407406,93	1345774,80	Аналитический метод	0,10				
127	407395,34	1346002,69	407406,68	1345781,99	Аналитический метод	0,10				
128	407395,47	1345974,00	407405,23	1345788,89	Аналитический метод	0,10				
129	407394,28	1345934,75	407402,63	1345800,90	Аналитический метод	0,10				
130	407392,21	1345896,71	407401,21	1345812,89	Аналитический метод	0,10				
131	407392,65	1345874,08	407401,25	1345817,98	Аналитический метод	0,10				
132	407397,37	1345862,35	407397,43	1345829,10	Аналитический метод	0,10				
133	407400,27	1345848,85	407399,30	1345839,57	Аналитический метод	0,10				
134	407399,30	1345839,57	407400,27	1345848,85	Аналитический метод	0,10				
135	407397,43	1345829,10	407397,37	1345862,35	Аналитический метод	0,10				
136	407401,25	1345817,98	407392,65	1345874,08	Аналитический метод	0,10				
137	407401,21	1345812,89	407392,21	1345896,71	Аналитический метод	0,10				
138	407402,63	1345800,90	407394,28	1345934,75	Аналитический метод	0,10				
139	407405,23	1345788,89	407395,47	1345974,00	Аналитический метод	0,10				
140	407406,68	1345781,99	407395,34	1346002,69	Аналитический метод	0,10				
141	407406,93	1345774,80	407394,31	1346025,77	Аналитический метод	0,10				
142	407408,36	1345764,90	407392,86	1346061,88	Аналитический метод	0,10				

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
143	407411,59	1345754,99	407387,11	1346103,15	Аналитический метод	0,10	
144	407417,52	1345745,06	407395,01	1346166,86	Аналитический метод	0,10	
145	407421,03	1345733,95	407384,73	1346216,88	Аналитический метод	0,10	
146	407433,05	1345701,66	407375,71	1346293,47	Аналитический метод	0,10	
147	407439,19	1345680,65	407365,49	1346349,87	Аналитический метод	0,10	
148	407443,33	1345672,53	407362,96	1346442,35	Аналитический метод	0,10	
149	407453,44	1345660,77	407377,47	1346538,96	Аналитический метод	0,10	
150	407456,35	1345648,47	407387,51	1346604,78	Аналитический метод	0,10	
151	407455,28	1345644,34	407395,21	1346641,92	Аналитический метод	0,10	
152	407452,65	1345629,39	407397,04	1346748,19	Аналитический метод	0,10	
153	407449,86	1345621,55	407416,29	1346766,12	Аналитический метод	0,10	
154	407442,02	1345615,31	407420,82	1346804,35	Аналитический метод	0,10	
155	407438,07	1345608,15	407443,65	1346876,45	Аналитический метод	0,10	
156	407429,24	1345588,74	407484,84	1346988,81	Аналитический метод	0,10	
157	407425,26	1345577,08	407509,87	1347070,47	Аналитический метод	0,10	
158	407415,88	1345555,01	407502,60	1347093,90	Аналитический метод	0,10	
159	407400,78	1345540,14	407452,64	1347092,13	Аналитический метод	0,10	
160	407373,79	1345524,49	407411,24	1347098,81	Аналитический метод	0,10	
161	407354,53	1345515,34	407362,62	1347136,35	Аналитический метод	0,10	
162	407348,21	1345510,89	407314,96	1347160,08	Аналитический метод	0,10	
163	407345,48	1345507,31	407238,50	1347168,06	Аналитический метод	0,10	
164	407344,25	1345502,23	407194,99	1347177,94	Аналитический метод	0,10	
165	407340,91	1345497,45	407140,06	1347224,03	Аналитический метод	0,10	
166	407332,18	1345492,43	407094,73	1347276,43	Аналитический метод	0,10	
167	407318,63	1345483,23	407093,77	1347290,26	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
					метод		
168	407305,70	1345478,83	407121,30	1347276,24	Аналитический метод	0,10	
169	407299,99	1345477,07	407144,51	1347252,69	Аналитический метод	0,10	
170	407294,00	1345476,82	407199,48	1347210,85	Аналитический метод	0,10	
171	407284,67	1345473,59	407237,59	1347190,39	Аналитический метод	0,10	
172	407274,76	1345470,66	407287,47	1347180,46	Аналитический метод	0,10	
173	407271,44	1345467,09	407373,52	1347175,60	Аналитический метод	0,10	
174	407266,89	1345460,53	407434,98	1347149,65	Аналитический метод	0,10	
175	407259,51	1345453,17	407508,32	1347151,25	Аналитический метод	0,10	
176	407249,28	1345448,75	407544,86	1347207,32	Аналитический метод	0,10	
177	407239,96	1345445,22	407627,05	1347554,26	Аналитический метод	0,10	
178	407232,72	1345439,28	407607,44	1347635,17	Аналитический метод	0,10	
179	407217,66	1345429,51	407669,17	1347796,28	Аналитический метод	0,10	
180	407206,85	1345426,29	407709,17	1348039,37	Аналитический метод	0,10	
181	407195,18	1345430,86	407717,89	1348217,85	Аналитический метод	0,10	
182	407189,20	1345432,10	407761,72	1348253,68	Аналитический метод	0,10	
183	407171,57	1345426,56	407828,54	1348531,65	Аналитический метод	0,10	
184	407163,11	1345417,03	407830,62	1348613,38	Аналитический метод	0,10	
185	407156,16	1345409,29	407841,02	1348613,49	Аналитический метод	0,10	
186	407145,67	1345410,86	407840,63	1348661,94	Аналитический метод	0,10	
187	407128,67	1345422,67	407834,09	1348661,84	Аналитический метод	0,10	
188	407115,50	1345425,76	407882,40	1348929,81	Аналитический метод	0,10	
189	407098,85	1345423,18	407919,50	1349064,52	Аналитический метод	0,10	
190	407089,24	1345421,16	407833,75	1349111,89	Аналитический метод	0,10	
191	407078,45	1345421,83	407826,62	1349151,12	Аналитический метод	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
192	407070,70	1345427,58	407937,09	1349146,23	Аналитический метод	0,10	
193	407066,24	1345434,50	407923,93	1349237,72	Аналитический метод	0,10	
194	407057,62	1345443,26	407923,05	1349246,59	Аналитический метод	0,10	
195	407039,76	1345462,26	407921,70	1349259,99	Аналитический метод	0,10	
196	407023,16	1345473,76	407911,02	1349364,29	Аналитический метод	0,10	
197	407005,82	1345480,47	408011,67	1349344,28	Аналитический метод	0,10	
198	406991,44	1345482,37	408128,61	1349325,53	Аналитический метод	0,10	
199	406962,77	1345498,16	408153,20	1349197,82	Аналитический метод	0,10	
200	406946,21	1345516,26	408176,43	1349027,61	Аналитический метод	0,10	
201	406938,17	1345524,11	408117,17	1348766,59	Аналитический метод	0,10	
202	406931,86	1345522,35	408113,91	1348668,43	Аналитический метод	0,10	
203	406927,03	1345516,70	408369,52	1348668,72	Аналитический метод	0,10	
204	406926,02	1345501,42	408467,42	1348668,55	Аналитический метод	0,10	
205	406927,44	1345490,02	408558,38	1348658,90	Аналитический метод	0,10	
206	406923,18	1345481,36	408639,43	1348669,43	Аналитический метод	0,10	
207	406919,55	1345477,20	408683,49	1348688,70	Аналитический метод	0,10	
208	406914,15	1345475,74	408779,47	1348789,09	Аналитический метод	0,10	
209	406910,23	1345473,66	408716,46	1348932,96	Аналитический метод	0,10	
210	406905,42	1345472,81	408696,28	1348996,61	Аналитический метод	0,10	
211	406896,42	1345471,07	408700,43	1349059,03	Аналитический метод	0,10	
212	406888,68	1345463,05	408702,76	1349089,71	Аналитический метод	0,10	
213	406879,32	1345452,93	408703,47	1349114,05	Аналитический метод	0,10	
214	406867,92	1345451,81	408703,84	1349165,38	Аналитический метод	0,10	
215	406859,53	1345452,77	408701,74	1349201,92	Аналитический метод	0,10	
216	406855,34	1345453,10	408706,47	1349237,86	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки			
	X	Y	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8			
					метод					
217	406851,77	1345457,02	408723,08	1349266,32	Аналитический метод	0,10				
218	406853,29	1345460,31	408759,82	1349297,81	Аналитический метод	0,10				
219	406855,41	1345465,08	408800,72	1349319,22	Аналитический метод	0,10				
220	406861,15	1345470,43	408844,26	1349337,96	Аналитический метод	0,10				
221	406865,39	1345476,10	408898,31	1349348,15	Аналитический метод	0,10				
222	406865,12	1345479,10	408943,29	1349348,36	Аналитический метод	0,10				
223	406858,51	1345478,24	408995,66	1349345,34	Аналитический метод	0,10				
224	406851,89	1345474,10	409038,00	1349345,04	Аналитический метод	0,10				
225	406844,36	1345469,65	409068,25	1349357,52	Аналитический метод	0,10				
226	406820,27	1345450,39	409090,56	1349368,48	Аналитический метод	0,10				
227	406804,85	1345432,82	409106,56	1349385,83	Аналитический метод	0,10				
228	406791,49	1345430,96	409119,96	1349409,02	Аналитический метод	0,10				
