

МИНИСТЕРСТВО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 15.08.2024 № 23-319

г. Пенза

О внесении изменений в Генеральный план города Кузнецка Пензенской области

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Пензенской области от 29.03.2024 № 4187-ЗПО «Градостроительный устав Пензенской области», в целях реализации Закона Пензенской области от 24.11.2021 № 3765-ЗПО «О перераспределении отдельных полномочий в сфере градостроительной деятельности между органами местного самоуправления и органами государственной власти Пензенской области» (с последующими изменениями), руководствуясь постановлением Правительства Пензенской области от 20.01.2022 № 29-пП «Об утверждении Положения о Министерстве градостроительства и архитектуры Пензенской области» (с последующими изменениями), с учетом протокола общественных обсуждений от 07.02.2024 № 156, заключения о результате общественных обсуждений от 12.02.2024, приказываю:

1. Внести изменения в Генеральный план города Кузнецка Пензенской области, утвержденный решением Собрании представителей города Кузнецка Пензенской области от 27.10.2011 № 111-45/5 «Об утверждении Генерального плана города Кузнецка Пензенской области в новой редакции», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности Министра

А.Р. Ахмерова

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ГОРОДА КУЗНЕЦКА
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОСТАВ

Генерального плана города Кузнецка Пензенской области

№ п/п	Наименование документации	Гриф секретности	Количество листов
Утверждаемая часть проекта			
1	Положение о территориальном планировании	Н/С	38 л.
2	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), М 1:5000	Н/С	1 л.
3	Карта функциональных зон, М 1:5000	Н/С	1 л.
4	Карта планируемого размещения объектов местного значения, М 1:5000	Н/С	1 л.
5	Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов)	Н/С	30 л.
Материалы по обоснованию проекта (не прилагаются)			
6	Материалы по обоснованию в текстовой форме Генерального плана г. Кузнецка Пензенской области	Н/С	174 л.
7	Карта с отображением зон с особыми условиями использования территории, М 1:5000	Н/С	1 л.
6	Карта планируемого размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур, М 1:5000	Н/С	1 л.
7	Карта планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, М 1:5000	Н/С	1 л.
8	Карта территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера, М 1:5000	Н/С	1 л.

І. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

1. Общие положения

Внесение изменений в Генеральный план города Кузнецка Пензенской области (далее – Генеральный план) выполнено на основании Приказа Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 19.09.2023 №421/ОП.

Внесение изменений в Генеральный план связано с:

- изменением функционального зонирования земельных участков с кадастровыми номерами 58:14:0080301:832, 58:14:0080301:835, 58:14:2280301:830 и прилегающей к ним территории для целей организации импортозамещения в соответствии с пп. Б) п.1 постановления Правительства РФ от 09.04.2022 №629, и п. 46 Перечня продукции, необходимой для обеспечения импортозамещения в условиях введенных ограничительных мер со стороны иностранных государств и международных организаций на территории Пензенской области, утвержденного распоряжением Правительства Пензенской области от 07.07.2022 №444-рП;

- необходимостью корректировки сведений об объектах местного и регионального значения;

- необходимостью корректировки зон с особыми условиями использования территорий, приведение их в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости;

- приведением в соответствие границы населенного пункта г. Кузнецка с границами Кузнецкого лесничества (реестровый номер 58:00-15.5) и Кададинского лесничества (реестровый номер 58:00-15.16).

Все остальные положения Генерального плана не изменены.

При внесении изменений в Генеральный план города Кузнецка сохраняется расчетный срок Генерального плана – 2039 год, а также экономические и расчетные показатели Генерального плана.

2. Цели и задачи Генерального плана

Основные цели развития города Кузнецка:

– обеспечение устойчивого развития города, как на ближайшие годы, так и в долгосрочной перспективе;

– стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения города (с ориентацией на обеспечение европейских и российских стандартов качества жизни).

В целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, обеспечения учета интересов граждан и их объединений в Генеральном плане определены основные задачи:

1. Формирование предложений по развитию пространственной организации города Кузнецка - на основе историко-культурного, природного и урбанизированного каркасов.

2. Повышение эффективности использования территории:

– разработка мероприятий по улучшению условий проживания населения города Кузнецка;

– развитие и надежное функционирование транспортной и инженерной инфраструктуры.

Разработка стратегических направлений градостроительной деятельности города Кузнецка до 2039 года базируется на следующих установках социально-экономического развития города:

– сохранение многофункционального профиля экономики города как основы его устойчивого развития;

- усиление потенциала и конкурентоспособности промышленного комплекса города Кузнецка за счет обновления основных производственных фондов, ускоренного развития наукоемких и высокотехнологичных производств;
- увеличение объемов промышленного производства;
- развитие объектов коммерческо-деловой сферы (финансы, кредит, страхование, оптовая торговля, операции с недвижимым имуществом, информатизация, связь) на базе строительства новых бизнес - центров, модернизации существующих офисных зданий и развитие необходимой для их обслуживания инфраструктуры;
- сокращение темпов снижения численности населения за счет сокращения оттока населения за пределы города Кузнецка;
- повышение качества жизни жителей Кузнецка, увеличение количества учреждений социальной сферы (здравоохранение, образование, физкультура и спорт, социальная защита населения);
- формирование предложений по развитию архитектурно-пространственной среды города Кузнецка - на основе историко-культурного, природного и урбанизированного каркасов;
- приоритетность природно-экологического подхода в решении планировочных задач одна из главных методологических позиций градостроительного развития города Кузнецка;
- развитие и обеспечение надежности функционирования транспортной и инженерной инфраструктуры.

Территориальное планирование города Кузнецка направлено на определение функционального назначения территорий города исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов.

3. Основные задачи территориального планирования города Кузнецка

Территориальное планирование города Кузнецка направлено на определение функционального назначения территорий города исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов.

Задачи по учету интересов Российской Федерации при осуществлении градостроительной деятельности города Кузнецка

1. Обеспечение выполнения на территории города Кузнецка федеральных функций Российской Федерации и Приволжского федерального округа на основе функционирования и развития существующих, а также размещения новых объектов федерального уровня, в том числе:
 - представительств федеральных органов государственной власти;
 - объектов оборонного комплекса;
 - объектов науки, культуры и высшего образования федерального значения;
 - объектов промышленности федерального значения;
 - объектов транспортной инфраструктуры федерального значения;
 - объектов инженерной инфраструктуры федерального значения;
 - федеральных систем связи;
 - иных объектов федерального и международного значения.
2. Обеспечение выполнения федерального законодательства по охране объектов культурного наследия федерального значения.

Задачи по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры

Территориальное планирование города Кузнецка направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

Генеральный план разработан на основании стратегий (программ) развития отдельных отраслей экономики, приоритетных национальных проектов, межгосударственных программ, планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципальных образований с учетом программ, принятых в установленном порядке и реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджета Пензенской области, бюджета города Кузнецка, решений органов государственной власти, органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса и сведений, содержащихся в федеральной государственной информационной системе территориального планирования.

Задачи по развитию транспортной инфраструктуры

1. Установление местоположения объектов транспортной инфраструктуры местного значения, местоположения и основных параметров магистральных улиц и дорог, сетей пассажирского транспорта общего пользования в увязке с функциональным зонированием территорий.

2. Подготовка предложений по развитию сетей и отдельных сооружений федерального и регионального уровней в увязке с федеральными и региональными планами, решениями Генерального плана по развитию объектов местного уровня.

3. Выделение территорий планировочных районов для проведения проектно-исследовательских работ по преобразованию городской застройки в увязке с развитием объектов транспортной инфраструктуры.

Задача улучшения экологического благополучия

Город Кузнецк Пензенской области как муниципальное образование Пензенской области образован в границах города Кузнецка Пензенской области и обладает в соответствии с федеральным законом и законом Пензенской области статусом городского округа, более того, является вторым по величине городом области. Основные градообразующие предприятия относятся преимущественно к 3 - 5 классам вредности.

В целом по городу наблюдается спад количества загрязняющих веществ в атмосферный воздух. При разработке Генерального плана не проектируются новые производственные зоны, которые могли бы исказить данную динамику улучшения экологического фона по городу Кузнецку.

Значительному загрязнению подвержены поверхностные воды р. Труев и ее притоков. Основной объем загрязнений поступает во внутригородские водные источники с неочищенными талыми и дождевыми водами с неблагоустроенной территории города через ливневые выпуски. Прошедшие очистку на городских и локальных производственных очистных сооружениях сточные воды не соответствуют нормативным требованиям к качеству и составу сбрасываемых

стоков.

Вопросы улучшения экологического состояния водных объектов относятся к приоритетным, ввиду использования поверхностных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения города и целей рекреации.

Природные условия, планировочная структура города и хозяйственная деятельность оказывают в большей или меньшей степени негативное влияние на состояние окружающей среды и медико-гигиенические условия проживания населения, что противоречит основным положениям устойчивого развития города.

К неблагоприятным природным факторам относится негативное воздействие природных вод на территорию города, расположенную на затопляемой пойме реки. При этом часть жилой застройки не защищена от затопления и подтопления паводковыми водами.

Стратегической установкой Генерального плана является обеспечение экологической безопасности территории и населения города при максимальном сохранении существующих природных систем и дальнейшем оздоровлении экологической ситуации. Для этого необходимо решение следующих задач:

- снижение техногенной нагрузки на окружающую среду и улучшение медико-гигиенической ситуации в городе;
- обеспечение населения качественной питьевой водой;
- организация современной системы сбора и утилизации отходов;
- предупреждение аварий и чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в т.ч. защита территории города от затопления и подтопления;
- создание единой территориальной системы экологического мониторинга;
- создание эффективной системы организации, управления и контроля природоохранной деятельности, существующей в городе.

Задача повышения надежности функционирования инженерной инфраструктуры

Для повышения качества жизни населения, улучшения санитарно-гигиенических условий проживания, создания условий устойчивого развития городских территорий необходимо обеспечение всего населения города надежной, современной инженерной инфраструктурой, обеспечение новой жилой застройки всем комплексом инженерного оборудования, а также развитие инженерной инфраструктуры в неблагоустроенных районах города.

Общие задачи в сфере социального и культурно-бытового обслуживания

1. Удовлетворение потребности населения города Кузнецка в учреждениях обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития города, социальных нормативов и норм, установленных Правительством Российской Федерации, и других нормативных документов.

2. Достижение для всех жилых районов города Кузнецка уровня обеспеченности жителей объектами обслуживания нормируемого социально гарантированного уровня обслуживания по каждому виду.

3. Обеспечение равных условий по доступности объектов обслуживания для всех жителей города Кузнецка.

4. Оптимизация размещения сети учреждений обслуживания на территории города с учетом специфики его планировочной и функциональной структуры.

5. Модернизация существующей сети учреждений социального и культурно-бытового обслуживания с реструктуризацией и интенсификацией их работы в соответствии с

потребностями населения, учитывая новые технологии обслуживания и современный уровень развития общества, строительство новых учреждений сервиса, отвечающих изменившимся социальным запросам горожан.

6. Повышение эффективности использования территорий, занятых существующими учреждениями обслуживания.

Задачи по развитию системы зеленых насаждений

Приоритетные задачи развития планировочной структуры общегородских зеленых насаждений:

- восстановление архитектурно-планировочными методами пространственной непрерывности природного комплекса путем формирования разветвленной системы зеленых "связок", объединяющих отдельные территории города с существующими лесными массивами, водными объектами;

- в районах существующей застройки сохранять и благоустраивать существующие и организовывать новые объекты насаждений общего пользования;

- организация зеленых зон вокруг общественных центров во всех районах города;

- методами озеленения подчеркивать восстанавливаемую историческую планировку;

- средствами ландшафтного дизайна изменить не только облик, но и экологическую ситуацию в целом на многих бывших (реконструируемых) промышленных и транспортных территориях;

- организация лесопарков, рекреационных зон на основе городских лесов с частичным включением лесных территорий в общегородскую парковую зону общего пользования;

- законодательно утвердить природоохранный статус существующим паркам общегородского значения, скверам в исторической части города, организуемым лесопаркам как неприкосновенному фонду благополучия следующих поколений горожан;

- укреплять имидж города как наиболее озелененного в лесостепной зоне.

4. Описание мероприятий по территориальному планированию города Кузнецка и последовательности их выполнения

4.1. Установление системы ограничений по условиям охраны объектов культурного наследия на территории города Кузнецка

Согласно Федеральному закону от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия: защитная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Защитные зоны объектов культурного наследия - территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 ст.34.1 ФЗ от 25.06.2002г. № 73-ФЗ объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно- видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня

утверждения в порядке, установленном ст.34 ФЗ от 25.06.2002г. № 73-ФЗ, проекта зон охраны такого объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

В настоящее время в городе Кузнецке на государственной охране находятся 14 памятников регионального значения.

Порядок разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия, требования к режиму использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон установлены Положением о зонах охраны объектов культурного (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972.

4.2. Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры и основных функциональных зон

В Генеральном плане даны предложения по развитию пространственно-планировочной организации территории, совершенствованию инженерной инфраструктуры, оздоровлению окружающей среды, изменению функционального использования части территорий, что в комплексе обеспечивает повышение стандарта проживания, качества городской среды.

Для целей комплексного градостроительного анализа и разработки вариантов планировочного развития было выполнено планировочное районирование городских земель прилегающих территорий. Критериями при выделении планировочных районов послужили следующие позиции:

- планировочная целостность;
- сложившийся функциональный профиль зон;
- оценка транспортных условий.

В результате районирования выделено 8 планировочных районов (жилых образований):

1. Центральный район - где размещено в настоящее время большинство общественных объектов и капитальная жилая застройка.
2. Восточный район - преимущественно одноэтажная жилая застройка, небольшое количество предприятий.
3. Северный район - преимущественно одноэтажная деревянная застройка.
4. Северо-западный район - наличие общественных объектов, предприятий и капитальной жилой застройки.
5. Западный район многоэтажной застройки и промышленных предприятий.
6. Юго-Восточный район преимущественно одноэтажной застройки, предприятий и коммунально-складских территорий.
7. Южный район смешанной застройки, территория бывшего вертодрома.