229	406791,97	1345377,79	409126,18	1349465,60	Аналитический метод	0,10				
230	406807,11	1345380,07	409124,78	1349491,54	Аналитический метод	0,10				
231	406883,30	1345403,20	409120,38	1349541,85	Аналитический метод	0,10				
232	406916,43	1345399,06	409119,11	1349586,84	Аналитический метод	0,10				
233	406995,15	1345394,92	409123,81	1349618,08	Аналитический метод	0,10				
234	407042,14	1345385,59	409124,73	1349631,78	Аналитический метод	0,10				
235	407081,17	1345368,72	409118,19	1349679,99	Аналитический метод	0,10				
236	407110,74	1345369,78	409118,91	1349710,16	Аналитический метод	0,10				
237	407110,85	1345369,68	409118,94	1349711,21	Аналитический метод	0,10				
238	407151,19	1345364,07	409135,04	1349742,32	Аналитический метод	0,10				
239	407159,00	1345266,24	409156,77	1349745,86	Аналитический метод	0,10				
240	407097,46	1345280,50	409172,60	1349739,93	Аналитический метод	0,10				

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
241	407080,71	1345167,96	409190,03	1349735,57	Аналитический метод	0,10	
242	407013,26	1345098,30	409205,42	1349740,75	Аналитический метод	0,10	
243	407059,94	1345087,34	409214,52	1349754,98	Аналитический метод	0,10	
244	407071,57	1344931,03	409225,80	1349778,71	Аналитический метод	0,10	
245	407069,43	1344780,13	409185,71	1349796,99	Аналитический метод	0,10	
246	407078,20	1344520,74	408980,39	1349946,64	Аналитический метод	0,10	
247	406967,72	1344526,85	408933,64	1349979,39	Аналитический метод	0,10	
248	406967,85	1344471,05	408896,68	1350005,08	Аналитический метод	0,10	
249	407063,17	1344447,54	408882,49	1350014,97	Аналитический метод	0,10	
250	407025,46	1344400,06	408810,30	1350065,35	Аналитический метод	0,10	
251	407095,84	1344372,58	408606,01	1350211,28	Аналитический метод	0,10	
252	407113,33	1344206,39	408506,97	1350284,39	Аналитический метод	0,10	
253	407003,28	1344200,95	408520,37	1350304,93	Аналитический метод	0,10	
254	407009,26	1344165,62	409252,41	1351189,29	Аналитический метод	0,10	
255	407096,37	1344156,69	409436,45	1351031,15	Аналитический метод	0,10	
256	407172,37	1344044,06	409450,49	1351048,27	Аналитический метод	0,10	
257	407052,09	1344059,45	410112,61	1351855,71	Аналитический метод	0,10	
258	407036,22	1343872,75	410054,01	1352334,66	Аналитический метод	0,10	
259	406903,39	1343875,77	409595,45	1352710,71	Аналитический метод	0,10	
260	406901,04	1343836,35	410282,52	1353652,77	Аналитический метод	0,10	
261	406979,12	1343725,78	410169,00	1353747,00	Аналитический метод	0,10	
262	407031,06	1343731,63	409828,56	1354028,66	Аналитический метод	0,10	
263	407086,46	1343641,98	409118,39	1353101,90	Аналитический метод	0,10	
264	407144,38	1343426,91	409086,65	1353129,24	Аналитический метод	0,10	
265	407080,26	1343434,31	409193,58	1353262,79	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
266	406972,75	1343435,08	409267,81	1353355,41	Аналитический метод	0,10			
267	406871,02	1343441,94	409170,82	1353399,44	Аналитический метод	0,10			
268	406807,64	1343439,13	409041,11	1353458,32	Аналитический метод	0,10			
269	406743,30	1343416,70	408999,24	1353480,31	Аналитический метод	0,10			
270	406719,14	1343411,15	408970,74	1353476,45	Аналитический метод	0,10			
271	406699,49	1343520,84	408924,82	1353501,18	Аналитический метод	0,10			
272	406666,78	1343691,94	408864,08	1353538,22	Аналитический метод	0,10			
273	406628,41	1343871,26	408801,17	1353462,75	Аналитический метод	0,10			
274	406586,62	1344085,76	408678,72	1353592,43	Аналитический метод	0,10			
275	406539,51	1344300,30	408523,65	1353710,13	Аналитический метод	0,10			
276	406508,78	1344518,80	408487,18	1353729,37	Аналитический метод	0,10			
277	406542,72	1344521,01	408470,85	1353721,36	Аналитический метод	0,10			
278	406537,83	1344580,32	408481,48	1353691,45	Аналитический метод	0,10			
279	406538,70	1344644,49	408578,43	1353597,21	Аналитический метод	0,10			
280	406546,24	1344726,60	408588,40	1353567,37	Аналитический метод	0,10			
281	406561,11	1344805,80	408569,99	1353555,24	Аналитический метод	0,10			
282	406572,94	1344858,86	408510,60	1353592,27	Аналитический метод	0,10			
283	406617,11	1344976,27	408487,58	1353596,50	Аналитический метод	0,10			
284	406594,28	1344985,02	408480,70	1353581,64	Аналитический метод	0,10			
285	406443,44	1344928,46	408526,46	1353535,22	Аналитический метод	0,10			
286	406370,12	1344906,91	408504,73	1353529,95	Аналитический метод	0,10			
287	406267,74	1344881,07	408446,49	1353538,50	Аналитический метод	0,10			
288	406220,72	1344880,59	408426,01	1353518,31	Аналитический метод	0,10			
289	406130,84	1344886,55	408447,25	1353454,44	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
290	406027,50	1344897,91	408400,92	1353422,23	Аналитический метод	0,10	
291	405925,05	1344919,90	408375,17	1353423,77	Аналитический метод	0,10	
292	405848,84	1344951,52	408355,07	1353450,39	Аналитический метод	0,10	
293	405785,63	1344973,22	408361,59	1353463,55	Аналитический метод	0,10	
294	405677,02	1344990,76	408335,82	1353476,35	Аналитический метод	0,10	
295	405498,10	1345008,80	408320,11	1353497,38	Аналитический метод	0,10	
296	405374,71	1345016,63	408297,69	1353495,18	Аналитический метод	0,10	
297	405324,16	1345035,80	408294,33	1353494,85	Аналитический метод	0,10	
298	405266,19	1345047,25	408274,15	1353516,68	Аналитический метод	0,10	
299	405202,51	1345059,97	408258,06	1353541,20	Аналитический метод	0,10	
300	405152,66	1345062,37	408236,46	1353553,56	Аналитический метод	0,10	
301	405083,97	1345060,41	408216,04	1353542,86	Аналитический метод	0,10	
302	405025,44	1345049,79	408196,89	1353518,59	Аналитический метод	0,10	
303	404938,26	1345033,65	408173,70	1353499,78	Аналитический метод	0,10	
304	404854,73	1345015,45	408155,96	1353483,64	Аналитический метод	0,10	
305	404773,67	1344998,45	408147,47	1353464,71	Аналитический метод	0,10	
306	404656,63	1344979,26	408131,45	1353457,19	Аналитический метод	0,10	
307	404581,32	1344966,31	408121,66	1353446,85	Аналитический метод	0,10	
308	404493,75	1344953,85	408106,33	1353438,63	Аналитический метод	0,10	
309	404277,69	1344922,29	408101,42	1353431,03	Аналитический метод	0,10	
310	404123,41	1344897,64	408088,79	1353413,07	Аналитический метод	0,10	
311	404035,43	1344884,78	408070,67	1353402,09	Аналитический метод	0,10	
312	404014,31	1345018,60	408052,60	1353399,44	Аналитический метод	0,10	
313	403895,89	1345093,43	408026,84	1353388,52	Аналитический метод	0,10	
314	403850,27	1345059,42	408011,44	1353371,28	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
315	403800,08	1345014,41	407994,64	1353351,27	Аналитический метод	0,10			
316	403794,62	1345051,24	407973,74	1353341,00	Аналитический метод	0,10			
317	403721,25	1344947,67	407954,28	1353337,67	Аналитический метод	0,10			
318	403599,11	1344961,35	407938,20	1353321,13	Аналитический метод	0,10			
319	403582,26	1344974,17	407911,73	1353308,82	Аналитический метод	0,10			
320	403593,63	1345231,29	407891,54	1353300,64	Аналитический метод	0,10			
321	403761,91	1345230,08	407869,22	1353285,53	Аналитический метод	0,10			
322	403649,81	1345391,77	407843,43	1353270,44	Аналитический метод	0,10			
323	403804,19	1345665,86	407820,44	1353258,80	Аналитический метод	0,10			
324	403600,68	1345921,34	407794,69	1353250,66	Аналитический метод	0,10			
325	403607,85	1346035,60	407776,56	1353238,99	Аналитический метод	0,10			
326	403671,86	1346254,23	407746,58	1353220,46	Аналитический метод	0,10			
327	403506,23	1346478,75	407713,13	1353202,65	Аналитический метод	0,10			
328	403411,91	1346609,61	407681,71	1353177,19	Аналитический метод	0,10			
329	403302,67	1346726,82	407652,37	1353150,33	Аналитический метод	0,10			
330	403191,62	1346887,44	407600,08	1353118,77	Аналитический метод	0,10			
331	402989,54	1346750,23	407556,14	1353090,62	Аналитический метод	0,10			
332	402656,67	1346529,28	407510,85	1353066,65	Аналитический метод	0,10			