8. Юго-западный район смешанной застройки.

№ п/п	Название микрорайонов	Описание границ микрорайона
1.	Центральный	от ул. Пролетарской до ул. Красноармейской от реки Труев до ж/дороги
2.	Восточный	от ул. Пролетарской до ж/дороги и до конца застройки, Бутурлинка
3.	Северный	правобережье реки Труев
4.	Северо-западный	от ул. Красноармейской до Дуванного оврага, от реки Труев до ж/дороги
5.	Западный	от Дуванного оврага до конца города и ж/дороги
6.	Юго-восточный	от ж/дороги до ул. Сухановской, район Нефтебазы до ул. Хвалынской
7.	Южный	от ул. Хвалынской до ул. Маяковского до ж/дороги
8.	Юго-западный	от ул. Маяковского до ж/дороги и до Дуванного оврага

Итогом мероприятий по районированию территории города явилась оценка потенциала планировочных районов Кузнецка для размещения жилых зон, общественно-деловых зон, производственных и коммунальных зон, зон транспортной и инженерной инфраструктур, зоны специального назначения, зоны размещения военных объектов и рекреационных зон.

4.3 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

В Генеральном плане предусматривается установление функциональных зон.

Согласно пункту 5 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, функциональные зоны - это зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Частью 12 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации установлено, что утверждение в документах территориального планирования границ функциональных зон не влечет за собой изменение правового режима земель, находящихся в границах указанных зон.

Параметры функциональных зон, согласно части 4 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, отображаются на картах, указанных в пунктах 2 - 4 части 3 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Функциональное зонирование в Генеральном плане рассматривается как процесс и результат выделения частей территории города с определенными видами и ограничениями их использования, функциональным назначением, параметрами использования земельных участков и других объектов недвижимости при осуществлении градостроительной деятельности.

Целями такого зонирования являются:

– обеспечение градостроительными средствами благоприятных условий проживания

населения,

– ограничение вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду,

– рациональное использование ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений,

– формирование содержательной основы для градостроительного зонирования.

Наименование, состав функциональных зон и особенности их установления определены в Градостроительном кодексе Российской Федерации, а также в Методических рекомендациях по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденных приказом Минрегиона РФ от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов».

На Карте функциональных зон (пункт 4 часть 3 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации), содержащихся в Генеральном плане, в соответствии с пунктом 3 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации отображены: границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения (за исключением линейных объектов) и местоположения линейных объектов федерального значения, линейных объектов регионального значения, линейных объектов местного значения.

В Генеральном плане, с учетом основных положений Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденных приказом Минрегиона РФ от 26.05.2011 № 244, а так же за счет уточнения преимущественного функционального использования земельных участков с определением (установлением) границ функциональных зон, предусматривается уточнение границ и подразделение функциональных зон на следующие виды (таблица 1).

Границы, характеристики и параметры функциональных зон подлежат учету при:

1) определении градостроительных регламентов, подготавливаемых как предложения о внесении изменений в правила землепользования и застройки – изменений, целесообразность которых следует из Генерального плана;

2) подготовке местных нормативов градостроительного проектирования на основании с учетом расчетных показателей Генерального плана;

3) подготовке Муниципальных программ социально-экономического развития, в том числе в отношении развития муниципальной инфраструктуры, подготовке иных актов и документов, регулирующих развитие города;

4) подготовке документации по планировке территории.

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

Таблица 1

Вид зоны	Площадь зоны, га	Коэффициент застройки ¹	Максимальная/средняя этажность застройки зоны	Плотность населения ² , чел./га
Жилая зона	1681,49	0,2-0,4	9 этажей и более/5	0-52
	<p>Развитие жилой зоны Для среднеэтажного и малоэтажного многоквартирного строительства территории – 45,35 га: - примерно в 30 м по направлению на юг от жилого дома №2а по ул. Плеханова, площадью 0,6 га – пятиэтажный жилой дом; - застройка «Взлетный-1», площадью 20,75 га – шестнадцать пятиэтажных жилых домов; - застройка «Взлетный-2», площадью 24 га – двенадцать пятиэтажных жилых домов. Для малоэтажного, индивидуального с придомовыми участками строительства – 78,65 га: - ул. Индустриальная, ул. Дальняя, площадью 1,0 га; - ул. Орджоникидзе, бывшая территория водозабора №7, площадью 4,0 га; - городок Лесничества, площадью 0,5 га; - примерно в 100 м на юг от Начального проезда, площадью 6,0 га; - застройка «Взлетный», площадью 67,15 га. Объекты местного значения: - Строительство двух школ и трех детских садов в районах новой застройки. Объекты регионального значения: - Строительство пожарного депо, Пензенская область, г. Кузнецк.</p>			
Общественно-деловая зона	357,22	0,8-1,0	9/3	-
	<p>Объекты регионального значения: - Строительство хирургического корпуса в г. Кузнецке ГБУЗ «Кузнецкая МРБ»; - Здание поликлиники, Пензенская область, г. Кузнецк. - Реконструкция нежилого здания Литер А для размещения Кузнецкого межрайонного отделения ГБУЗ «Областное бюро судебно-медицинской экспертизы». Объекты местного значения: - Строительство здания морга, хозяйственно-бытовых зданий; - Строительство школы и детского сада в районах новой застройки; - Строительство пожарного депо, Пензенская область, г. Кузнецк, в районе микрорайона «Взлетный».</p>			

Генеральный план в. Кузнецко

Зона специализированной общественной застройки	2,4	0,8	9/3	-
Производственная зона	696,39	0,6-0,8	3/2	-
Зона транспортной инфраструктуры	246,10	-	-	-
Зона специального назначения	41,97	-	-	-
Зона рекреационного назначения	190,19	-	-	-
Зона лесов	485,61	-	-	-
Иная зона	378,27	-	-	-

¹ коэффициент застройки — отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала) (согласно СП 42.13330.2016 Таблица Б.1)

² для функциональных зон, в которых возможно размещение жилья

Жилая зона

Жилая зона подразделяется на зоны многоэтажной жилой застройки (многоквартирные дома этажностью девять этажей и выше), среднеэтажной жилой застройки (многоквартирные дома этажностью не выше восьми этажей) и индивидуальных жилых домов.

Размещение нового жилищного строительства предусматривается как на свободных от застройки территориях, так и в сложившейся селитебной части города, за счет завершения начатого строительства, проведения комплексной реконструкции жилых территорий со сносом преимущественно усадебного и малоэтажного ветхого фонда, изменения функционального использования промышленных территорий, расположенных в селитебной части города.

Необходимо сохранить темпы индивидуального строительства и увеличить строительство многоквартирных домов, а также требуется радикальное решение ликвидации ветхого и аварийного жилья.

Общественно-деловая зона

Общественно-деловая зона подразделяется на зону учреждений образования и просвещения, зону учреждений здравоохранения и зону предпринимательства.

Одним из приоритетных направлений развития города Кузнецка Генеральным планом предлагается развитие общественно-деловой функции.

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, объектов бизнеса, промышленных предприятий и других производственных объектов (площадь участка не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами, не являющимися источниками шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений, загрязнений атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, превышающих установленные для жилой и общественной застройки нормы, не требующие устройства санитарно-защитных зон более 50 м (согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200), а также не требующие большого потока грузовых автомобилей (не более 50 автомобилей в сутки в одном направлении).

Общественно-деловые зоны следует формировать как центры деловой, финансовой и общественной активности в центральных частях населенных пунктов на территориях, прилегающих к основным улицам.

При развитии указанных зон следует учитывать особенности их функционирования, потребность в территории, необходимость устройства автостоянок большой вместимости, создание развитой транспортной и инженерной инфраструктур в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.

Общественно-деловые зоны предполагается развивать с учетом нормативных радиусов обслуживания и необходимой расчетной мощности объектов в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.

Зона специализированной общественной застройки

Зона специализированной общественной застройки предназначена для объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования.

Производственная зона

Генеральным планом предусматривается постепенное перепрофилирование и реструктуризация промышленных предприятий, вынос из центра города вредных производств, переориентация их на экологически чистые и высокотехнологические типы производства продукции. Предполагается поэтапное освобождение территории центральных частей города от промышленных объектов и перебазирование их на территории нежилых зон. Вывод предприятий в городские промзоны позволит, с одной стороны, снизить экологическую загрязненность в центре, а с другой стороны, высвободившиеся территории предоставить под высокорентабельные проекты.

Генеральным планом предлагается создание и оборудование всей необходимой инженерной инфраструктурой площадок в западной части и юго-восточной части города с предприятиями 3 - 5 класса опасности.

Необходимо осуществлять строительство предприятий с высоким уровнем используемых технологий и культуры производства на основе высоких стандартов подготовки специалистов и отношения к производственной деятельности на основе использования, прежде всего, системы TQM в качестве каркасной системы управления производством.

Зона рекреационного назначения

Зеленые насаждения - это зона городской рекреации.

Общая площадь зеленых насаждений в черте города Кузнецка, а именно зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы) – 36,6 г.

В настоящее время зелеными насаждениями общего пользования являются:

- центральный парк;
- сквер 1 по ул. Гагарина;
- сквер 2 на пересечении ул. Свердлова - ул. Железнодорожной;
- скверы 3, 4 на пересечении ул. Красноармейской - ул. Белинского;
- сквер 5 по ф ул. Комсомольской - ул. Ленина;
- сквер 14 по ул. Ленина (около дома № 238 по ул. Ленина);
- сквер 15 по ул. Ленина (около дома № 256А по ул. Ленина);
- сквер 16 на Холме Славы.
- на углу улиц 60-летия ВЛКСМ и Белинского;
- по южной стороне ул. Леваневского от ул. Минской до ул. 354-ой Стрелковой Дивизии;
- по восточной стороне улицы Победы от ул. Октябрьской до ул. Республики;
- по северной стороне ул. Белинского от ул. Гражданской до ул. Стекловской;
- на углу улиц Белинского и Московской.

Кроме того, имеется озеленение водоохранной зоны реки Труев, вдоль улиц, проездов, промпредприятий и общественных учреждений.

В исторически сложившейся застройке возможна только мелкоконтурная организация зеленых насаждений и организация небольших зеленых зон на перепрофилируемых территориях, а также организация водоохранных зон с максимальной расчисткой пойменных территорий с увеличением площади до 53,5 га.

Необходимо придать природоохранный статус существующему парку общего пользования, как неприкосновенному фонду для следующих поколений горожан.

Парки и скверы размещены с учетом равномерного обслуживания жилых районов. Система зеленых насаждений города предусматривает создание благоприятных условий для жизни населения.

В соответствии с ландшафтно-градозоологическим анализом территории, прибрежные зоны городских рек должны максимально расчищаться и озеленяться, что согласуется с основными экологическими и водоохранными требованиями.

Зона лесов

Зона предназначена для территорий, занятых лесными массивами принадлежащих Российской Федерации.

Зоны специального назначения

Согласно части 13 статьи 35 Градостроительного кодекса Российской Федерации в состав зон специального назначения могут включаться зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

В настоящее время на территории города Кузнецка располагаются 2 кладбища, самое большое из которых - центральное кладбище, ограниченное улицами Чехова, Строителей, Вокзальной и железной дорогой, площадью 19,9 га. Основная масса захоронений осуществляется на Восточном кладбище, площадью 9,3 га. Генеральным планом запланировано размещение третьего кладбища в районе Бутурлинки, площадью 2,1 га.

Зона транспортной инфраструктуры

Данная зона предусматривается для размещения различного рода путей сообщения, сооружений и коммуникаций автомобильного транспорта, связи, инженерного оборудования.

Иные зоны

Зона предназначена для размещения земельных участков (территорий) общего пользования, улично-дорожной сети, благоустройства территории, озелененные территории в границах санитарно-защитных зон.

4.4 Мероприятия по развитию социального комплекса

4.4.1 Жилищный фонд

Генпланом предлагается освоение свободной от застройки территории площадью 124,0 га.

Для среднеэтажного и малоэтажного многоквартирного строительства – 45,35 га:

- примерно в 30 м по направлению на юг от жилого дома № 2А по ул. Плеханова, площадью 0,6 га - 5-этажный жилой дом;
- застройка "Взлетный-1", площадью 20,75 га - шестнадцать 5-этажных жилых домов(II очередь застройки);
- застройка "Взлетный-2", площадью 24 га - двенадцать 5-этажных жилых домов.

Для малоэтажного, индивидуального с придомовыми участками строительства – 78,65 га:

- ул. Индустриальная, ул. Дальняя, площадью 1 га (I очередь застройки);
- ул. Орджоникидзе, бывшая территория водозабора № 7, площадью 4,0 га (I очередь застройки);
- городок Лесничества, площадью 0,5 га (II очередь застройки);
- примерно в 100 м на юг от Начального проезда, площадью 6,0 га (II очередь застройки);
- застройка "Взлетный", площадью 67,15 га (II очередь застройки).

4.4.2 Социальная сфера

Среди учреждений обслуживания выделяются две категории организаций, а именно социально значимые, где государственное регулирование по-прежнему остается определяющим и обеспечивает социальный минимум, установленный Конституцией Российской Федерации. К этим учреждениям относятся два важнейших социальных блока: медицинское обслуживание и, связанный с ним комплекс физической культуры и спорта и культурно-образовательная сфера. А также виды обслуживания, большей частью перешедшие или переходящие на рыночные отношения. Это торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное хозяйство. Сюда же относятся учреждения здравоохранения, образования, культурно-просветительные и развлекательные учреждения, предоставляющие услуги сверх гарантированного минимума. Их развитие преимущественно происходит путем саморегуляции и определяется спросом и платежеспособностью населения.

Здравоохранение

Развитие здравоохранения предусматривает переход от ориентации отрасли "на лечение болезни" к ориентации "на предупреждение болезни". Это даст несомненный социально-экономический эффект, соответствующий общемировым тенденциям.

Одним из основных направлений развития здравоохранения является активное внедрение стационарно-замещающих технологий.

Необходимо продолжить развитие сети дневных стационаров как одного из направлений дифференциации стационарной помощи и уменьшающих потребность в госпитализации.

Основными направлениями развития стационарной медицинской помощи в городе Кузнецке являются:

- интенсификация работы коечного фонда путем его дифференциации по видам и степени интенсивности лечебно-диагностического процесса;

- оптимизация структуры коечного фонда многопрофильных и специализированных стационаров, приведение ее в соответствие с потребностями населения города в стационарной помощи;

- дальнейшая организация отделений экстренной помощи и консультативно-диагностических отделений в многопрофильных стационарах.

В настоящее время осуществляется строительство хирургического корпуса, планируется строительство нового здания кожно-венерологического диспансера, здание морга, хозяйственно-бытовых зданий.

Образование

Целью образовательной политики является создание системы образования, соответствующей актуальным и перспективным потребностям населения.

На современном этапе, учитывая демографические тенденции развития и требования жителей к современному образованию, число мест в образовательных учреждениях вполне удовлетворяют требованиям.

В районах новостроек жилых районов "Взлетный", "Взлетный-1" и "Взлетный-2" запроектированы три общеобразовательных школы на 320 учащихся на каждую школу и четыре детских сада на 25, 150, 150 и 155 мест.

Физическая культура и спорт

В целях создания целостной модели массового спорта, активного вовлечения всех возрастных групп и слоев населения г. Кузнецка в занятия доступными видами спорта, повышения конкурентоспособности спортсменов города Кузнецка на областной, всероссийской и международной спортивных аренах в городе принята и работает муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и туризма в городе Кузнецке Пензенской области», утвержденная постановлением администрации города Кузнецка от 30.10.2013г.№2189 (с изменениями и дополнениями).

Задачи муниципальной программы:

1. Вовлечение всех слоев населения города к активным занятиям массовыми видами спорта;
2. Развитие инфраструктуры физической культуры и спорта, дворового спорта, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;
3. Прием нормативов ВФСК ГТО в муниципальном центре тестирования города Кузнецк;
4. Обеспечение успешного выступления кузнецких спортсменов на областных, всероссийских и международных спортивных соревнованиях, совершенствование системы подготовки спортивного резерва.

Культура и искусство

В целях создания условий для реализации стратегической роли культуры как духовно нравственного основания развития личности и города Кузнецка, единства гражданского общества, развитие архивного дела в г.Кузнецке принята и работает муниципальная

программа «Развитие культуры и туризма города Кузнецка Пензенской области», утвержденная постановлением администрации г.Кузнецка от 28.10.2013г. №2132 (с изменениями и дополнениями). Задачи муниципальной программы:

- 1) сохранение и охрана объектов культурного наследия родного края, обеспечение доступа граждан к культурным ценностям и участию в культурной жизни города Кузнецка, реализация творческого потенциала жителей города Кузнецка;
- 2) создание благоприятных условий для устойчивого развития сферы культуры на территории города Кузнецка;
- 3) повышение качества и доступности услуг в сфере культуры;
- 4) создание единого культурно-информационного пространства на территории города Кузнецка;
- 5) создание благоприятных условий для устойчивого развития сферы туризма.

Бытовое обслуживание и общественное питание, торговля, рынки

Развитие, организация и размещение предприятий потребительского рынка на перспективу предполагается осуществлять по следующим основным направлениям:

- формирование сбалансированной сети предприятий потребительского рынка на всех уровнях планировочной структуры города;
- универсализация продовольственной торговли, за исключением товаров редкого и эпизодического спроса;
- развитие специализированных и узкоспециализированных непродовольственных магазинов в центрах жилой застройки;
- формирование торговых сетей, крупных универсальных розничных предприятий, торговых центров и торговых комплексов;
- организация в жилых массивах центральных торговых зон с высоким уровнем торгового обслуживания;
- формирование системы магазинов мелкорозничной торговли, расположенных в радиусе пешеходной доступности и торгующих широким ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров;
- выделение специальных зон для уличных ярмарок и базаров;
- преобразование существующих вещевых рынков в торговые комплексы;
- формирование автономных зон торгового обслуживания вдоль автомагистралей и на территориях бывших промышленных зон с созданием крупных многопрофильных торговых комплексов.

Развитие сети предприятий массового питания в перспективе должно строиться на расширении многообразия предприятий общественного питания, отвечающего особенностям современного периода, и последующей стабилизации рыночных отношений. Повышение доходов населения, увеличение в бюджетах семей расходов на досуг и развлечения вне дома будет способствовать развитию сети массового питания.

Основным направлением дальнейшего развития рынков является укрепление их материально-технической базы, создание максимально благоприятных условий для цивилизованной продажи товаров. Необходима активизация преобразования рынков в торговые комплексы с преобладанием магазинных форм торговли. Реализация

скоропортящихся товаров на всех рынках города должна быть переведена в благоустроенные павильоны, оснащенные необходимым торговым инвентарем и холодильным оборудованием.

4.4.3 Отдых и рекреационное обслуживание

Город Кузнецк расположен во II-V климатическом районе. Климат территории города континентальный, характеризуется холодной зимой и жарким летом.

В орографическом отношении территория города Кузнецка расположена в области Приволжской возвышенности, на западном окончании Берлинского и Жигулевского валов, разделенных узким прогибом - Кузнецкой впадиной. Рельеф местности, в общем, имеет равнинно-холмистый характер, расчлененный овражной сетью. В геоморфологическом отношении территория города расположена в долине реки Труев. Абсолютные отметки в пределах планируемой территории изменяются от 215 - 229 м, в пойме реки до 285 м - в верхней части склона долины.

В годовом разрезе и в январе месяце преобладают восточные и юго-западные ветра.

В июле месяце преобладают западные и северо-западные ветра.

Места массового отдыха предлагается разместить в юго-восточной части города в районе водоема Дуванного. Эти территории вполне могут удовлетворить требования организаций массового загородного отдыха.

4.4.4 Транспортная инфраструктура

Общей целью предлагаемых Генеральным планом мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры является устойчивое развитие Кузнецка, его пригородной зоны, сохранение и развитие полноценной городской и досугово-рекреационной среды с

помощью преобразований существующих транспортных сетей, рационального сочетания градостроительного развития транспортных сетей и преобразования вмещающих их территорий.

Целевые показатели развития транспортной инфраструктуры:

- транспортная инфраструктура города Кузнецка должна быть рассчитана на обслуживание населения численностью до 100 тыс. человек, с учетом прибывающего населения из пригородной зоны до 10 тыс. человек;

- развитие улично-дорожной сети и сети пассажирского транспорта общего пользования должно обеспечить повышение безопасности и надежности всех видов передвижений, снижение негативного воздействия транспорта на среду жизнедеятельности до уровня, предусмотренного национальными и международными стандартами;

- плотность сети маршрутов пассажирского транспорта общего пользования на застроенных территориях должна быть в пределах 1,5 - 2,5 км на 1 кв. км. Пропускная способность улично-дорожной сети должна определяться с учетом приоритета движения пассажирского транспорта общего пользования;

- улично-дорожная сеть и пассажирский транспорт общего пользования должны обеспечивать передвижение по городской территории со средними затратами времени не более 35 - 40 минут для 80 - 90 процентов населения;

- сооружения хранения и обслуживания индивидуального автомобильного транспорта

должны рассчитываться на соответствующий уровень автомобилизации.

Средства достижения целей Генерального плана в разрезе развития транспортной системы:

- установление местоположения объектов транспортной инфраструктуры местного значения, местоположения и основных параметров улиц и дорог, сетей пассажирского транспорта общего пользования, в увязке с функциональным зонированием территорий;
- подготовка предложений по развитию сетей и отдельных сооружений федерального и регионального уровней в увязке с федеральными и региональными планами, решениями Генерального плана по развитию объектов местного уровня;
- выделение территорий планировочных районов для проведения проектно-исследовательских работ по преобразованию городской застройки в увязке с развитием объектов транспортной инфраструктуры федерального, регионального и местного уровней.

Железнодорожный транспорт

Город Кузнецк расположен в восточной части Пензенской области на левом берегу реки Труев, на железнодорожной магистрали Москва - Самара в 118 км от города Пензы. Магистральная железнодорожная линия Москва - Самара проходит вдоль города и делит его на две части: северную и южную. Севернее главного пути располагается большая часть селитьбы с центром и промышленными предприятиями.

К основным целям развития железнодорожного транспорта как элемента транспортной инфраструктуры города Кузнецка относится выполнение его функций, как части федеральной транспортной системы, реализация федеральных и региональных планов развития железнодорожного транспорта в комплексе с другими видами транспорта.

Автомобильные дороги и транспорт

Город Кузнецк расположен вдоль дороги федерального значения Москва – Челябинск М5- «Урал» Москва – Рязань – Пенза – Самара – Уфа - Челябинск, которая проходит по южной границе города.

Дороги межрегионального значения связывают город Кузнецк с населенными пунктами района.

Город связан маршрутами общественного транспорта сообщением с областным центром, городами и населенными пунктами Пензенской области. Длина маршрутов колеблется от 5 до 120 км. Интервал движения колеблется от 1 до 10 часов.

Трубопроводный транспорт

В Генеральном плане учтена перекладка трубопроводов на прилегающей к городу территории. При размещении застройки учитываются разрывы от трасс трубопроводов в соответствии с СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы».

Улично-дорожная сеть

Город Кузнецк вытянут с запада на восток на 5,0 км. Сложившаяся уличная сеть прямоугольная, направление основных магистралей - с запада на восток, параллельно

железнодорожной линии.

По территории города Кузнецка проходят автодороги регионального значения:

- автодорога «г. Кузнецк - с. Марьевка – с. Индерка»;
- автодорога «Подъезд к г. Кузнецку западный»;
- автодорога «г. Кузнецк – с. Неверкино».

Город Кузнецк является характерным примером прямоугольной системы планировки улиц, в которой довольно четко выделяются основные магистрали:

в широтном направлении:

- ул. Белинского – ул. Правды, связывает центр и жилые районы с основным промрайоном. Ширина существующей улицы колеблется от 20 до 40 м, ширина проезжей части – 7,0 – 9,0 м;

- ул. Кирова, ул. Октябрьская, ул. Чкалова, ул. Левоневского, ул. Республики с выходом на а/д Кузнецк-Неверкино;

в меридиональном направлении:

- ул. Стекловская – ул. Победы, ул. Хвалынская – ул. Дарвина, ул. Молодая Гвардия. Главная улица города – ул. Комсомольская, на ней сосредоточены основные городские организации и ул. Московская, соединяющая центр города с железнодорожным вокзалом. Все улицы двустороннего направления движения, кроме ул. Белинского и ул. Кирова.

Общая протяженность улиц местного значения – 171,8 км.

Магистральные улицы регулируемого движения: Алексеевское шоссе, ул. Белинского, ул. Кирова, ул. Ленина, ул. Пензенская, ул. Победы, ул. Правды, ул. Стекловская. Ширина проезжей части магистральных улиц города составляет 15-40 м в красных линиях, в том числе ширина проезжей части 14,0 м; ширина тротуаров 1,5 м. Общая протяженность магистральных улиц составляет 25,7 км. В целом они проходят по территориям жилых районов и предназначены для обслуживания транспортных нужд населения города.

Проектные предложения Генерального плана по развитию улично-дорожной сети направлены на преодоление сложившихся недостатков и имеют целью создание условий для повышения качества работы транспортной системы города Кузнецка, повышения уровня безопасности и надежности движения транспорта и пешеходов, повышения качества среды жизнедеятельности населения.

В Генеральном плане решение улично-дорожной сети направлено на выполнение следующих основных положений:

- 1) повышение пропускной способности основных транспортных дорог за счет их реконструкции, а также за счет строительства второй очереди путепровода по ул. Стекловской;
- 2) добавление нового путепровода;
- 3) изменение классификации улично-дорожной сети.

Для обеспечения пропуска автотранспорта по этим направлениям предусматриваются следующие мероприятия:

- реконструкция путепровода в створе ул. Стекловской - ул. Победы;
- строительство нового путепровода и автодороги местного значения от ул. Октябрьской до ул. Белинского по оврагу в западной части города;
- открытие двустороннего движения по ул. Белинского и ул. Кирова.

Основу улично-дорожной сети составляют улицы и дороги общегородского значения, запроектированные по направлениям основных транспортных потоков.

Указанные улицы и дороги связывают жилые и промышленные районы, обеспечивают

выходы на внешние автодороги и предназначены для пропуска всех видов транспорта.

В целом, общегородские дороги проходят по территории жилых районов, а также по существующим улицам и предназначаются для обслуживания транспортных нужд населения города.

Система городских транспортных связей запроектирована с учетом оптимального решения с экономической точки зрения расселения трудящихся по отношению к местам приложения труда, к центру города и другим основным пунктам тяготения населения города.

Общественный транспорт сохраняется как основной вид городского транспорта, поскольку является достаточным по провозной способности при данных объемах работы и как наиболее рациональный и маневренный вид транспорта при относительно небольших линейных размерах города.

Городской пассажирский транспорт

Маршрутная сеть общественного транспорта, места остановочных и конечных пунктов должны определяться с учетом параметров действующей и проектируемой улично-дорожной сети. Предполагается, что маршруты общественного транспорта проходят по всем основным улицам. Протяженность сети общественного транспорта - 296 км.

Приоритетными задачами в аспекте развития сети общественного транспорта являются:

- благоустройство действующих магистралей: оборудование посадочных площадок и пешеходных переходов (в одном уровне с проезжей частью и внеуличных), устройство ливневой канализации, устройство освещения;
- строительство новых маршрутов со всеми элементами благоустройства, которые необходимы для нормальной эксплуатации общественного транспорта;
- обустройство конечных пунктов для отстоя общественного транспорта в соответствии с нормативами.