333	402337,61	1346315,64	407437,64	1353021,36	Аналитический метод	0,10			
334	402311,46	1346358,16	407402,81	1353004,26	Аналитический метод	0,10			
335	402272,76	1346423,00	407364,50	1352986,48	Аналитический метод	0,10			
336	402147,18	1346623,95	407324,72	1352955,53	Аналитический метод	0,10			
337	402014,28	1346836,58	407289,80	1352925,93	Аналитический метод	0,10			
338	401904,40	1347012,01	407256,99	1352901,18	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
339	401641,74	1347431,97	407211,15	1352896,64	Аналитический метод	0,10	
340	401548,58	1347578,70	407161,10	1352887,28	Аналитический метод	0,10	
341	401286,99	1347999,71	407149,94	1352879,73	Аналитический метод	0,10	
342	401040,00	1348392,04	406705,04	1352882,56	Аналитический метод	0,10	
343	401022,07	1348400,64	406378,32	1352886,25	Аналитический метод	0,10	
344	401005,23	1348413,46	406381,25	1352916,06	Аналитический метод	0,10	
345	400927,22	1348554,20	406406,82	1353021,03	Аналитический метод	0,10	
346	400937,16	1348562,19	406414,77	1353054,11	Аналитический метод	0,10	
347	400960,14	1348581,87	406462,97	1353158,16	Аналитический метод	0,10	
348	400976,12	1348588,07	406465,88	1353185,25	Аналитический метод	0,10	
349	400997,81	1348594,22	406432,18	1353212,61	Аналитический метод	0,10	
350	401025,24	1348605,75	406394,33	1353229,15	Аналитический метод	0,10	
351	401071,60	1348615,64	406378,04	1353226,56	Аналитический метод	0,10	
352	401101,12	1348623,54	406363,20	1353209,44	Аналитический метод	0,10	
353	401144,44	1348628,64	406331,42	1353170,94	Аналитический метод	0,10	
354	401199,77	1348631,86	406275,85	1353099,23	Аналитический метод	0,10	
355	401246,10	1348637,84	406205,70	1353103,67	Аналитический метод	0,10	
356	401282,24	1348647,50	406191,89	1353097,87	Аналитический метод	0,10	
357	401313,32	1348664,41	406185,21	1353080,61	Аналитический метод	0,10	
358	401369,22	1348704,59	406168,39	1353021,96	Аналитический метод	0,10	
359	401413,97	1348741,84	406146,77	1353025,39	Аналитический метод	0,10	
360	401453,32	1348780,03	406122,14	1352974,41	Аналитический метод	0,10	
361	401480,36	1348820,12	406094,80	1352950,65	Аналитический метод	0,10	
362	401504,97	1348856,92	406043,04	1352884,92	Аналитический метод	0,10	
363	401524,77	1348892,84	406025,37	1352867,10	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
364	401544,35	1348941,40	405996,45	1352838,05	Аналитический метод	0,10			
365	401557,19	1348971,67	405947,94	1352788,89	Аналитический метод	0,10			
366	401569,94	1348989,01	405934,45	1352775,06	Аналитический метод	0,10			
367	401589,28	1349002,70	405837,95	1352853,80	Аналитический метод	0,10			
368	401617,06	1349020,53	405828,37	1352889,94	Аналитический метод	0,10			
369	401651,77	1349041,03	405813,47	1352915,62	Аналитический метод	0,10			
370	401672,62	1349056,21	405792,65	1352938,73	Аналитический метод	0,10			
371	401697,73	1349078,87	405761,97	1352958,62	Аналитический метод	0,10			
372	401727,14	1349114,13	405725,35	1352973,97	Аналитический метод	0,10			
373	401760,11	1349142,45	405686,72	1352982,12	Аналитический метод	0,10			
374	401784,61	1349164,52	405632,99	1352989,71	Аналитический метод	0,10			
375	401799,79	1349185,15	405572,01	1352991,46	Аналитический метод	0,10			
376	401814,14	1349216,91	405533,27	1352985,18	Аналитический метод	0,10			
377	401825,19	1349247,79	405511,55	1352974,19	Аналитический метод	0,10			
378	401838,55	1349266,63	405469,96	1352935,79	Аналитический метод	0,10			
379	401857,90	1349283,33	405438,99	1352916,34	Аналитический метод	0,10			
380	401896,25	1349307,40	405408,14	1352911,97	Аналитический метод	0,10			
381	401930,36	1349328,20	405338,00	1352917,06	Аналитический метод	0,10			
382	401983,81	1349361,78	405292,07	1352914,11	Аналитический метод	0,10			
383	402022,11	1349379,85	405262,54	1352911,70	Аналитический метод	0,10			
384	402047,81	1349400,40	405229,04	1352905,38	Аналитический метод	0,10			
385	402066,91	1349422,81	405198,08	1352885,92	Аналитический метод	0,10			
386	402074,82	1349435,98	405180,87	1352863,09	Аналитический метод	0,10			
387	402084,06	1349468,38	405175,41	1352833,62	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
388	402100,61	1349512,44	405173,12	1352788,38	Аналитический метод	0,10	
389	402122,06	1349568,80	405166,94	1352749,73	Аналитический метод	0,10	
390	402142,14	1349603,83	405158,17	1352715,69	Аналитический метод	0,10	
391	402158,24	1349626,56	405146,18	1352690,85	Аналитический метод	0,10	
392	402171,83	1349636,08	405120,40	1352661,52	Аналитический метод	0,10	
393	402194,78	1349650,34	405103,21	1352641,97	Аналитический метод	0,10	
394	402227,14	1349678,36	405089,23	1352613,87	Аналитический метод	0,10	
395	402064,46	1349792,31	405077,12	1352571,33	Аналитический метод	0,10	
396	402043,83	1349801,46	405074,88	1352533,31	Аналитический метод	0,10	
397	402043,07	1349821,27	405071,17	1352472,34	Аналитический метод	0,10	
398	402710,93	1350460,88	405070,26	1352436,93	Аналитический метод	0,10	
399	402725,55	1350491,38	405058,86	1352401,60	Аналитический метод	0,10	
400	402776,08	1350761,01	405043,58	1352374,16	Аналитический метод	0,10	
401	402826,27	1351109,85	405015,20	1352349,44	Аналитический метод	0,10	
402	402886,22	1351438,82	404990,83	1352335,84	Аналитический метод	0,10	
403	403020,44	1351454,95	404954,07	1352330,86	Аналитический метод	0,10	
404	403145,81	1351493,66	404914,11	1352337,05	Аналитический метод	0,10	
405	403244,09	1351519,05	404832,31	1352361,90	Аналитический метод	0,10	
406	403423,11	1351506,97	404770,13	1352380,05	Аналитический метод	0,10	
407	403506,01	1351521,68	404739,35	1352386,17	Аналитический метод	0,10	
408	403590,05	1351568,78	404712,46	1352385,71	Аналитический метод	0,10	
409	403670,41	1351606,00	404682,90	1352380,02	Аналитический метод	0,10	
410	403738,02	1351621,72	404654,65	1352372,35	Аналитический метод	0,10	
411	403834,42	1351635,43	404619,13	1352358,18	Аналитический метод	0,10	
412	403891,26	1351654,82	404592,79	1352343,28	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
					метод		
413	403944,46	1351668,84	404563,78	1352321,85	Аналитический метод	0,10	
414	404004,75	1351667,51	404539,30	1352292,51	Аналитический метод	0,10	
415	404067,67	1351656,26	404522,05	1352263,77	Аналитический метод	0,10	
416	404110,97	1351671,25	404514,62	1352234,31	Аналитический метод	0,10	
417	404184,24	1351722,93	404513,71	1352198,25	Аналитический метод	0,10	
418	404253,83	1351762,93	404511,53	1352169,41	Аналитический метод	0,10	
419	404303,60	1351801,27	404500,25	1352150,47	Аналитический метод	0,10	
420	404329,24	1351862,29	404528,42	1352093,53	Аналитический метод	0,10	
421	404355,80	1351926,90	404448,34	1352048,46	Аналитический метод	0,10	
422	404387,76	1351991,47	404415,93	1352029,07	Аналитический метод	0,10	
423	404415,93	1352029,07	404387,76	1351991,47	Аналитический метод	0,10	
424	404448,34	1352048,46	404355,80	1351926,90	Аналитический метод	0,10	
425	404528,42	1352093,53	404329,24	1351862,29	Аналитический метод	0,10	
426	404500,25	1352150,47	404303,60	1351801,27	Аналитический метод	0,10	
427	404511,53	1352169,41	404253,83	1351762,93	Аналитический метод	0,10	
428	404513,71	1352198,25	404184,24	1351722,93	Аналитический метод	0,10	
429	404514,62	1352234,31	404110,97	1351671,25	Аналитический метод	0,10	
430	404522,05	1352263,77	404067,67	1351656,26	Аналитический метод	0,10	
431	404539,30	1352292,51	404004,75	1351667,51	Аналитический метод	0,10	
432	404563,78	1352321,85	403944,46	1351668,84	Аналитический метод	0,10	
433	404592,79	1352343,28	403891,26	1351654,82	Аналитический метод	0,10	
434	404619,13	1352358,18	403834,42	1351635,43	Аналитический метод	0,10	
435	404654,65	1352372,35	403738,02	1351621,72	Аналитический метод	0,10	
436	404682,90	1352380,02	403670,41	1351606,00	Аналитический метод	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