Учитывая новую жилую застройку, предполагается создание дополнительных маршрутов движения пассажирского транспорта:

- в Западном микрорайоне с закольцовкой по улицам 60 лет ВЛКСМ, Тухачевского, Приборостроителей и Белинского;
- с учетом строительства нового путепровода в западной части города и застройки микрорайона "Солнечный" создать новый маршрут от ул. Белинского до ул. Октябрьской, по ул. Минской до ул. Жигулевской на Алексеевское шоссе.

Создать новые или откорректировать существующие маршруты общественного транспорта с прохождением по проектируемым жилым районам "Взлетный", "Взлетный- 1" и "Взлетный-2".

Грузовой автомобильный транспорт

Грузовые перевозки в городе осуществляют частные предприятия. Такие предприятия с комплексами зданий и сооружений должны размещаться в производственных зонах, создание которых будет определяться их необходимостью.

Организация движения транспорта и пешеходов

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие системы пешеходных путей в районах новой индивидуальной многоэтажной застройки на территории города.

Предлагается уделить особое внимание повышению качества пешеходных путей сообщения, созданию новых пешеходных улиц и обособленных пространств, зон с приоритетным движением пешеходов.

Перспективной задачей является создание специализированных велосипедных путей сообщения, ведущих в рекреационные зоны города Кузнецка, а также к выездам из города.

Маршруты общественного транспорта, остановочные пункты городской железной дороги, объекты хранения пассажирского, грузового и индивидуального транспорта, основные пешеходные направления и внеуличные переходы, пути пропуска грузового автотранспорта показаны на чертеже "Схема транспортной инфраструктуры".

Искусственные сооружения

Генеральным планом запроектировано строительство путепровода от ул. Октябрьской до ул. Белинского по оврагу в западной части города. Ширина проезжей части путепровода принята равной 14,0 м двум полосам движения в каждом направлении.

4.5 Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерной инфраструктуры

4.5.1 Водоснабжение и водоотведение (канализация)

На территории города Кузнецка существует специализированное предприятие, осуществляющее бесперебойное снабжение населения, предприятий и организаций города водой, прием и очистку стоков.

Длина водопроводной сети составляет- 186,3 км, из них: магистральный водопровод протяженностью 42,4 км; уличные водопроводные сети протяженностью 92,9 км;разводящие сети протяженностью 51 км.

В рамках проектных решений Генерального плана планируется проведение следующих мероприятий:

- На водозаборе №8 (резервная территория после ее освоения), ул. Правды, 84А строительство 5 артскважин;

- Выделение резервной территории водозабора №8 с предварительной оценкой запасов подземных вод, площадью 6,7 га.

Строительство новых КНС и коллекторов требуется в следующих районах:

- строительство КНС, самотечного и напорного коллектора, уличных сетей водоотведения в микрорайоне «Взлетный» (I очередь);

- строительство КНС производительностью 300 куб.м в сутки, самотечного коллектора и напорного коллектора по ул. Сухановская протяженностью 100 и 800 метров соответственно (расчетный срок);

- Строительство КНС, напорного коллектора и самотечного коллектора в микрорайоне «Восточный»

- строительство канализационного коллектора (г. Кузнецк, ул. Хвалынская (от Хвалынского проезда до ул. Белинского- Дарвина в г. Кузнецке);

- реконструкция очистных сооружений, в т.ч. ГКНС (Пензенская обл., Кузнецкий район, в 2,2 км от примыкания автодороги Кузнецк-Поселки к автодороге Кузнецк-

Посельский ж.д. переезд по направлению на С-3) принадлежащий муниципальному образованию города Кузнецк расположенные на территории Посельского сельсовета Кузнецкого района Пензенской области.

4.5.2 Энергоснабжение

В период реализации генерального плана требуется проведение реконструкции, капитального ремонта и новое строительство элементов сети (РП, ТП, кабельных линий, воздушных линий электропередач).

Генеральным планом предлагается:

- строительство КТП 2х630 по ул. Свердлова, 115;
- строительство электрических сетей 2КЛ-6кВ по ул. Свердлова, ул. Железнодорожная, ул. Фабричная, ул. Радищева.

4.5.3. Теплоснабжение

Генеральным планом предусмотрено строительство, реконструкция и модернизация источников и систем теплоснабжения, перевод квартир на индивидуальное поквартирное отопление, установка индивидуальных тепловых пунктов, автоматизация центральных тепловых пунктов.

Ожидаемые результаты:

- 1) обеспечение требуемого уровня надежности и безопасности систем теплоснабжения;
- 2) обеспечение санитарного благополучия населения, промышленной и экологической безопасности;
- 3) модернизация источников тепла, эффективное использование энергоресурсов, уменьшение количества тепловых потерь, повышение уровня жизнеобеспечения объектов социальной сферы города Кузнецка.

Основные мероприятия по теплоснабжению города Кузнецка:

- закольцовка тепломагистрали по ул. Калинина от МОУ СОШ N 21 до ул. Комсомольской - переключение объектов соцкультбыта с теплотрассы ПиК (жилые дома по ул. Московской 67а, ул. Белинского 118, поликлиника N 2) - 2,88 км - нагрузка 7,1 Гкал/час (I очередь);

- закольцовка Центральной части города и Южной части (ул. Свердлова - ул. Республики - НПС) - 1098 м, от НПС до ул. Чкалова - 395 м (I очередь);

- переход теплотрассы через железную дорогу по ул. Гагарина надземным способом, Д=500 мм, протяженностью 112 м, что обеспечит надежность и бесперебойность теплоснабжения Юго-западного и Южного микрорайонов (I очередь);

- строительство ЦТП для подключения проектируемой застройки микрорайона "Взлетный-1", "Взлетный-2" (расчетный срок).

Строительство котельных (I очередь):

- котельная (Юго-Западный), мощностью 23,8Гкал/час;
- котельная (Южный район), мощностью 54 Гкал/час;
- котельная (Южный район на биотопливе), мощностью 8,5 Гкал/час;
- котельная (Западный район), мощностью 33,13 Гкал/час;
- котельная (вместо ЦТП №18), мощностью 4,7 Гкал/час;

- котельная (вместо ЦТП №22), мощностью 1,1 Гкал/час;
 - котельная (СШ №4), мощностью 0,72 Гкал/час;
 - котельная (СШ №9), мощностью 0,32 Гкал/час;
 - котельная (СПТУ - 26), мощностью 0,7 Гкал/час.
- Реализация мероприятий по улучшению условий проживания граждан, обеспечению качественной услугой теплоснабжения города Кузнецка является одной из приоритетных задач Генерального плана.

4.5.4. Газоснабжение

Газоснабжение существующей жилой застройки осуществлено в полном объеме. Застройка новых жилых районов будет осуществляться с ее газификацией от существующих газовых сетей с их реконструкцией.

5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территории в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

В данном разделе представлены сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения объектов местного значения города, их основные характеристики, 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 (таблица 2).

Виды объектов местного значения г. Кузнецка, отображенные на картах планируемого размещения объектов местного значения г. Кузнецка, соответствуют требованиям статьи 9-2 Закона Пензенской области от 14 ноября 2006 года №1164-ЗПО

«Градостроительный устав Пензенской области».

Указанные в настоящем Положении характеристики планируемых для размещения объектов местного значения г. Кузнецка (площадь, протяженность, и иные) являются ориентировочными и подлежат уточнению в документации по планировке территории и в проектной документации на соответствующие объекты.

Обоснование для размещения объектов местного значения выполнены в Материалах по обоснованию проекта изменений Генерального плана в текстовой форме.

Характеристики зон с особыми условиями использования территории планируемых объектов местного значения г. Кузнецка, в случае если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, определены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Сведения о планируемых для размещения объектах местного значения на территории г. Кузнецка.

Таблица 2

№ п/п	Вид объекта*	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение объекта	Статус объекта	Функциональная зона (за исключением линейных объектов)	Характеристики объекта	Срок реализации	Вид планируемой зоны с особыми условиями/ количественный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Объекты инженерной инфраструктуры. Электроснабжение									
1.	Трансформаторная подстанция	Строительство КТП 2х630	КТП для электроснабжения взрослой поликлиники ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная больница» в Кузнецком районе	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Свердлова, 115	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 2х630 кВа	2023	Требуется установление охранной зоны**
1.	Линии электропередачи	Строительство электрических сетей 2КЛ-6кВ	Для электроснабжения взрослой поликлиники ГБУЗ «Кузнецкая межрайонная больница» в Кузнецком районе	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Свердлова, ул. Железнодорожная, ул. Фабричная, ул. Радищева	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Напряжение – 6кВ Протяженность - 1050 м + 1050 м	2023	Требуется установление охранной зоны**
1.	Линии электропередачи	Строительство электрических сетей	Обеспечение территории города	Пензенская область, г. Кузнецк,	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов	Напряжение 6 кВ	2023-2024	Требуется установление охранной

			инженерным и сетями	Микрорайон «Взлетный-1»		коммунального обслуживания не определяются			зоны**
2. Объекты инженерной инфраструктуры. Теплоснабжение									
2.	Сети теплоснабжения	Закольцовка тепломагистралей	Обеспечение территории города инженерным и сетями	Пензенская область, г. Кузнецк, по ул. Калинина от МОУ СОШ №21 до ул. Комсомольской	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Нагрузка – 7,1 Гкал/час Протяженность – 2,88 км	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.	Сети теплоснабжения	Закольцовка тепломагистралей	Обеспечение территории города инженерным и сетями	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Свердлова – ул. Республики	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Ду 300 мм. 1,57 км. в двухтрубном исполнении	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.	Сети теплоснабжения	Закольцовка тепломагистралей	Обеспечение территории города инженерным и сетями	Пензенская область, г. Кузнецк, от НПС до ул. Чкалова	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Ду 300 мм. 1,57 км. в двухтрубном исполнении	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.	Сети теплоснабжения	Строительство перехода теплотрассы надземным способом	Обеспечение территории города инженерным и сетями	Пензенская область, г. Кузнецк, через ж/д по ул. Гагарина	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Протяженность – 112 м, Д трубы – 500 мм	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города	Пензенская область, г. Кузнецк,	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов	Мощность 23,8 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной

			инженерным и сетями и объектами	Юго-Западный район		коммунального обслуживания не определяются			зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Южный район	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 54 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Южный район	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 8,5 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Западный район	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 33,13 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Место ЦТП №18	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 4,7 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Место ЦТП №22	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания	Мощность 1,1 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***

			объектами			не определяются			
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, СШ №4	Планируемы й к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 0,72 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, СШ №9	Планируемы й к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 0,32 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.5	Источник тепловой энергии	Строительство котельной	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, СТПУ №26	Планируемы й к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 0,7 Гкал/час	I очередь	Требуется установление охранной зоны***
2.	Центральный тепловой пункт	Строительство ЦТП	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, «Взлетный-1»	Планируемы й к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 15 Гкал/час	Расчетн ый срок	Требуется установление охранной зоны***
2.6	Центральный тепловой пункт	Строительство ЦТП	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, «Взлетный-2»	Планируемы й к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Мощность 15 Гкал/час	Расчетн ый срок	Требуется установление охранной зоны***

3. Объекты инженерной инфраструктуры. Водоснабжение									
3.	Объект водоснабжения	Строительство артскважины	Обеспечение территории города водоснабжением	Пензенская область, г. Кузнецк, Водозабор №8 (резервная территория после ее освоения) ул. Правды, 84А	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 30 м³/ч	Расчетный срок	Требуется установление охранной зоны*****
3.1	Объект водоснабжения	Строительство артскважины	Обеспечение территории города водоснабжением	Пензенская область, г. Кузнецк, Водозабор №8 (резервная территория после ее освоения) ул. Правды, 84А	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 30 м³/ч	Расчетный срок	Требуется установление охранной зоны*****
3.1	Объект водоснабжения	Строительство артскважины	Обеспечение территории города водоснабжением	Пензенская область, г. Кузнецк, Водозабор №8 (резервная территория после ее освоения) ул. Правды, 84А	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 30 м³/ч	Расчетный срок	Требуется установление охранной зоны*****
3.1	Объект водоснабжения	Строительство артскважины	Обеспечение территории города водоснабжением	Пензенская область, г. Кузнецк, Водозабор №8 (резервная территория после ее освоения) ул. Правды, 84А	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 30 м³/ч	Расчетный срок	Требуется установление охранной зоны*****

				ее освоения) ул. Правды, 84А					
3.1	Объект водоснабжения	Строительство артскважины	Обеспечение территории города водоснабжением	Пензенская область, г. Кузнецк, Водозабор №8 (резервная территория после ее освоения) ул. Правды, 84А	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 30 м ³ /ч	Расчетный срок	Требуется установление охранной зоны*****
4. Объекты инженерной инфраструктуры. Водоотведение									
4.	Объект водоотведения	Строительство КНС	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Микрорайон «Взлетный»	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Производительность 160 м ³ /час	I очередь	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.	Сети водоотведения: канализация самотечная	Строительство самотечного коллектора (уличных сетей водоотведения)	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Микрорайон «Взлетный»	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Протяженность 8500 м, Диаметр 200 мм	I очередь	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.	Сети водоотведения: канализация напорная	Строительство напорного коллектора	Обеспечение территории города инженерным	Пензенская область, г. Кузнецк, Микрорайон	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального	Протяженность 2000 м Диаметр 160 мм	I очередь	Зона санитарной охраны устанавливает

			и сетями и объектами	«Взлетный»		обслуживания не определяются			ся проектом соответствующей документации
4.	Объект водоотведения	Строительство КНС	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Сухановская	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	300м3/сут.	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.4	Сети водоотведения	Строительство напорного коллектора;	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Сухановская	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Протяженность – 100 м	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.4	Сети водоотведения	Строительство самотечного коллектора	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Сухановская	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Протяженность - 800 м	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.	Объект водоотведения	Строительство КНС	Обеспечение территории города инженерным и сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Микрорайон «Восточный»	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания	Производительность 15м3/ч	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается

			объектами			не определяются			проектом соответствующей документации
4.5	Сети водоотведения	Строительство коллектора	Обеспечение территории города инженерными сетями и объектами	Пензенская область, г. Кузнецк, Микрорайон «Восточный»	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Диаметр коллектора Д=90 мм; Д=150 мм.	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
4.	Сети водоотведения	Строительство канализационного коллектора	Обеспечение территории города инженерными сетями и объектами	г. Кузнецк, ул. Хвалынская (от Хвалынского проезда до ул. Белинского-Дарвина в г. Кузнецке)	Планируемый к размещению	Для линейных объектов и объектов коммунального обслуживания не определяются	Д=200 мм Протяженностью - 2 км	Расчетный срок	Зона санитарной охраны устанавливается проектом соответствующей документации
5. Автомобильные дороги									
5.	Мостовое сооружение	Строительство путепровода	Улучшение условий проживания населения	Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Октябрьская – ул. Белинского	Планируемый к размещению	Для искусственных сооружений не определяются	Ширина проезжей части – 14 м, две полосы движения в каждом направлении	I очередь	Установление охранной зоны не требуется
5.	Автомобильная дорога местного значения	Строительство автодороги местного значения	Улучшение условий проживания населения	Пензенская область, г. Кузнецк, от ул. Октябрьская до ул. Белинского	Планируемый к размещению	Для линейных объектов не определяются	Протяженность – 1190 м	I очередь	Установление охранной зоны не требуется
6. Объекты здравоохранения									
6.	Медицинская	Строительство	Осуществлен	Пензенская	Планируемы	Общественно-	Площадь 500 кв.м.	Расчетн	Установление

	организация особого типа	здания морга, хозяйственно- бытовых зданий	ие медицинской деятельности	область, г. Кузнецк. Территория существующей межрайонной больницы	й к размещению	деловая		ый срок	охранной зоны не требуется
7. Объекты образования									
7.	Общеобразовательная организация	Строительство общеобразовательной школы	Обеспечение населения общеобразовательными организациями	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Жилая зона	на 320 учащихся	Расчетный срок	Установление охранной зоны не требуется
7.1	Общеобразовательная организация	Строительство общеобразовательной школы	Обеспечение населения общеобразовательными организациями	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Жилая зона	на 320 учащихся	Расчетный срок	Установление охранной зоны не требуется
7.1	Общеобразовательная организация	Строительство общеобразовательной школы	Обеспечение населения общеобразовательными организациями	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Общественно- деловая зона	на 320 учащихся	Расчетный срок	Установление охранной зоны не требуется
7.	Дошкольная образовательная организация	Строительство детского сада	Обеспечение населения детскими садами	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Жилая зона	на 25 мест	Расчетный срок	Установление охранной зоны не требуется
7.2	Дошкольная образовательная организация	Строительство детского сада	Обеспечение населения детскими садами	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Жилая зона	на 150 мест	Расчетный срок	Установление охранной зоны не требуется
7.2	Дошкольная	Строительство	Обеспечение	Пензенская	Планируемы	Жилая зона	на 150 мест	Расчетный	Установление

	образовательная организация	детского сада	населения детскими садами	область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	й к размещению			ый срок	охранной зоны не требуется
7.2	Дошкольная образовательная организация	Строительство детского сада	Обеспечение населения детскими садами	Пензенская область, г. Кузнецк. Микрорайоны «Взлетный»	Планируемы й к размещению	Общественно-деловая зона	на 155 мест	Расчетн ый срок	Установление охранной зоны не требуется
8. Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций									
8.	Объект обеспечения пожарной безопасности	Строительство пожарного депо	Организация тушения пожаров	Пензенская область, г. Кузнецк, в районе микрорайона «Взлетный».	Планируемы й к размещению	Общественно-деловая	Площадь 950 кв.м., 4 единицы пожарной техники	II очередь	Установление охранной зоны не требуется

* В соответствии с приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 №793» (с последующими изменениями).

**В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160, размер охранной зоны – 10 м по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении (5 м – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов).

***Охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3м в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки. (Приказ Министерства архитектуры, строительства и ЖКХ РФ от 17 августа 1992г. №197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей»).

Для котельных СЗЗ устанавливается согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» п.7.1.10.

****Охранная зона газопровода устанавливается согласно Постановлению Правительства РФ от 20 ноября 2000г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей». Вдоль трасс подземных газопроводов при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода охранная зона устанавливается в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны.

***** Граница первого пояса ЗСО источников водоснабжения – 50 м СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Расстояние от сетей водопровода и канализации до фундаментов зданий и сооружений следует принимать 5 м (СП42.13330.2016).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 3

№п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние 2019 г.	Расчетный срок 2039 г.
	Общая площадь функциональных зон в соответствии с векторной моделью	га	3769,33	4079,64
1	<i>Жилая зона</i>	га	1673,13	1681,49
2	<i>Общественно-деловая зона</i>	га	388,64	357,22
3	<i>Зона специализированной общественной застройки</i>	га	-	2,4
4	<i>Производственная зона</i>	га	679,51	696,39
5	<i>Зона транспортной инфраструктуры</i>	га	234,46	246,10
6	<i>Зоны специального назначения</i>	га	42,21	41,97
7	<i>Зоны рекреационного назначения</i>	га	751,38	190,19
8	<i>Зона лесов</i>	га	-	485,61
9	<i>Иные зоны</i>	га	-	378,27
Население по состоянию на 2022г				
1	<i>Численность населения-всего</i>	тыс.чел.	79045	82486
2	Плотность населения			
2.1	в пределах селитебной зоны	чел./га	54	52
2.2	в пределах территории города	чел./га	20	20
Жилищный фонд по состоянию на 2022г.				
1	<i>Жилищный фонд-всего</i>	тыс. кв.м	2298,35	3047,5
1.1	в т.ч. в муниципальной собственности	тыс. кв.м	74,21	74,21
1.2	в частной собственности	тыс. кв.м	2204,34	2947,6
1.3	в государственной собственности	тыс. кв.м	19,8	19,8
2	<i>Средняя обеспеченность населения</i>	кв.м/чел.	29	36,9
3	<i>Оборудование жилого фонда</i>			
	централизованными сетями:	% от общ. площади		
3.1	водопровод	-"-	73,2	100
3.2	водоотведение	-"-	73,2	100
3.3	отопление	-"-	99,6	100
3.4	горячее водоснабжение	-"-	73,2	100
3.5	газ	-"-	96,9	100
4	Существующий жилищный фонд сохраняемый	тыс. кв.м	2298,35	2630,1
5	Общий объем нового жилищного строительства	тыс. кв.м		417,4
Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения по состоянию на 2022г.				
1	<i>Образовательного назначения</i>			
1.1	ВУЗы, ССУЗы	ед./мест	5/2008	5/2008
1.2	школы	-"-	14/9179	17/10139
1.3	детские сады	-"-	11/4095	15/4575

1.4	учреждения дополнит. образования	-"	9/6795	9/6795
2	Объекты здравоохранения			
2.1	больницы	ед./коек	2/743	3/743
2.2	поликлиники	ед./посещ в смену	4/1725	4/1725
3	Объекты социального обслуживания	ед./чел.	3/1064	3/1064
4	Спортивные объекты/плоскостные сооружения	ед.	6/16	6/16
5	Объекты культурно-досугового назначения	ед.	13	13
6	Объекты торгового назначения	ед.	1684	1684
7	Объекты общественного питания		36	36
8	Объекты бытового обслуживания	ед.	401	401
Транспортная инфраструктура				
1	Внешний транспорт - протяженность			
1.1	автомобильный	км	90	90
1.2	железнодорожный	км	67	67
1.3	трубопроводный	км	43	43
2	Городской транспорт			
2.1	Общая протяженность уличной сети	км	296,0	324
2.2	Из них с усовершенств. покрытием	км	64,5	94,5
2.3	Общая протяженность городских маршрутов	км	121,0	131,6
Инженерная инфраструктура				
1	Водоснабжение			
1.1	Протяженность водопроводной сети	км	193,41	196,2
1.2	Количество артскважин	ед.	29	38
1.3	Обеспеченность водой (население)	%	91,5	100
1.4	Водопотребление-всего	тыс. куб.м	3326	3529
1.4.1	из них население	тыс. куб.м	2301	2409
1.4.2	прочие организации	тыс. куб.м	1025	1120
2	Водоотведение			
2.1	Протяженность канализационной сети	км	100,21	108,17
2.2	Количество КНС/город. очистные соор.	Ед.	8/1	20/1
2.3	Обеспеченность канализацией (население)	%	58,8	100
2.4	Пропущено сточных вод-всего	тыс. куб.м	2699	2843
	из них население	тыс. куб.м	1587	1623
	прочие организации	тыс. куб.м	1112	1220
3	Газоснабжение			
3.1	Общая протяженность газовых сетей	км	478,6	544,4
3.2	Подземный газопровод высокого давления Ру=0,6 МПа	км	53,8	83,8
3.3	Надземный газопровод высокого давления Ру=0,6 МПа	км	16,0	16,0
3.5	Подземный газопровод низкого давления Ру=0,005 МПа	км	42,2	50,2
3.6	Надземный газопровод низкого давления Ру=0,005 МПа	км	366,4	394,4
3.7	Количество ГРП/ШРП	ед.	9/202	9/202
4	Электроснабжение			

4.1	Протяженность кабельных сетей 6 кВ	км	176,033	188,195
4.2	Протяженность воздушных сетей 6 кВ		46,981	47,796
4.3.	Протяженность кабельных сетей 0,4 кВ		80,9	80,9
4.4	Протяженность воздушных сетей 0,4 кВ		642,614	646,422
4.5.	Количество ТП и РП - всего	ед.	352	356
4.6	Общая протяженность сетей наружного освещения		946,528	963,313
4.7	Потребление электроэнергии	кВт/час	118563349	118863856
4.7.1	население		275249	276957
4.7.2	промышленность		6255441	6554240
4.7.3	бюджетные организации		8495062	8495062
4.7.4	прочие		103537597	103537597
5	Теплоснабжение			
5.1	Протяженность тепловых сетей	км		+115,9
5.2	Источники теплоснабжения:			
5.2.1	ТЭЦ-3	ед.	1	1
5.2.2	котельные	ед.	9	16
5.2.3	ЦТП	ед.	-	1
6	Связь			
6.1	Обеспеченность населения телефонной сетью, емкость/задействовано	номеров	23144/17650	23144/23144
6.2	Количество АТС	ед.	6	6
6.3	Охват населения телевизионным вещанием	%	100	100

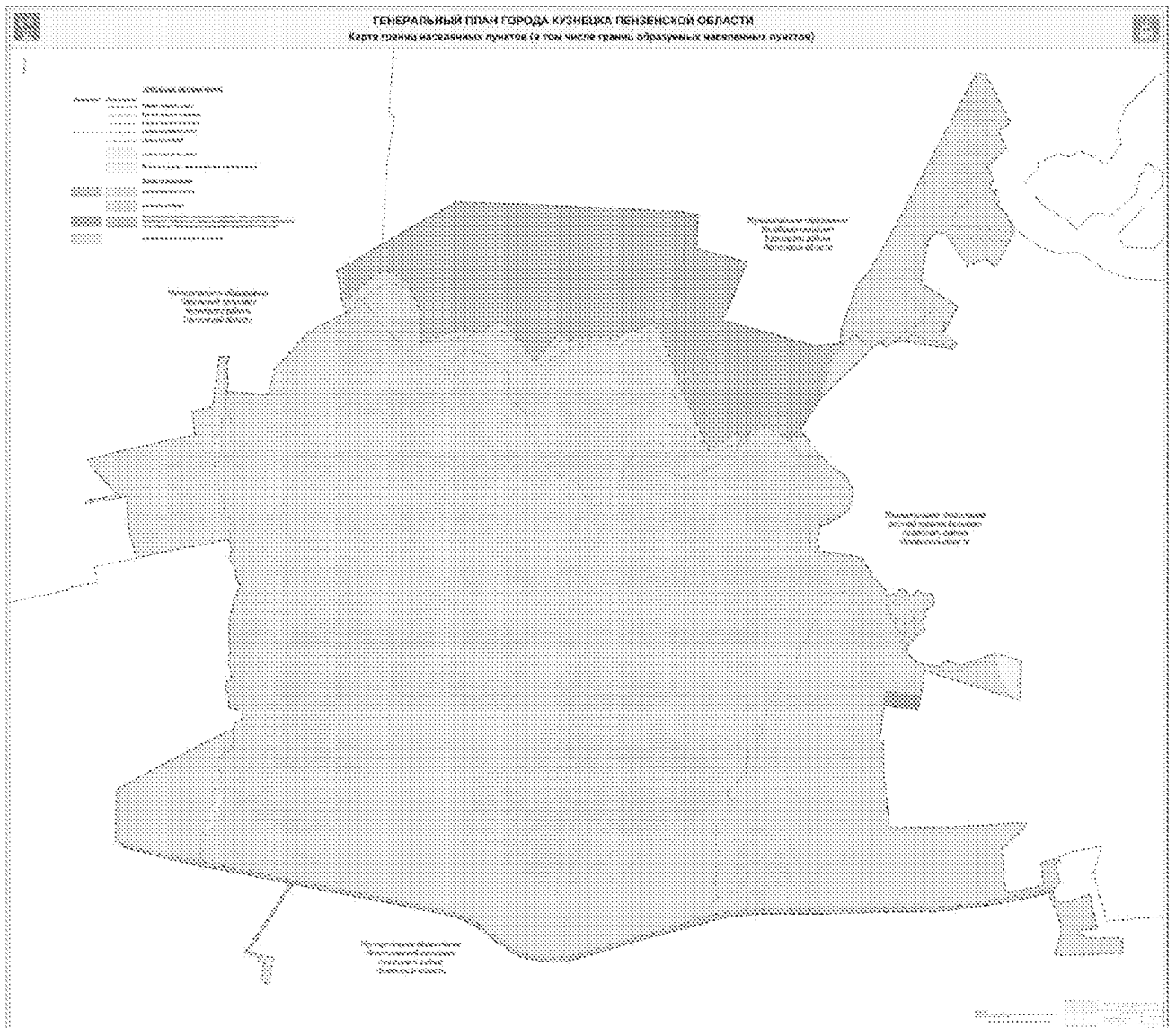
Карты Генерального плана

Согласно части 3 статьи 23 Градостроительного Кодекса Российской Федерации Положение о территориальном планировании Генерального плана содержит следующие карты:

- карта планируемого размещения объектов местного значения;
- карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов);
- карта функциональных зон.

На основании вышеизложенного карты, указанные в части 3 статьи 23 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, являются неотъемлемой частью Генерального плана.

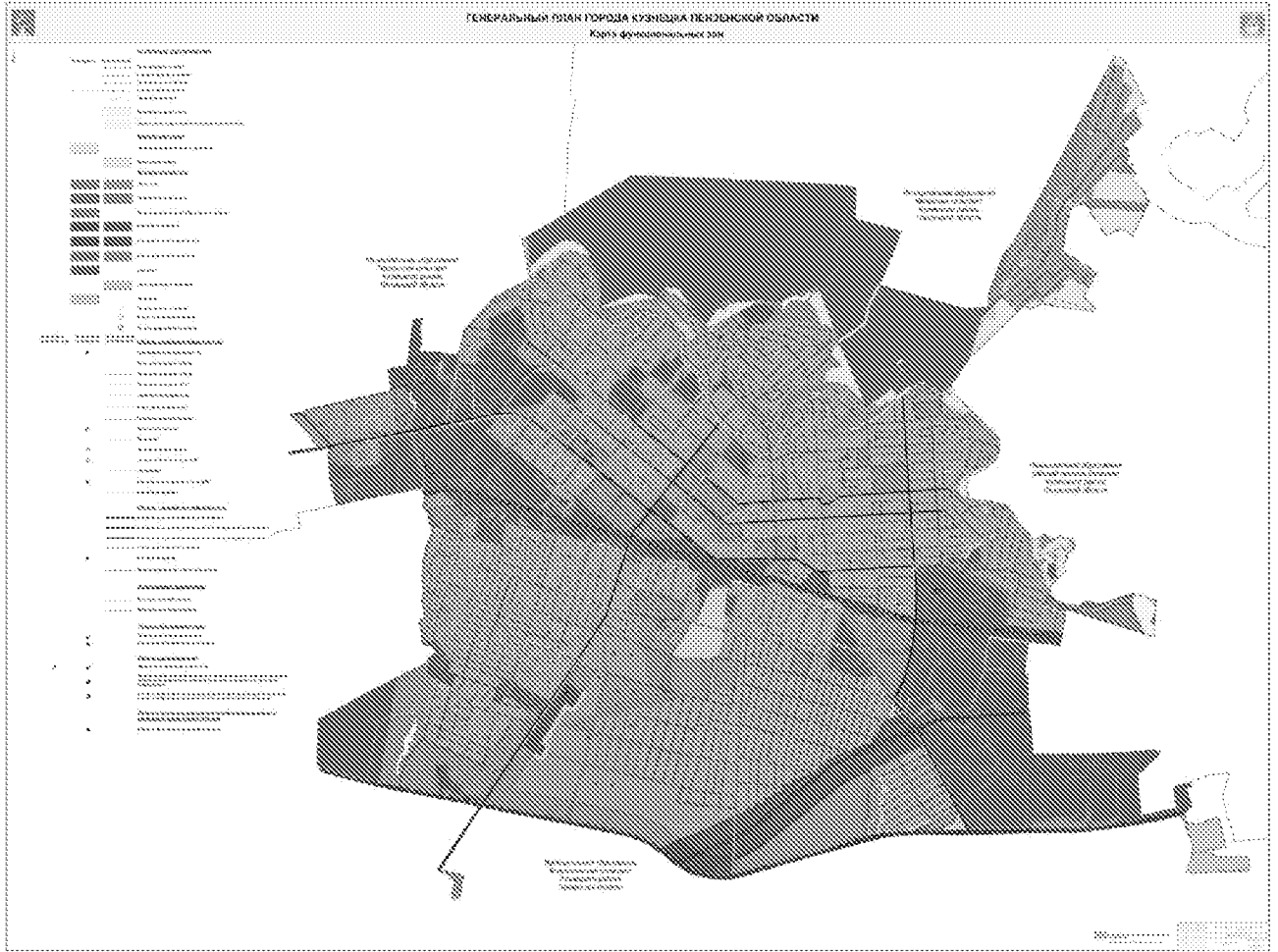
II. КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ), М 1:10000



III. КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, М 1:10000



IV. КАРТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ПОСЕЛЕНИЯ, М 1:10000



**V. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦАХ
ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ)**

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,
особо охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

Граница населенного пункта город Кузнецк Пензенской области
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пензенская область, городской округ город Кузнецк, город Кузнецк
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	40486949 кв.м ± 111351 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-58, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница 1(1)	–	–	–	–	–
1	374943.26	2334130.90	Картометрический метод	5.00	–
2	374946.04	2334211.62	Картометрический метод	5.00	–
3	374946.19	2334215.99	Картометрический метод	5.00	–
4	374946.23	2334217.09	Картометрический метод	5.00	–
5	374946.45	2334223.38	Картометрический метод	5.00	–
6	374904.04	2334210.05	Картометрический метод	5.00	–
7	374902.08	2334209.43	Картометрический метод	5.00	–
8	374891.13	2334205.99	Картометрический метод	5.00	–
9	374878.61	2334202.06	Картометрический метод	5.00	–
10	374870.29	2334202.35	Картометрический метод	5.00	–
11	374850.86	2334203.05	Картометрический метод	5.00	–
12	374848.35	2334203.14	Картометрический метод	5.00	–
13	374734.53	2334207.23	Картометрический метод	5.00	–
14	374727.73	2334208.85	Картометрический метод	5.00	–
15	374724.84	2334209.54	Картометрический метод	5.00	–
16	374717.20	2334211.37	Картометрический метод	5.00	–
17	374714.27	2334212.07	Картометрический метод	5.00	–
18	374704.81	2334214.33	Картометрический метод	5.00	–
19	374681.40	2334209.97	Картометрический метод	5.00	–
20	374679.30	2334209.57	Картометрический метод	5.00	–
21	374670.65	2334207.96	Картометрический метод	5.00	–
22	374669.58	2334207.77	Картометрический метод	5.00	–
23	374668.66	2334207.59	Картометрический метод	5.00	–
24	374666.87	2334207.24	Картометрический метод	5.00	–
25	374664.35	2334206.76	Картометрический метод	5.00	–
26	374649.43	2334203.88	Картометрический метод	5.00	–

27	374646.61	2334203.34	Картометрический метод	5.00	–
28	374617.15	2334197.67	Картометрический метод	5.00	–
29	374617.06	2334199.31	Картометрический метод	5.00	–
30	374608.88	2334350.15	Картометрический метод	5.00	–
31	374592.07	2334474.95	Аналитический метод	1.50	–
32	374584.90	2334517.43	Картометрический метод	5.00	–
33	374577.19	2334563.14	Аналитический метод	1.50	–
34	374595.59	2334565.83	Аналитический метод	1.50	–
35	374597.59	2334578.87	Аналитический метод	1.50	–
36	374594.33	2334583.24	Аналитический метод	1.50	–
37	374585.98	2334591.53	Картометрический метод	5.00	–
38	374642.79	2334601.58	Аналитический метод	2.50	–
39	374828.50	2334640.32	Картометрический метод	5.00	–
40	375090.25	2334884.01	Картометрический метод	5.00	–
41	375170.59	2334958.80	Картометрический метод	5.00	–
42	375232.93	2335079.04	Картометрический метод	5.00	–
43	375235.96	2335084.88	Картометрический метод	5.00	–
44	375238.21	2335089.21	Картометрический метод	5.00	–
45	375351.34	2335308.60	Картометрический метод	5.00	–
46	375356.81	2335319.20	Картометрический метод	5.00	–
47	375355.98	2335324.50	Картометрический метод	5.00	–
48	375362.76	2335334.87	Картометрический метод	5.00	–
49	375363.77	2335336.39	Картометрический метод	5.00	–
50	375374.93	2335353.42	Картометрический метод	5.00	–
51	375375.28	2335353.57	Картометрический метод	5.00	–
52	375407.54	2335366.47	Картометрический метод	5.00	–
53	375419.82	2335371.38	Картометрический метод	5.00	–
54	375453.73	2335390.33	Картометрический метод	5.00	–
55	375479.66	2335418.26	Картометрический метод	5.00	–
56	375487.64	2335445.18	Картометрический метод	5.00	–
57	375484.65	2335491.06	Картометрический метод	5.00	–
58	375511.58	2335508.02	Картометрический метод	5.00	–
59	375518.01	2335516.69	Картометрический метод	5.00	–
60	375593.62	2335618.39	Картометрический метод	5.00	–
61	375599.55	2335626.36	Картометрический метод	5.00	–
62	375624.28	2335659.62	Картометрический метод	5.00	–
63	375631.26	2335695.53	Картометрический метод	5.00	–
64	375631.79	2335697.46	Картометрический метод	5.00	–

65	375638.28	2335720.88	Картометрический метод	5.00	–
66	375622.91	2335770.36	Картометрический метод	5.00	–
67	375581.61	2335903.40	Картометрический метод	5.00	–
68	375619.84	2335885.18	Аналитический метод	0.10	–
69	375678.77	2335834.47	Аналитический метод	0.10	–
70	375725.91	2335758.99	Аналитический метод	0.10	–
71	375738.25	2335682.67	Аналитический метод	0.10	–
72	375724.28	2335620.19	Аналитический метод	0.10	–
73	375661.24	2335528.94	Аналитический метод	0.10	–
74	375594.09	2335445.45	Аналитический метод	0.10	–
75	375459.83	2335309.17	Аналитический метод	0.10	–
76	375499.33	2335302.40	Аналитический метод	0.10	–
77	375526.53	2335297.55	Аналитический метод	0.10	–
78	375598.20	2335290.58	Аналитический метод	0.10	–
79	375640.65	2335287.86	Аналитический метод	0.10	–
80	375693.31	2335283.70	Аналитический метод	0.10	–
81	375769.26	2335267.38	Аналитический метод	0.10	–
82	375998.16	2335655.48	Аналитический метод	0.10	–
83	376389.94	2336338.28	Аналитический метод	0.10	–
84	376366.76	2337016.03	Аналитический метод	0.10	–
85	376297.77	2338452.55	Аналитический метод	0.10	–
86	376269.11	2338601.39	Аналитический метод	0.10	–
87	376243.33	2338600.45	Аналитический метод	0.10	–
88	375956.76	2338590.05	Аналитический метод	0.10	–
89	375826.62	2339061.08	Аналитический метод	0.10	–
90	375359.30	2338874.12	Аналитический метод	0.10	–
91	375288.39	2338826.32	Аналитический метод	0.10	–
92	375211.60	2338782.87	Аналитический метод	0.10	–
93	375126.70	2338737.84	Аналитический метод	0.10	–
94	375072.39	2338715.34	Аналитический метод	0.10	–
95	375008.32	2338702.07	Аналитический метод	0.10	–
96	374921.93	2338686.85	Аналитический метод	0.10	–
97	374889.90	2338668.34	Аналитический метод	0.10	–
98	374810.04	2338547.01	Аналитический метод	0.10	–
99	374720.94	2338416.72	Аналитический метод	0.10	–
100	374838.05	2338379.18	Аналитический метод	0.10	–
101	375213.87	2338230.81	Картометрический метод	5.00	–
102	375212.62	2338200.99	Картометрический метод	5.00	–
103	375195.37	2338164.32	Картометрический метод	5.00	–
104	375163.01	2338143.83	Картометрический метод	5.00	–
105	375124.19	2338135.20	Картометрический метод	5.00	–
106	375070.26	2338158.93	Картометрический метод	5.00	–
107	375035.75	2338188.05	Картометрический метод	5.00	–
108	374995.85	2338198.83	Картометрический метод	5.00	–
109	374954.87	2338217.17	Картометрический метод	5.00	–
110	374918.20	2338235.50	Картометрический метод	5.00	–
111	374889.08	2338266.78	Картометрический метод	5.00	–
112	374878.30	2338300.21	Картометрический метод	5.00	–
113	374865.35	2338330.41	Картометрический метод	5.00	–
114	374861.29	2338364.99	Картометрический метод	5.00	–
115	374687.46	2338429.00	Картометрический метод	5.00	–