437	404712,46	1352385,71	403590,05	1351568,78	Аналитический метод	0,10	
438	404739,35	1352386,17	403506,01	1351521,68	Аналитический метод	0,10	
439	404770,13	1352380,05	403423,11	1351506,97	Аналитический метод	0,10	
440	404832,31	1352361,90	403244,09	1351519,05	Аналитический метод	0,10	
441	404914,11	1352337,05	403145,81	1351493,66	Аналитический метод	0,10	
442	404954,07	1352330,86	403020,44	1351454,95	Аналитический метод	0,10	
443	404990,83	1352335,84	402886,22	1351438,82	Аналитический метод	0,10	
444	405015,20	1352349,44	402853,30	1351262,62	Аналитический метод	0,10	
445	405043,58	1352374,16	402845,96	1351214,67	Аналитический метод	0,10	
446	405058,86	1352401,60	402845,81	1351194,67	Аналитический метод	0,10	
447	405070,26	1352436,93	402841,74	1351194,68	Аналитический метод	0,10	
448	405071,17	1352472,34	402826,27	1351109,85	Аналитический метод	0,10	
449	405074,88	1352533,31	402776,08	1350761,01	Аналитический метод	0,10	
450	405077,12	1352571,33	402725,55	1350491,38	Аналитический метод	0,10	
451	405089,23	1352613,87	402710,93	1350460,88	Аналитический метод	0,10	
452	405103,21	1352641,97	402043,07	1349821,27	Аналитический метод	0,10	
453	405120,40	1352661,52	402043,83	1349801,46	Аналитический метод	0,10	
454	405146,18	1352690,85	402064,46	1349792,31	Аналитический метод	0,10	
455	405158,17	1352715,69	402227,14	1349678,36	Аналитический метод	0,10	
456	405166,94	1352749,73	402194,78	1349650,34	Аналитический метод	0,10	
457	405173,12	1352788,38	402171,83	1349636,08	Аналитический метод	0,10	
458	405175,41	1352833,62	402158,24	1349626,56	Аналитический метод	0,10	
459	405180,87	1352863,09	402142,14	1349603,83	Аналитический метод	0,10	
460	405198,08	1352885,92	402122,06	1349568,80	Аналитический метод	0,10	
461	405229,04	1352905,38	402100,61	1349512,44	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначени я точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
462	405262,54	1352911,70	402084,06	1349468,38	Аналитический метод	0,10			
463	405292,07	1352914,11	402074,82	1349435,98	Аналитический метод	0,10			
464	405338,00	1352917,06	402066,91	1349422,81	Аналитический метод	0,10			
465	405408,14	1352911,97	402047,81	1349400,40	Аналитический метод	0,10			
466	405438,99	1352916,34	402022,11	1349379,85	Аналитический метод	0,10			
467	405469,96	1352935,79	401983,81	1349361,78	Аналитический метод	0,10			
468	405511,55	1352974,19	401930,36	1349328,20	Аналитический метод	0,10			
469	405533,27	1352985,18	401896,25	1349307,40	Аналитический метод	0,10			
470	405572,01	1352991,46	401857,90	1349283,33	Аналитический метод	0,10			
471	405632,99	1352989,71	401838,55	1349266,63	Аналитический метод	0,10			
472	405686,72	1352982,12	401825,19	1349247,79	Аналитический метод	0,10			
473	405725,35	1352973,97	401814,14	1349216,91	Аналитический метод	0,10			
474	405761,97	1352958,62	401799,79	1349185,15	Аналитический метод	0,10			
475	405792,65	1352938,73	401784,61	1349164,52	Аналитический метод	0,10			
476	405813,47	1352915,62	401760,11	1349142,45	Аналитический метод	0,10			
477	405828,37	1352889,94	401727,14	1349114,13	Аналитический метод	0,10			
478	405837,95	1352853,80	401697,73	1349078,87	Аналитический метод	0,10			
479	405934,45	1352775,06	401672,62	1349056,21	Аналитический метод	0,10			
480	406050,06	1352891,63	401651,77	1349041,03	Аналитический метод	0,10			
481	406122,14	1352974,41	401617,06	1349020,53	Аналитический метод	0,10			
482	406146,77	1353025,39	401589,28	1349002,70	Аналитический метод	0,10			
483	406168,39	1353021,96	401569,94	1348989,01	Аналитический метод	0,10			
484	406191,89	1353097,87	401557,19	1348971,67	Аналитический метод	0,10			
485	406205,70	1353103,67	401544,35	1348941,40	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
486	406275,85	1353099,23	401524,77	1348892,84	Аналитический метод	0,10	
487	406363,20	1353209,44	401504,97	1348856,92	Аналитический метод	0,10	
488	406378,04	1353226,56	401480,36	1348820,12	Аналитический метод	0,10	
489	406394,33	1353229,15	401460,92	1348791,30	Аналитический метод	0,10	
490	406432,18	1353212,61	401453,32	1348780,03	Аналитический метод	0,10	
491	406465,88	1353185,25	401413,97	1348741,84	Аналитический метод	0,10	
492	406462,97	1353158,16	401313,32	1348664,41	Аналитический метод	0,10	
493	406414,77	1353054,11	401282,24	1348647,50	Аналитический метод	0,10	
494	406381,25	1352916,06	401246,10	1348637,84	Аналитический метод	0,10	
495	406378,32	1352886,25	401199,77	1348631,86	Аналитический метод	0,10	
496	406705,04	1352882,56	401144,44	1348628,64	Аналитический метод	0,10	
497	407149,94	1352879,73	401101,12	1348623,54	Аналитический метод	0,10	
498	407161,10	1352887,28	401071,60	1348615,64	Аналитический метод	0,10	
499	407211,15	1352896,64	401025,24	1348605,75	Аналитический метод	0,10	
500	407256,99	1352901,18	400997,81	1348594,22	Аналитический метод	0,10	
501	407289,80	1352925,93	400960,14	1348581,87	Аналитический метод	0,10	
502	407324,72	1352955,53	400927,22	1348554,20	Аналитический метод	0,10	
503	407364,50	1352986,48	401005,23	1348413,46	Аналитический метод	0,10	
504	407402,81	1353004,26	401022,07	1348400,64	Аналитический метод	0,10	
505	407437,64	1353021,36	401040,00	1348392,04	Аналитический метод	0,10	
506	407510,85	1353066,65	401062,70	1348371,24	Аналитический метод	0,10	
507	407556,14	1353090,62	401071,26	1348376,59	Аналитический метод	0,10	
508	407600,08	1353118,77	401156,35	1348436,41	Аналитический метод	0,10	
509	407652,37	1353150,33	401352,01	1348586,43	Аналитический метод	0,10	
510	407681,71	1353177,19	401519,59	1348613,42	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки			
	X	Y	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8			
					метод					
511	407713,13	1353202,65	401691,05	1348401,94	Аналитический метод	0,10				
512	407746,58	1353220,46	401742,23	1348352,00	Аналитический метод	0,10				
513	407776,56	1353238,99	401788,86	1348343,28	Аналитический метод	0,10				
514	407794,69	1353250,66	401775,97	1348574,09	Аналитический метод	0,10				
515	407820,44	1353258,80	401855,43	1348650,52	Аналитический метод	0,10				
516	407843,43	1353270,44	401904,98	1348784,82	Аналитический метод	0,10				
517	407869,22	1353285,53	402113,31	1348857,65	Аналитический метод	0,10				
518	407891,54	1353300,64	402174,50	1348912,44	Аналитический метод	0,10				
519	407911,73	1353308,82	402284,03	1348917,09	Аналитический метод	0,10				
520	407938,20	1353321,13	402410,05	1348900,30	Аналитический метод	0,10				
521	407954,28	1353337,67	402593,77	1348522,73	Аналитический метод	0,10				
522	407973,74	1353341,00	402658,11	1348406,47	Аналитический метод	0,10				
523	407994,64	1353351,27	402718,42	1348356,86	Аналитический метод	0,10				
524	408011,44	1353371,28	402767,59	1348309,95	Аналитический метод	0,10				
525	408026,84	1353388,52	403107,08	1348532,40	Аналитический метод	0,10				
526	408052,60	1353399,44	403123,51	1348484,83	Аналитический метод	0,10				
527	408070,67	1353402,09	403452,19	1348780,12	Аналитический метод	0,10				
528	408088,79	1353413,07	403751,53	1348314,51	Аналитический метод	0,10				
529	408101,42	1353431,03	403857,60	1348370,65	Аналитический метод	0,10				
530	408106,33	1353438,63	404115,46	1347913,59	Аналитический метод	0,10				
531	408121,66	1353446,85	404199,06	1347716,97	Аналитический метод	0,10				
532	408131,45	1353457,19	404216,17	1347555,64	Аналитический метод	0,10				
533	408147,47	1353464,71	404163,51	1347554,28	Аналитический метод	0,10				
534	408155,96	1353483,64	404135,62	1347282,47	Аналитический метод	0,10				

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
535	408173,70	1353499,78	404344,08	1346862,23	Аналитический метод	0,10	
536	408196,89	1353518,59	404413,60	1346703,66	Аналитический метод	0,10	
537	408216,04	1353542,86	404411,70	1346693,10	Аналитический метод	0,10	