116	374652.83	2338380.44	Картометрический метод	5.00	–
117	374619.40	2338359.95	Картометрический метод	5.00	–
118	374584.88	2338356.72	Картометрический метод	5.00	–
119	374548.22	2338391.23	Картометрический метод	5.00	–
120	374499.68	2338436.52	Картометрический метод	5.00	–
121	374455.47	2338453.78	Картометрический метод	5.00	–
122	374444.68	2338431.13	Картометрический метод	5.00	–
123	374440.37	2338379.36	Картометрический метод	5.00	–
124	374446.84	2338335.15	Картометрический метод	5.00	–
125	374419.88	2338313.58	Картометрический метод	5.00	–
126	374371.35	2338288.77	Картометрический метод	5.00	–
127	374327.13	2338288.77	Картометрический метод	5.00	–
128	374309.87	2338318.97	Картометрический метод	5.00	–
129	374309.87	2338364.27	Картометрический метод	5.00	–
130	374304.48	2338427.90	Картометрический метод	5.00	–
131	374279.68	2338495.84	Картометрический метод	5.00	–
132	374224.67	2338550.84	Картометрический метод	5.00	–
133	374156.73	2338618.78	Картометрический метод	5.00	–
134	374105.08	2338673.36	Картометрический метод	5.00	–
135	374102.42	2338686.09	Картометрический метод	5.00	–
136	374700.51	2338425.62	Аналитический метод	3.00	–
137	374756.61	2338508.05	Аналитический метод	3.00	–
138	374816.32	2338597.44	Аналитический метод	3.00	–
139	374861.55	2338662.82	Аналитический метод	3.00	–
140	374889.11	2338696.80	Аналитический метод	3.00	–
141	374928.10	2338709.40	Аналитический метод	3.00	–
142	375050.28	2338730.34	Аналитический метод	3.00	–
143	375099.31	2338747.26	Аналитический метод	3.00	–
144	375156.12	2338777.97	Аналитический метод	3.00	–
145	375219.63	2338811.56	Аналитический метод	3.00	–
146	375282.37	2338847.76	Картометрический метод	5.00	–
147	375251.05	2338959.53	Картометрический метод	5.00	–
148	375045.91	2339691.27	Картометрический метод	5.00	–
149	375059.64	2339933.46	Картометрический метод	5.00	–
150	375088.05	2339934.83	Картометрический метод	5.00	–
151	375125.81	2339936.63	Картометрический метод	5.00	–
152	375126.02	2339936.64	Картометрический метод	5.00	–
153	375193.25	2339939.86	Картометрический метод	5.00	–
154	375202.54	2339943.23	Картометрический метод	5.00	–
155	375202.88	2339943.35	Картометрический метод	5.00	–

156	375268.22	2339966.99	Картометрический метод	5.00	–
157	375268.42	2339967.06	Картометрический метод	5.00	–
158	375616.01	2340092.83	Картометрический метод	5.00	–
159	375633.42	2340109.37	Картометрический метод	5.00	–
160	375633.82	2340109.75	Картометрический метод	5.00	–
161	375658.34	2340133.03	Картометрический метод	5.00	–
162	375658.63	2340133.31	Картометрический метод	5.00	–
163	375673.20	2340147.14	Картометрический метод	5.00	–
164	375673.36	2340147.30	Картометрический метод	5.00	–
165	375715.45	2340187.26	Картометрический метод	5.00	–
166	375716.57	2340188.32	Картометрический метод	5.00	–
167	375760.60	2340213.82	Картометрический метод	5.00	–
168	375919.48	2340305.82	Картометрический метод	5.00	–
169	375966.83	2340333.24	Картометрический метод	5.00	–
170	375967.10	2340333.40	Картометрический метод	5.00	–
171	375999.35	2340352.07	Картометрический метод	5.00	–
172	375999.61	2340352.22	Картометрический метод	5.00	–
173	376176.74	2340454.78	Картометрический метод	5.00	–
174	376311.58	2340526.25	Картометрический метод	5.00	–
175	376311.78	2340526.36	Картометрический метод	5.00	–
176	376331.66	2340536.89	Картометрический метод	5.00	–
177	376430.30	2340589.18	Картометрический метод	5.00	–
178	376430.51	2340589.29	Картометрический метод	5.00	–
179	376549.41	2340652.31	Картометрический метод	5.00	–
180	376549.67	2340652.44	Картометрический метод	5.00	–
181	376890.47	2340833.07	Картометрический метод	5.00	–
182	377004.51	2340893.52	Картометрический метод	5.00	–
183	377004.90	2340893.72	Картометрический метод	5.00	–
184	377031.94	2340908.05	Картометрический метод	5.00	–
185	377032.28	2340908.23	Картометрический метод	5.00	–
186	377034.21	2340909.26	Картометрический метод	5.00	–
187	377053.96	2340927.77	Картометрический метод	5.00	–
188	377068.05	2340927.28	Картометрический метод	5.00	–
189	377109.82	2340949.43	Аналитический метод	3.00	–
190	377110.00	2340949.43	Картометрический метод	5.00	–

191	377398.08	2341102.11	Картометрический метод	5.00	–
192	377398.26	2341102.21	Картометрический метод	5.00	–
193	377400.34	2341103.31	Картометрический метод	5.00	–
194	377400.28	2341103.37	Аналитический метод	3.00	–
195	377408.42	2341107.68	Картометрический метод	5.00	–
196	377401.45	2341116.71	Картометрический метод	5.00	–
197	377401.31	2341116.89	Картометрический метод	5.00	–
198	377400.83	2341117.52	Картометрический метод	5.00	–
199	377407.11	2341133.69	Картометрический метод	5.00	–
200	377411.04	2341143.78	Картометрический метод	5.00	–
201	377415.87	2341145.94	Аналитический метод	0.10	–
202	377420.64	2341149.98	Аналитический метод	0.10	–
203	377419.53	2341155.39	Картометрический метод	5.00	–
204	377447.82	2341162.70	Картометрический метод	5.00	–
205	377460.54	2341165.98	Картометрический метод	5.00	–
206	377478.37	2341170.58	Картометрический метод	5.00	–
207	377517.13	2341195.06	Картометрический метод	5.00	–
208	377541.03	2341200.97	Картометрический метод	5.00	–
209	377524.18	2341216.51	Картометрический метод	5.00	–
210	377515.25	2341224.66	Картометрический метод	5.00	–
211	377511.03	2341228.56	Картометрический метод	1.00	–
212	377487.84	2341313.77	Картометрический метод	1.00	–
213	377446.49	2341305.00	Картометрический метод	5.00	–
214	377347.98	2341284.09	Картометрический метод	1.00	–
215	377339.47	2341312.96	Картометрический метод	1.00	–
216	377332.88	2341318.42	Картометрический метод	5.00	–
217	377325.00	2341325.02	Картометрический метод	5.00	–
218	377296.18	2341349.10	Картометрический метод	1.00	–
219	377265.49	2341393.90	Картометрический метод	1.00	–
220	377100.28	2341324.93	Картометрический метод	1.00	–
221	377080.45	2341315.17	Картометрический метод	1.00	–
222	377039.55	2341295.02	Картометрический метод	1.00	–
223	376997.78	2341348.26	Картометрический метод	1.00	–
224	376995.92	2341349.42	Картометрический метод	1.00	–
225	376990.70	2341354.14	Картометрический метод	5.00	–
226	376986.58	2341357.94	Картометрический метод	1.00	–

227	377018.07	2341371.56	Картометрический метод	1.00	–
228	377031.47	2341377.35	Картометрический метод	1.00	–
229	377063.24	2341415.63	Картометрический метод	1.00	–
230	377059.67	2341418.04	Картометрический метод	1.00	–
231	377058.03	2341418.89	Картометрический метод	5.00	–
232	377050.33	2341422.91	Картометрический метод	1.00	–
233	377036.02	2341431.18	Картометрический метод	1.00	–
234	377029.27	2341421.69	Аналитический метод	0.10	–
235	376988.47	2341437.30	Картометрический метод	5.00	–
236	376896.66	2341484.64	Аналитический метод	0.10	–
237	376715.24	2341303.69	Аналитический метод	0.10	–
238	376676.66	2341337.04	Аналитический метод	0.10	–
239	376583.67	2341364.94	Аналитический метод	0.10	–
240	376545.32	2341338.42	Картометрический метод	5.00	–
241	376538.75	2341333.89	Аналитический метод	0.10	–
242	376538.60	2341333.72	Картометрический метод	5.00	–
243	376533.33	2341328.09	Аналитический метод	0.10	–
244	376531.26	2341329.63	Картометрический метод	5.00	–
245	376490.68	2341359.96	Аналитический метод	0.10	–
246	376507.10	2341385.09	Аналитический метод	0.10	–
247	376511.70	2341382.08	Аналитический метод	0.10	–
248	376519.92	2341394.63	Аналитический метод	0.10	–
249	376507.36	2341402.84	Аналитический метод	0.10	–
250	376499.15	2341390.29	Аналитический метод	0.10	–
251	376503.75	2341387.28	Аналитический метод	0.10	–
252	376487.46	2341362.36	Аналитический метод	0.10	–
253	376398.47	2341428.86	Аналитический метод	0.10	–
254	376396.52	2341427.99	Картометрический метод	5.00	–
255	376424.61	2341218.14	Картометрический метод	5.00	–
256	376431.48	2341166.75	Картометрический метод	5.00	–
257	376426.93	2341160.47	Картометрический метод	5.00	–
258	376409.53	2341140.98	Картометрический метод	5.00	–
259	376397.24	2341133.70	Аналитический метод	0.10	–
260	376400.08	2341130.40	Картометрический метод	5.00	–
261	376372.64	2341099.69	Картометрический метод	5.00	–
262	376371.32	2341098.47	Аналитический метод	0.10	–
263	376371.45	2341098.35	Картометрический метод	5.00	–
264	376361.22	2341086.90	Картометрический метод	5.00	–
265	376352.15	2341093.89	Аналитический метод	0.20	–
266	376328.56	2341064.69	Аналитический метод	0.20	–
267	376335.64	2341058.26	Картометрический метод	5.00	–
268	376292.86	2341010.36	Картометрический метод	5.00	–
269	376287.52	2341017.19	Аналитический метод	0.10	–
270	376261.51	2340996.84	Аналитический метод	0.10	–
271	376237.36	2340979.39	Картометрический метод	5.00	–

272	376231.74	2341007.47	Картометрический метод	5.00	–
273	376207.66	2340995.42	Картометрический метод	5.00	–
274	376160.35	2340971.77	Картометрический метод	5.00	–
275	376116.33	2341544.11	Картометрический метод	5.00	–
276	376245.56	2341500.30	Картометрический метод	5.00	–
277	376132.11	2341565.53	Аналитический метод	0.10	–
278	376019.94	2341510.13	Картометрический метод	5.00	–
279	376045.25	2341255.93	Картометрический метод	5.00	–
280	376061.51	2341045.91	Картометрический метод	5.00	–
281	376053.38	2341005.26	Картометрический метод	5.00	–
282	376042.54	2340957.83	Картометрический метод	5.00	–
283	376011.72	2340971.35	Картометрический метод	5.00	–
284	376091.29	2340917.75	Картометрический метод	5.00	–
285	376103.17	2340857.49	Картометрический метод	5.00	–
286	376097.48	2340848.34	Картометрический метод	5.00	–
287	376123.53	2340827.37	Картометрический метод	5.00	–
288	376109.69	2340813.12	Картометрический метод	5.00	–
289	376062.20	2340764.29	Картометрический метод	5.00	–
290	376035.41	2340736.74	Картометрический метод	5.00	–
291	376016.11	2340732.54	Картометрический метод	5.00	–
292	375990.93	2340745.13	Картометрический метод	5.00	–
293	375987.20	2340749.36	Картометрический метод	5.00	–
294	375764.61	2340703.86	Картометрический метод	5.00	–
295	375745.56	2340702.14	Картометрический метод	5.00	–
296	375628.17	2340691.59	Картометрический метод	5.00	–
297	375607.64	2340725.35	Картометрический метод	5.00	–
298	375422.06	2341021.85	Картометрический метод	5.00	–
299	375382.50	2341001.09	Картометрический метод	5.00	–
300	375256.73	2340936.89	Картометрический метод	5.00	–
301	375284.23	2340888.79	Картометрический метод	5.00	–
302	375364.17	2340748.93	Картометрический метод	5.00	–
303	375359.58	2340744.02	Картометрический метод	5.00	–
304	375358.99	2340744.50	Аналитический метод	0.10	–
305	375350.17	2340751.49	Аналитический метод	0.10	–
306	375345.47	2340755.22	Аналитический метод	0.10	–
307	375323.06	2340729.93	Аналитический метод	0.10	–
308	375327.76	2340726.21	Аналитический метод	0.10	–
309	375307.07	2340702.88	Аналитический метод	0.10	–

310	375313.31	2340694.52	Картометрический метод	5.00	–
311	375307.29	2340688.08	Картометрический метод	5.00	–
312	375306.01	2340686.65	Картометрический метод	5.00	–
313	375293.64	2340697.74	Картометрический метод	5.00	–
314	375292.09	2340699.16	Картометрический метод	5.00	–
315	375289.12	2340701.92	Картометрический метод	5.00	–
316	375283.83	2340706.86	Картометрический метод	5.00	–
317	375267.09	2340687.88	Картометрический метод	5.00	–
318	375261.20	2340681.19	Картометрический метод	5.00	–
319	375258.82	2340678.49	Картометрический метод	5.00	–
320	375244.84	2340662.65	Картометрический метод	5.00	–
321	375243.72	2340663.61	Картометрический метод	5.00	–
322	375217.99	2340634.34	Картометрический метод	5.00	–
323	375225.84	2340627.30	Картометрический метод	5.00	–
324	375240.54	2340613.90	Картометрический метод	5.00	–
325	375239.48	2340612.73	Картометрический метод	5.00	–
326	375234.33	2340617.45	Аналитический метод	0.10	–
327	375228.18	2340622.41	Аналитический метод	0.10	–
328	375203.27	2340593.05	Аналитический метод	0.10	–
329	375209.10	2340588.18	Аналитический метод	0.10	–
330	375214.22	2340583.91	Картометрический метод	5.00	–
331	375212.97	2340582.41	Картометрический метод	5.00	–
332	375210.12	2340584.63	Аналитический метод	0.10	–
333	375183.76	2340553.12	Аналитический метод	0.10	–
334	375186.41	2340550.67	Картометрический метод	5.00	–
335	375143.02	2340498.79	Картометрический метод	5.00	–
336	375135.16	2340489.39	Картометрический метод	5.00	–
337	375134.65	2340488.79	Картометрический метод	5.00	–
338	375126.06	2340495.49	Аналитический метод	0.10	–
339	375123.40	2340494.70	Аналитический метод	0.10	–
340	375113.78	2340482.95	Аналитический метод	0.10	–
341	375114.97	2340481.99	Аналитический метод	0.10	–
342	375101.09	2340464.91	Аналитический метод	0.10	–
343	375111.59	2340456.66	Картометрический метод	5.00	–
344	375107.58	2340447.34	Картометрический метод	5.00	–
345	375144.08	2340412.61	Картометрический метод	5.00	–
346	375142.92	2340410.40	Картометрический метод	5.00	–
347	375136.90	2340404.25	Аналитический метод	0.10	–
348	375133.70	2340400.97	Аналитический метод	0.10	–
349	375121.60	2340388.09	Аналитический метод	0.10	–
350	375128.68	2340383.22	Картометрический метод	5.00	–