538	408236,46	1353553,56	404408,42	1346674,87	Аналитический метод	0,10	
539	408258,06	1353541,20	404409,44	1346639,02	Аналитический метод	0,10	
540	408274,15	1353516,68	404153,05	1346451,61	Аналитический метод	0,10	
541	408294,33	1353494,85	403784,18	1346181,99	Аналитический метод	0,10	
542	408320,11	1353497,38	403794,83	1346136,70	Аналитический метод	0,10	
543	408353,69	1353452,39	403836,27	1346074,62	Аналитический метод	0,10	
544	408375,17	1353423,77	403600,68	1345921,34	Аналитический метод	0,10	
545	408400,92	1353422,23	403804,19	1345665,86	Аналитический метод	0,10	
546	408447,25	1353454,44	403649,81	1345391,77	Аналитический метод	0,10	
547	408426,01	1353518,31	403752,41	1345243,21	Аналитический метод	0,10	
548	408446,49	1353538,50	403708,32	1345224,76	Аналитический метод	0,10	
549	408504,73	1353529,95	403593,63	1345231,29	Аналитический метод	0,10	
550	408526,46	1353535,22	403582,26	1344974,17	Аналитический метод	0,10	
551	408480,70	1353581,64	403599,11	1344961,35	Аналитический метод	0,10	
552	408487,58	1353596,50	403721,25	1344947,67	Аналитический метод	0,10	
553	408510,60	1353592,27	403785,77	1344940,45	Аналитический метод	0,10	
554	408569,99	1353555,24	403791,16	1344917,39	Аналитический метод	0,10	
555	408589,05	1353565,95	403789,36	1344888,03	Аналитический метод	0,10	
556	408578,43	1353597,21	403801,07	1344860,16	Аналитический метод	0,10	
557	408481,48	1353691,45	403819,95	1344835,42	Аналитический метод	0,10	
558	408470,85	1353721,36	403820,86	1344823,63	Аналитический метод	0,10	
559	408487,18	1353729,37	403825,39	1344819,50	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
560	408523,65	1353710,13	403824,03	1344740,92	Аналитический метод	0,10			
561	408678,72	1353592,43	403837,92	1344684,46	Аналитический метод	0,10			
562	408801,17	1353462,75	403858,27	1344643,83	Аналитический метод	0,10			
563	408864,08	1353538,22	403890,54	1344606,29	Аналитический метод	0,10			
564	408924,82	1353501,18	403927,65	1344577,45	Аналитический метод	0,10			
565	408970,74	1353476,45	403961,71	1344567,68	Аналитический метод	0,10			
566	408999,24	1353480,31	403963,99	1344550,32	Аналитический метод	0,10			
567	409041,11	1353458,32	404126,33	1344579,43	Аналитический метод	0,10			
568	-	-	404131,87	1344580,42	Аналитический метод	0,10			
569	-	-	404128,11	1344606,95	Аналитический метод	0,10			
570	-	-	404125,23	1344633,42	Аналитический метод	0,10			
571	-	-	404120,74	1344674,78	Аналитический метод	0,10			
572	-	-	404114,12	1344724,98	Аналитический метод	0,10			
573	-	-	404104,95	1344814,86	Аналитический метод	0,10			
574	-	-	404103,18	1344841,26	Аналитический метод	0,10			
575	-	-	404101,07	1344851,73	Аналитический метод	0,10			
576	-	-	404094,14	1344857,45	Аналитический метод	0,10			
577	-	-	404082,16	1344859,28	Аналитический метод	0,10			
578	-	-	404059,51	1344862,50	Аналитический метод	0,10			
579	-	-	404043,68	1344873,29	Аналитический метод	0,10			
580	-	-	404042,72	1344885,50	Аналитический метод	0,10			
581	-	-	404074,76	1344890,08	Аналитический метод	0,10			
582	-	-	404115,08	1344897,04	Аналитический метод	0,10			
583	-	-	404134,37	1344899,95	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
584	-	-	404136,22	1344887,12	Аналитический метод	0,10	
585	-	-	404156,06	1344890,12	Аналитический метод	0,10	
586	-	-	404154,06	1344902,65	Аналитический метод	0,10	
587	-	-	404174,74	1344906,02	Аналитический метод	0,10	
588	-	-	404326,00	1344929,40	Аналитический метод	0,10	
589	-	-	404393,24	1344939,00	Аналитический метод	0,10	
590	-	-	404394,44	1344932,40	Аналитический метод	0,10	
591	-	-	404425,69	1344938,24	Аналитический метод	0,10	
592	-	-	404424,56	1344945,68	Аналитический метод	0,10	
593	-	-	404493,14	1344949,76	Аналитический метод	0,10	
594	-	-	404519,93	1344952,57	Аналитический метод	0,10	
595	-	-	404519,76	1344953,83	Аналитический метод	0,10	
596	-	-	404549,72	1344958,95	Аналитический метод	0,10	
597	-	-	404576,32	1344963,61	Аналитический метод	0,10	
598	-	-	404577,26	1344957,68	Аналитический метод	0,10	
599	-	-	404607,58	1344963,60	Аналитический метод	0,10	
600	-	-	404606,42	1344970,92	Аналитический метод	0,10	
601	-	-	404637,27	1344976,39	Аналитический метод	0,10	
602	-	-	404669,68	1344981,33	Аналитический метод	0,10	
603	-	-	404716,87	1344989,48	Аналитический метод	0,10	
604	-	-	404747,11	1344994,48	Аналитический метод	0,10	
605	-	-	404773,67	1344998,45	Аналитический метод	0,10	
606	-	-	404854,73	1345015,45	Аналитический метод	0,10	
607	-	-	404898,49	1345025,75	Аналитический метод	0,10	
608	-	-	404900,35	1345017,94	Аналитический	0,10	

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки		
	X	Y	X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8		
					метод				
609	-	-	404928,48	1345021,81	Аналитический метод	0,10			
610	-	-	404928,68	1345030,62	Аналитический метод	0,10			
611	-	-	405040,93	1345053,11	Аналитический метод	0,10			
612	-	-	405083,97	1345060,41	Аналитический метод	0,10			
613	-	-	405152,66	1345062,37	Аналитический метод	0,10			
614	-	-	405187,74	1345060,75	Аналитический метод	0,10			
615	-	-	405196,72	1345060,36	Аналитический метод	0,10			
616	-	-	405202,51	1345059,97	Аналитический метод	0,10			
617	-	-	405232,77	1345053,65	Аналитический метод	0,10			
618	-	-	405233,42	1345048,31	Аналитический метод	0,10			
619	-	-	405257,62	1345048,03	Аналитический метод	0,10			
620	-	-	405290,04	1345040,60	Аналитический метод	0,10			
621	-	-	405324,16	1345035,80	Аналитический метод	0,10			
622	-	-	405358,03	1345022,46	Аналитический метод	0,10			
623	-	-	405374,71	1345016,63	Аналитический метод	0,10			
624	-	-	405498,10	1345008,80	Аналитический метод	0,10			
625	-	-	405677,02	1344990,76	Аналитический метод	0,10			
626	-	-	405785,63	1344973,22	Аналитический метод	0,10			
627	-	-	405848,84	1344951,52	Аналитический метод	0,10			
628	-	-	405925,05	1344919,90	Аналитический метод	0,10			
629	-	-	406039,82	1344898,39	Аналитический метод	0,10			
630	-	-	406130,84	1344886,55	Аналитический метод	0,10			
631	-	-	406220,72	1344880,59	Аналитический метод	0,10			
632	-	-	406267,74	1344881,07	Аналитический метод	0,10			

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
633	-	-	406370,12	1344906,91	Аналитический метод	0,10	
634	-	-	406443,44	1344928,46	Аналитический метод	0,10	
635	-	-	406589,55	1344969,24	Аналитический метод	0,10	
636	-	-	406571,53	1344922,21	Аналитический метод	0,10	
637	-	-	406524,68	1344771,32	Аналитический метод	0,10	
638	-	-	406515,78	1344675,46	Аналитический метод	0,10	
639	-	-	406514,05	1344633,69	Аналитический метод	0,10	
640	-	-	406506,08	1344557,65	Аналитический метод	0,10	
641	-	-	406508,78	1344518,80	Аналитический метод	0,10	
642	-	-	406521,55	1344408,83	Аналитический метод	0,10	
643	-	-	406527,47	1344386,34	Аналитический метод	0,10	
644	-	-	406539,51	1344300,30	Аналитический метод	0,10	
645	-	-	406586,62	1344085,76	Аналитический метод	0,10	
646	-	-	406628,41	1343871,26	Аналитический метод	0,10	
647	-	-	406666,78	1343691,94	Аналитический метод	0,10	
648	-	-	406699,49	1343520,84	Аналитический метод	0,10	
649	-	-	406719,14	1343411,15	Аналитический метод	0,10	
650	-	-	406724,03	1343412,27	Аналитический метод	0,10	
651	-	-	406726,42	1343402,13	Аналитический метод	0,10	
652	-	-	406746,67	1343403,86	Аналитический метод	0,10	
653	-	-	406754,04	1343406,13	Аналитический метод	0,10	
654	-	-	406752,28	1343419,83	Аналитический метод	0,10	
655	-	-	406807,64	1343439,13	Аналитический метод	0,10	
656	-	-	406871,02	1343441,94	Аналитический метод	0,10	
657	-	-	406972,75	1343435,08	Аналитический	0,10	

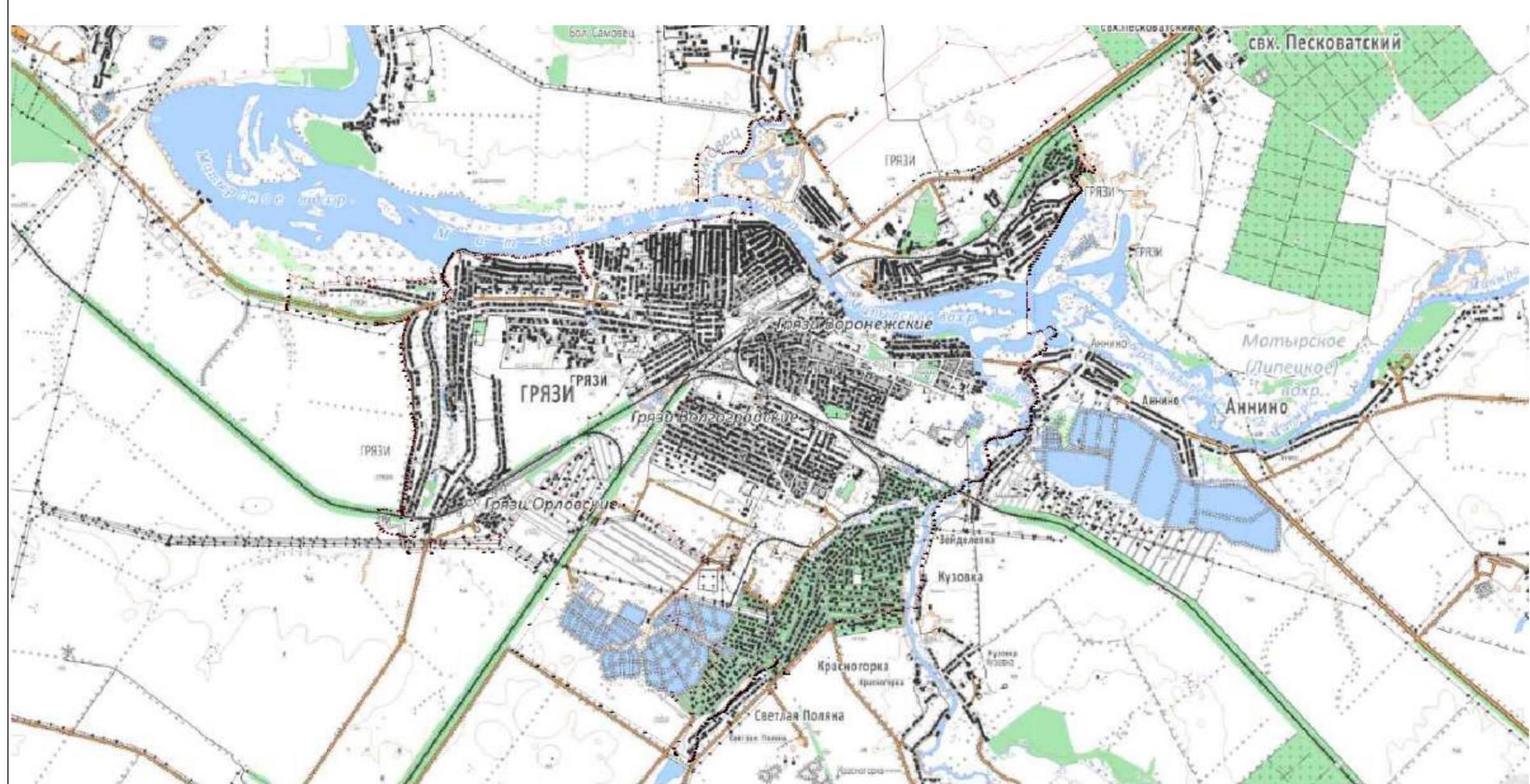
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
					метод		
658	-	-	407080,26	1343434,31	Аналитический метод	0,10	
1	-	-	407144,38	1343426,91	Аналитический метод	0,10	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Использованные условные знаки и обозначения:

- *1 - характеристика линии контура, склонов о которой позволяют одновременно пересечь её на местности
- красная обрамленная часть контура, склонов о которой допустимы для передвижения на местности
- существующая часть границы, имеющаяся в ГГПН склонов о которой недостаточно для передвижения на местности
- *2 - характеристика линии границы, склонов о которой не позволяет одновременно пересечь её на местности

Масштаб 1:25000

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	северо-западное направление
2	3	северо-западное направление
3	4	северо-западное направление
4	5	северо-западное направление
5	6	северо-западное направление
6	7	северо-западное направление
7	8	северо-западное направление
8	9	северо-западное направление
9	10	северо-западное направление
10	11	северо-западное направление
11	12	северо-западное направление
12	13	северо-западное направление
13	14	северо-западное направление
14	15	северо-западное направление
15	16	северо-западное направление
16	17	северо-западное направление
17	18	северо-западное направление
18	19	северо-западное направление
19	20	северо-западное направление
20	21	северо-западное направление
21	22	северо-западное направление
22	23	северо-западное направление
23	24	северо-западное направление
24	25	северо-западное направление
25	26	северо-западное направление
26	27	северо-западное направление
27	28	северо-западное направление
28	29	северо-западное направление
29	30	северо-западное направление
30	31	северо-западное направление
31	32	северо-западное направление
32	33	северо-западное направление
33	34	северо-западное направление
34	35	северо-западное направление
35	36	северо-западное направление
36	37	северо-западное направление
37	38	северо-западное направление
38	39	северо-западное направление
39	40	северо-западное направление
40	41	северо-западное направление
41	42	северо-западное направление
42	43	северо-западное направление
43	44	северо-западное направление
44	45	северо-западное направление
45	46	северо-западное направление
46	47	северо-западное направление
47	48	северо-западное направление
48	49	северо-западное направление
49	50	северо-западное направление
50	51	северо-западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
51	52	северо-западное направление
52	53	северо-западное направление
53	54	северо-западное направление
54	55	северо-западное направление
55	56	северо-западное направление
56	57	северо-западное направление
57	58	северо-западное направление
58	59	северо-западное направление
59	60	северо-западное направление
60	61	северо-западное направление
61	62	северо-западное направление
62	63	северо-западное направление
63	64	северо-западное направление
64	65	северо-западное направление
65	66	северо-западное направление
66	67	северо-западное направление
67	68	северо-западное направление
68	69	северо-западное направление
69	70	северо-западное направление
70	71	северо-западное направление
71	72	северо-западное направление
72	73	северо-западное направление
73	74	северо-западное направление
74	75	северо-западное направление
75	76	северо-западное направление
76	77	северо-западное направление
77	78	северо-западное направление
78	79	северо-западное направление
79	80	северо-западное направление
80	81	северо-западное направление
81	82	северо-западное направление
82	83	северо-западное направление
83	84	северо-западное направление
84	85	северо-западное направление
85	86	северо-западное направление
86	87	северо-западное направление
87	88	северо-западное направление
88	89	северо-западное направление
89	90	северо-западное направление
90	91	северо-западное направление
91	92	северо-западное направление
92	93	северо-западное направление
93	94	северо-западное направление
94	95	северо-западное направление
95	96	северо-западное направление
96	97	северо-западное направление
97	98	северо-западное направление
98	99	северо-западное направление
99	100	северо-западное направление
100	101	северо-западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
101	102	северо-западное направление
102	103	северо-западное направление
103	104	северо-западное направление
104	105	северо-западное направление
105	106	северо-западное направление
106	107	северо-западное направление
107	108	северо-западное направление
108	109	северо-западное направление
109	110	северо-западное направление
110	111	северо-западное направление
111	112	северо-западное направление
112	113	северо-западное направление
113	114	северо-западное направление
114	115	северо-западное направление
115	116	северо-западное направление
116	117	северо-западное направление
117	118	северо-западное направление
118	119	северо-западное направление
119	120	северо-западное направление
120	121	северо-западное направление
121	122	северо-западное направление
122	123	северо-западное направление
123	124	северо-западное направление
124	125	северо-западное направление
125	126	северо-западное направление
126	127	северо-западное направление
127	128	северо-западное направление
128	129	северо-западное направление
129	130	северо-западное направление
130	131	северо-западное направление
131	132	северо-западное направление
132	133	северо-западное направление
133	134	северо-западное направление
134	135	северо-западное направление
135	136	северо-западное направление
136	137	северо-западное направление
137	138	северо-западное направление
138	139	северо-западное направление
139	140	северо-западное направление
140	141	северо-западное направление
141	142	северо-западное направление
142	143	северо-западное направление
143	144	северо-западное направление
144	145	северо-западное направление
145	146	северо-западное направление
146	147	северо-западное направление
147	148	северо-западное направление
148	149	северо-западное направление
149	150	северо-западное направление
150	151	северо-западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
151	152	северо-западное направление
152	153	северо-западное направление
153	154	северо-западное направление
154	155	северо-западное направление
155	156	северо-западное направление
156	157	северо-западное направление
157	158	северо-западное направление
158	159	северо-западное направление
159	160	северо-западное направление
160	161	северо-западное направление
161	162	северо-западное направление
162	163	северо-западное направление
163	164	северо-западное направление
164	165	северо-западное направление
165	166	северо-западное направление
166	167	северо-западное направление
167	168	северо-западное направление
168	169	северо-западное направление
169	170	северо-западное направление
170	171	северо-западное направление
171	172	северо-западное направление
172	173	северо-западное направление
173	174	северо-западное направление
174	175	северо-западное направление
175	176	северо-западное направление
176	177	северо-западное направление
177	178	северо-западное направление
178	179	северо-западное направление
179	180	северо-западное направление
180	181	северо-западное направление
181	182	северо-западное направление
182	183	северо-западное направление
183	184	северо-западное направление
184	185	северо-западное направление
185	186	северо-западное направление
186	187	северо-западное направление
187	188	северо-западное направление
188	189	северо-западное направление
189	190	северо-западное направление
190	191	северо-западное направление
191	192	северо-западное направление
192	193	северо-западное направление
193	194	северо-западное направление
194	195	северо-западное направление
195	196	северо-западное направление
196	197	северо-западное направление
197	198	северо-западное направление
198	199	северо-западное направление
199	200	северо-западное направление
200	201	северо-западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
201	202	северо-западное направление
202	203	северо-западное направление
203	204	северо-западное направление
204	205	северо-западное направление
205	206	северо-западное направление
206	207	северо-западное направление
207	208	северо-западное направление
208	209	северо-западное направление
209	210	северо-западное направление
210	211	северо-западное направление
211	212	северо-западное направление
212	213	северо-западное направление
213	214	северо-западное направление
214	215	северо-западное направление
215	216	северо-западное направление
216	217	северо-западное направление
217	218	северо-западное направление
218	219	северо-западное направление
219	220	северо-западное направление
220	221	северо-западное направление
221	222	северо-западное направление
222	223	северо-западное направление
223	224	северо-западное направление
224	225	северо-западное направление
225	226	северо-западное направление
226	227	северо-западное направление
227	228	северо-западное направление
228	229	северо-западное направление
229	230	северо-западное направление
230	231	северо-западное направление
231	232	северо-западное направление
232	233	северо-западное направление
233	234	северо-западное направление
234	235	северо-западное направление
235	236	северо-западное направление
236	237	северо-западное направление
237	238	северо-западное направление
238	239	северо-западное направление
239	240	северо-западное направление
240	241	северо-западное направление
241	242	северо-западное направление
242	243	северо-западное направление
243	244	северо-западное направление
244	245	северо-западное направление
245	246	северо-западное направление
246	247	северо-западное направление
247	248	северо-западное направление
248	249	северо-западное направление
249	250	северо-западное направление
250	251	северо-западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
251	252	северо-западное направление
252	253	северо-западное направление
253	254	северо-западное направление
254	255	северо-западное направление
255	256	северо-западное направление
256	257	северо-западное направление
257	258	северо-западное направление
258	259	северо-западное направление
259	260	северо-западное направление
260	261	северо-западное направление
261	262	северо-восточное направление
262	263	северо-восточное направление
263	264	северо-восточное направление
264	265	северо-восточное направление
265	266	северо-восточное направление
266	267	северо-восточное направление
267	268	северо-восточное направление
268	269	северо-восточное направление
269	270	северо-восточное направление
270	271	северо-восточное направление
271	272	северо-восточное направление
272	273	северо-восточное направление
273	274	северо-восточное направление
274	275	северо-восточное направление
275	276	северо-восточное направление
276	277	северо-восточное направление
277	278	юго-восточное направление
278	279	юго-восточное направление
279	280	юго-восточное направление
280	281	юго-восточное направление
281	282	юго-восточное направление
282	283	юго-восточное направление
283	284	юго-восточное направление
284	285	юго-восточное направление
285	286	юго-восточное направление
286	287	юго-восточное направление
287	288	юго-восточное направление
288	289	юго-восточное направление
289	290	юго-восточное направление
290	291	юго-восточное направление
291	292	юго-восточное направление
292	293	юго-восточное направление
293	294	юго-восточное направление
294	295	юго-восточное направление
295	296	юго-восточное направление
296	297	юго-восточное направление
297	298	юго-восточное направление
298	299	юго-восточное направление
299	300	юго-восточное направление
300	301	юго-восточное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
301	302	юго-восточное направление
302	303	юго-восточное направление
303	304	юго-восточное направление
304	305	юго-восточное направление
305	306	юго-восточное направление
306	307	юго-восточное направление
307	308	юго-восточное направление
308	309	юго-восточное направление
309	310	юго-восточное направление
310	311	юго-восточное направление
311	312	юго-восточное направление
312	313	юго-восточное направление
313	314	юго-восточное направление
314	315	юго-восточное направление
315	316	юго-восточное направление
316	317	юго-восточное направление
317	318	юго-восточное направление
318	319	юго-восточное направление
319	320	юго-восточное направление
320	321	юго-восточное направление
321	322	юго-восточное направление
322	323	юго-восточное направление
323	324	юго-восточное направление
324	325	юго-восточное направление
325	326	юго-восточное направление
326	327	юго-восточное направление
327	328	юго-восточное направление
328	329	юго-восточное направление
329	330	юго-восточное направление
330	331	юго-восточное направление
331	332	юго-восточное направление
332	333	юго-восточное направление
333	334	юго-восточное направление
334	335	юго-восточное направление
335	336	юго-восточное направление
336	337	юго-восточное направление
337	338	юго-восточное направление
338	339	юго-восточное направление
339	340	юго-восточное направление
340	341	юго-восточное направление
341	342	юго-восточное направление
342	343	юго-восточное направление
343	344	юго-восточное направление
344	345	юго-восточное направление
345	346	юго-восточное направление
346	347	юго-восточное направление
347	348	юго-восточное направление
348	349	юго-восточное направление
349	350	юго-восточное направление
350	351	юго-восточное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
351	352	юго-восточное направление
352	353	юго-восточное направление
353	354	юго-восточное направление
354	355	юго-восточное направление
355	356	юго-восточное направление
356	357	юго-восточное направление
357	358	юго-восточное направление
358	359	юго-восточное направление
359	360	юго-восточное направление
360	361	юго-восточное направление
361	362	юго-восточное направление
362	363	юго-восточное направление
363	364	юго-восточное направление
364	365	юго-восточное направление
365	366	юго-восточное направление
366	367	юго-восточное направление
367	368	юго-восточное направление
368	369	юго-восточное направление
369	370	юго-восточное направление
370	371	юго-восточное направление
371	372	юго-восточное направление
372	373	юго-восточное направление
373	374	юго-восточное направление
374	375	юго-восточное направление
375	376	юго-восточное направление
376	377	юго-восточное направление
377	378	юго-восточное направление
378	379	юго-восточное направление
379	380	юго-восточное направление
380	381	юго-восточное направление
381	382	юго-восточное направление
382	383	юго-восточное направление
383	384	юго-восточное направление
384	385	юго-восточное направление
385	386	юго-восточное направление
386	387	юго-восточное направление
387	388	юго-восточное направление
388	389	юго-восточное направление
389	390	юго-восточное направление
390	391	юго-восточное направление
391	392	юго-восточное направление
392	393	юго-восточное направление
393	394	юго-восточное направление
394	395	юго-восточное направление
395	396	юго-восточное направление
396	397	юго-восточное направление
397	398	юго-восточное направление
398	399	юго-восточное направление
399	400	юго-восточное направление
400	401	юго-восточное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
401	402	юго-восточное направление
402	403	юго-восточное направление
403	404	юго-восточное направление
404	405	юго-восточное направление
405	406	юго-восточное направление
406	407	юго-восточное направление
407	408	юго-восточное направление
408	409	юго-восточное направление
409	410	юго-восточное направление
410	411	юго-восточное направление
411	412	юго-восточное направление
412	413	юго-восточное направление
413	414	юго-восточное направление
414	415	юго-восточное направление
415	416	юго-восточное направление
416	417	юго-восточное направление
417	418	юго-восточное направление
418	419	юго-восточное направление
419	420	юго-восточное направление
420	421	юго-восточное направление
421	422	юго-восточное направление
422	423	юго-восточное направление
423	424	юго-восточное направление
424	425	юго-восточное направление
425	426	юго-восточное направление
426	427	юго-восточное направление
427	428	юго-восточное направление
428	429	юго-восточное направление
429	430	юго-восточное направление
430	431	юго-восточное направление
431	432	юго-восточное направление
432	433	юго-восточное направление
433	434	юго-восточное направление
434	435	юго-восточное направление
435	436	юго-восточное направление
436	437	юго-восточное направление
437	438	юго-восточное направление
438	439	юго-восточное направление
439	440	юго-восточное направление
440	441	юго-восточное направление
441	442	юго-восточное направление
442	443	юго-восточное направление
443	444	юго-восточное направление
444	445	юго-восточное направление
445	446	юго-восточное направление
446	447	юго-восточное направление
447	448	юго-восточное направление
448	449	юго-восточное направление
449	450	юго-восточное направление
450	451	юго-восточное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
451	452	юго-восточное направление
452	453	юго-восточное направление
453	454	юго-восточное направление
454	455	юго-восточное направление
455	456	юго-восточное направление
456	457	юго-восточное направление
457	458	юго-восточное направление
458	459	юго-восточное направление
459	460	юго-восточное направление
460	461	юго-восточное направление
461	462	юго-восточное направление
462	463	юго-восточное направление
463	464	юго-восточное направление
464	465	юго-восточное направление
465	466	юго-восточное направление
466	467	юго-восточное направление
467	468	юго-восточное направление
468	469	юго-восточное направление
469	470	юго-восточное направление
470	471	юго-восточное направление
471	472	юго-восточное направление
472	473	юго-восточное направление
473	474	юго-восточное направление
474	475	юго-восточное направление
475	476	юго-восточное направление
476	477	юго-восточное направление
477	478	юго-восточное направление
478	479	юго-восточное направление
479	480	юго-восточное направление
480	481	юго-восточное направление
481	482	юго-восточное направление
482	483	юго-восточное направление
483	484	юго-восточное направление
484	485	юго-восточное направление
485	486	юго-восточное направление
486	487	юго-восточное направление
487	488	юго-восточное направление
488	489	юго-восточное направление
489	490	юго-восточное направление
490	491	юго-восточное направление
491	492	юго-восточное направление
492	493	юго-восточное направление
493	494	юго-восточное направление
494	495	юго-восточное направление
495	496	юго-восточное направление
496	497	юго-восточное направление
497	498	юго-восточное направление
498	499	юго-восточное направление
499	500	юго-восточное направление
500	501	юго-восточное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
501	502	юго-восточное направление
502	503	юго-восточное направление
503	504	юго-восточное направление
504	505	юго-восточное направление
505	506	юго-восточное направление
506	507	юго-восточное направление
507	508	юго-восточное направление
508	509	юго-восточное направление
509	510	юго-западное направление
510	511	юго-западное направление
511	512	юго-западное направление
512	513	юго-западное направление
513	514	юго-западное направление
514	515	юго-западное направление
515	516	юго-западное направление
516	517	юго-западное направление
517	518	юго-западное направление
518	519	юго-западное направление
519	520	юго-западное направление
520	521	юго-западное направление
521	522	юго-западное направление
522	523	юго-западное направление
523	524	юго-западное направление
524	525	юго-западное направление
525	526	юго-западное направление
526	527	юго-западное направление
527	528	юго-западное направление
528	529	юго-западное направление
529	530	юго-западное направление
530	531	юго-западное направление
531	532	юго-западное направление
532	533	юго-западное направление
533	534	юго-западное направление
534	535	юго-западное направление
535	536	юго-западное направление
536	537	юго-западное направление
537	538	юго-западное направление
538	539	юго-западное направление
539	540	юго-западное направление
540	541	юго-западное направление
541	542	юго-западное направление
542	543	юго-западное направление
543	544	юго-западное направление
544	545	юго-западное направление
545	546	юго-западное направление
546	547	юго-западное направление
547	548	юго-западное направление
548	549	юго-западное направление
549	550	юго-западное направление
550	551	юго-западное направление

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
551	552	юго-западное направление
552	553	юго-западное направление
553	554	юго-западное направление
554	555	юго-западное направление
555	556	юго-западное направление
556	557	юго-западное направление
557	558	западное направление
558	559	западное направление
559	560	западное направление
560	561	западное направление
561	562	западное направление
562	563	западное направление
563	564	западное направление
564	565	западное направление
565	566	западное направление
566	567	западное направление
567	568	западное направление
568	569	западное направление
569	570	западное направление
570	571	западное направление
571	572	западное направление
572	573	западное направление
573	574	западное направление
574	575	западное направление
575	576	западное направление
576	577	западное направление
577	578	западное направление
578	579	западное направление
579	580	западное направление
580	581	западное направление
581	582	западное направление
582	583	западное направление
583	584	западное направление
584	585	западное направление
585	586	западное направление
586	587	западное направление
587	588	западное направление
588	589	западное направление
589	590	западное направление
590	591	западное направление
591	592	западное направление
592	593	западное направление
593	594	западное направление
594	595	западное направление
595	596	западное направление
596	597	западное направление
597	598	западное направление
598	599	западное направление
599	600	западное направление
600	601	западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
601	602	западное направление
602	603	западное направление
603	604	западное направление
604	605	западное направление
605	606	западное направление
606	607	западное направление
607	608	западное направление
608	609	западное направление
609	610	западное направление
610	611	западное направление
611	612	западное направление
612	613	западное направление
613	614	западное направление
614	615	западное направление
615	616	западное направление
616	617	западное направление
617	618	западное направление
618	619	западное направление
619	620	западное направление
620	621	западное направление
621	622	западное направление
622	623	западное направление
623	624	западное направление
624	625	западное направление
625	626	западное направление
626	627	западное направление
627	628	западное направление
628	629	западное направление
629	630	западное направление
630	631	западное направление
631	632	западное направление
632	633	западное направление
633	634	западное направление
634	635	западное направление
635	636	западное направление
636	637	западное направление
637	638	западное направление
638	639	западное направление
639	640	западное направление
640	641	западное направление
641	642	западное направление
642	643	западное направление
643	644	западное направление
644	645	западное направление
645	646	западное направление
646	647	западное направление
647	648	западное направление
648	649	западное направление
649	650	западное направление
650	651	западное направление

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
651	652	западное направление
652	653	западное направление
653	654	западное направление
654	655	западное направление
655	656	западное направление
656	657	западное направление
657	658	западное направление
658	1	западное направление