351	375127.94	2340381.80	Картометрический метод	5.00	–
352	375086.86	2340328.98	Картометрический метод	5.00	–
353	375083.63	2340312.02	Картометрический метод	5.00	–
354	375056.75	2340279.41	Аналитический метод	0.30	–
355	375019.55	2340234.54	Аналитический метод	0.30	–
356	375040.04	2340220.09	Аналитический метод	0.30	–
357	375042.00	2340222.44	Картометрический метод	5.00	–
358	375048.14	2340213.89	Картометрический метод	5.00	–
359	375054.40	2340205.18	Картометрический метод	5.00	–
360	375100.92	2340140.36	Картометрический метод	5.00	–
361	375106.16	2340133.06	Картометрический метод	5.00	–
362	375142.33	2340082.67	Картометрический метод	5.00	–
363	375153.15	2340069.89	Картометрический метод	5.00	–
364	375050.83	2339967.23	Аналитический метод	3.00	–
365	374951.62	2339867.67	Аналитический метод	3.00	–
366	374554.70	2339752.17	Аналитический метод	3.00	–
367	374256.53	2339556.62	Аналитический метод	3.00	–
368	374203.36	2339491.74	Аналитический метод	3.00	–
369	374159.51	2339451.36	Картометрический метод	5.00	–
370	374153.80	2339455.78	Картометрический метод	5.00	–
371	374138.96	2339467.27	Картометрический метод	5.00	–
372	374127.65	2339476.04	Картометрический метод	5.00	–
373	374075.88	2339518.04	Картометрический метод	5.00	–
374	374078.48	2339522.49	Аналитический метод	0.10	–
375	374066.46	2339530.07	Аналитический метод	0.10	–
376	374067.66	2339531.81	Аналитический метод	0.10	–
377	374058.85	2339538.16	Картометрический метод	5.00	–
378	374041.26	2339564.08	Картометрический метод	5.00	–
379	374030.10	2339580.53	Картометрический метод	5.00	–
380	374014.09	2339604.14	Картометрический метод	5.00	–
381	374003.47	2339619.82	Картометрический метод	5.00	–
382	374005.27	2339621.78	Аналитический метод	0.10	–
383	374001.34	2339625.51	Картометрический метод	5.00	–
384	373990.82	2339668.51	Картометрический метод	5.00	–
385	373997.34	2339672.61	Аналитический метод	0.10	–
386	373995.45	2339680.21	Аналитический метод	0.10	–
387	373988.76	2339684.61	Картометрический метод	5.00	–
388	373988.15	2339720.38	Картометрический метод	5.00	–
389	373987.84	2339738.34	Картометрический метод	5.00	–
390	373987.78	2339742.35	Картометрический метод	5.00	–
391	373964.28	2339791.59	Картометрический метод	5.00	–

392	373933.27	2339848.29	Картометрический метод	5.00	–
393	373926.43	2339860.80	Картометрический метод	5.00	–
394	373824.57	2339979.44	Картометрический метод	5.00	–
395	373799.27	2340000.40	Картометрический метод	5.00	–
396	373717.33	2340049.67	Картометрический метод	5.00	–
397	373666.73	2340048.92	Картометрический метод	5.00	–
398	373618.55	2340048.21	Картометрический метод	5.00	–
399	373579.60	2340035.22	Картометрический метод	5.00	–
400	373558.03	2340019.46	Картометрический метод	5.00	–
401	373548.76	2340012.68	Картометрический метод	5.00	–
402	373540.20	2340006.43	Картометрический метод	5.00	–
403	373532.68	2340002.57	Картометрический метод	5.00	–
404	373532.34	2340003.88	Аналитический метод	0.10	–
405	373515.73	2340001.34	Аналитический метод	0.10	–
406	373514.56	2340006.13	Аналитический метод	0.10	–
407	373500.55	2340001.89	Аналитический метод	0.10	–
408	373503.46	2339988.11	Аналитический метод	0.10	–
409	373503.51	2339987.62	Картометрический метод	5.00	–
410	373496.56	2339984.05	Картометрический метод	5.00	–
411	373490.95	2339975.50	Картометрический метод	5.00	–
412	373470.82	2339944.88	Картометрический метод	5.00	–
413	373449.56	2339884.46	Картометрический метод	5.00	–
414	373407.75	2339801.82	Картометрический метод	5.00	–
415	373401.44	2339789.35	Картометрический метод	5.00	–
416	373377.13	2339740.72	Картометрический метод	5.00	–
417	373375.64	2339743.66	Аналитический метод	0.10	–
418	373363.44	2339736.59	Аналитический метод	0.10	–
419	373369.20	2339726.28	Аналитический метод	0.10	–
420	373369.55	2339725.57	Картометрический метод	5.00	–
421	373363.40	2339713.26	Картометрический метод	5.00	–
422	373359.92	2339709.47	Картометрический метод	5.00	–
423	373358.04	2339713.81	Аналитический метод	0.10	–
424	373353.54	2339720.39	Аналитический метод	0.10	–
425	373345.10	2339722.03	Аналитический метод	0.10	–
426	373340.10	2339716.23	Аналитический метод	0.10	–
427	373336.60	2339709.76	Аналитический метод	0.10	–
428	373340.35	2339705.84	Аналитический метод	0.10	–
429	373344.97	2339700.59	Аналитический метод	0.10	–
430	373343.40	2339700.51	Аналитический метод	0.10	–
431	373335.09	2339683.79	Аналитический метод	0.10	–
432	373334.75	2339682.08	Картометрический метод	5.00	–
433	373325.36	2339671.86	Картометрический метод	5.00	–
434	373313.82	2339664.68	Картометрический метод	5.00	–

435	373283.95	2339646.12	Картометрический метод	5.00	–
436	373263.58	2339641.95	Картометрический метод	5.00	–
437	373243.19	2339637.78	Картометрический метод	5.00	–
438	373235.47	2339636.20	Картометрический метод	5.00	–
439	373234.72	2339636.05	Картометрический метод	5.00	–
440	373184.37	2339650.60	Картометрический метод	5.00	–
441	373168.88	2339669.18	Картометрический метод	5.00	–
442	373150.80	2339690.88	Картометрический метод	5.00	–
443	373137.53	2339745.55	Картометрический метод	5.00	–
444	373125.35	2339749.99	Картометрический метод	5.00	–
445	373109.56	2339850.37	Картометрический метод	5.00	–
446	373112.26	2339865.44	Картометрический метод	5.00	–
447	373094.11	2339999.17	Картометрический метод	5.00	–
448	373076.15	2340062.87	Картометрический метод	5.00	–
449	373073.83	2340077.59	Картометрический метод	5.00	–
450	373060.16	2340120.56	Картометрический метод	5.00	–
451	373016.31	2340165.19	Картометрический метод	5.00	–
452	372907.87	2340232.37	Картометрический метод	5.00	–
453	372899.80	2340239.70	Картометрический метод	5.00	–
454	372863.23	2340260.43	Картометрический метод	5.00	–
455	372828.54	2340301.83	Картометрический метод	5.00	–
456	372805.26	2340322.99	Картометрический метод	5.00	–
457	372781.81	2340344.31	Картометрический метод	5.00	–
458	372780.71	2340344.90	Картометрический метод	5.00	–
459	372753.84	2340359.24	Картометрический метод	5.00	–
460	372736.11	2340368.70	Картометрический метод	5.00	–
461	372707.18	2340374.65	Картометрический метод	5.00	–
462	372687.56	2340378.68	Картометрический метод	5.00	–
463	372677.70	2340380.70	Картометрический метод	5.00	–
464	372664.05	2340383.51	Картометрический метод	5.00	–
465	372658.34	2340383.78	Картометрический метод	5.00	–
466	372649.78	2340384.19	Картометрический метод	5.00	–
467	372598.54	2340386.63	Картометрический метод	5.00	–
468	372590.88	2340386.99	Картометрический метод	5.00	–
469	372583.04	2340387.37	Картометрический метод	5.00	–

470	372573.05	2340387.84	Картометрический метод	5.00	–
471	372570.06	2340387.99	Картометрический метод	5.00	–
472	372493.97	2340434.98	Картометрический метод	5.00	–
473	372454.81	2340461.84	Картометрический метод	5.00	–
474	372383.20	2340492.05	Картометрический метод	5.00	–
475	372357.47	2340494.90	Картометрический метод	5.00	–
476	372346.33	2340496.14	Картометрический метод	5.00	–
477	372302.63	2340501.00	Картометрический метод	5.00	–
478	372269.77	2340515.99	Картометрический метод	5.00	–
479	372251.73	2340524.22	Картометрический метод	5.00	–
480	372238.85	2340530.10	Картометрический метод	5.00	–
481	372223.18	2340551.49	Картометрический метод	5.00	–
482	372168.26	2340574.10	Картометрический метод	5.00	–
483	372159.00	2340577.92	Картометрический метод	5.00	–
484	372130.98	2340604.51	Картометрический метод	5.00	–
485	372102.27	2340631.76	Картометрический метод	5.00	–
486	372069.64	2340697.02	Картометрический метод	5.00	–
487	372068.67	2340698.96	Картометрический метод	5.00	–
488	372065.74	2340704.83	Картометрический метод	5.00	–
489	372065.61	2340707.04	Картометрический метод	5.00	–
490	372064.15	2340732.57	Картометрический метод	5.00	–
491	372059.97	2340805.78	Картометрический метод	5.00	–
492	372041.19	2340864.74	Аналитический метод	0.20	–
493	372059.38	2340875.42	Аналитический метод	0.20	–
494	372069.39	2340887.96	Картометрический метод	5.00	–
495	372099.84	2340926.05	Аналитический метод	0.20	–
496	372079.10	2341001.71	Картометрический метод	5.00	–
497	372061.53	2341065.81	Аналитический метод	0.20	–
498	372171.47	2341385.33	Аналитический метод	0.20	–
499	372170.52	2341388.70	Аналитический метод	0.20	–
500	372169.03	2341393.94	Аналитический метод	0.20	–
501	372167.43	2341399.59	Аналитический метод	0.20	–
502	372161.24	2341421.37	Картометрический метод	5.00	–
503	372123.37	2341554.89	Картометрический метод	5.00	–
504	372108.81	2341606.25	Картометрический метод	5.00	–
505	372102.78	2341627.50	Картометрический метод	5.00	–
506	371923.03	2341620.61	Картометрический метод	5.00	–
507	371868.08	2341618.51	Аналитический метод	0.20	–
508	371858.38	2341618.32	Картометрический метод	5.00	–
509	371832.99	2341617.84	Аналитический метод	0.20	–

510	371731.93	2341613.68	Аналитический метод	0.20	–
511	371730.89	2341613.63	Аналитический метод	0.10	–
512	371747.54	2341559.96	Картометрический метод	5.00	–
513	371971.01	2340839.25	Картометрический метод	5.00	–
514	371978.61	2340816.92	Картометрический метод	5.00	–
515	371981.04	2340809.79	Картометрический метод	5.00	–
516	372009.80	2340725.25	Картометрический метод	5.00	–
517	371990.40	2340718.65	Картометрический метод	5.00	–
518	371969.39	2340711.50	Картометрический метод	5.00	–
519	371958.78	2340712.83	Картометрический метод	5.00	–
520	371945.21	2340714.55	Картометрический метод	5.00	–
521	371864.87	2340704.06	Аналитический метод	0.10	–
522	371859.94	2340703.54	Аналитический метод	0.10	–
523	371855.76	2340702.83	Аналитический метод	0.10	–
524	371822.17	2340695.06	Аналитический метод	0.10	–
525	371810.60	2340692.96	Аналитический метод	0.10	–
526	371809.62	2340692.77	Аналитический метод	0.10	–
527	371786.30	2340688.23	Аналитический метод	0.10	–
528	371778.67	2340686.75	Картометрический метод	5.00	–
529	371782.21	2340653.39	Картометрический метод	5.00	–
530	371787.69	2340605.76	Картометрический метод	5.00	–
531	371789.06	2340593.82	Картометрический метод	5.00	–
532	371799.64	2340501.78	Картометрический метод	5.00	–
533	371821.42	2340353.91	Картометрический метод	5.00	–
534	371757.44	2340342.94	Картометрический метод	5.00	–
535	371683.48	2340330.37	Картометрический метод	5.00	–
536	371681.10	2340349.58	Картометрический метод	5.00	–
537	371666.00	2340346.51	Картометрический метод	5.00	–
538	371571.14	2340327.18	Картометрический метод	5.00	–
539	371361.88	2340300.40	Аналитический метод	2.50	–
540	371351.75	2340337.13	Аналитический метод	2.50	–
541	371266.96	2340337.18	Аналитический метод	2.50	–
542	371106.32	2340340.13	Аналитический метод	2.50	–
543	370997.21	2340342.23	Картометрический метод	5.00	–
544	370993.96	2340341.97	Аналитический метод	2.50	–
545	370963.96	2340339.56	Аналитический метод	2.50	–
546	370964.38	2340346.19	Аналитический метод	2.50	–
547	370952.19	2340347.36	Аналитический метод	2.50	–
548	370940.78	2340348.46	Аналитический метод	2.50	–
549	370941.34	2340354.85	Аналитический метод	2.50	–
550	370548.00	2340388.96	Аналитический метод	2.50	–
551	370545.90	2340597.21	Аналитический метод	2.50	–
552	370547.22	2340719.13	Аналитический метод	2.50	–
553	370547.22	2340937.15	Аналитический метод	2.50	–
554	370556.92	2341151.20	Аналитический метод	2.50	–
555	370563.17	2341289.19	Картометрический метод	5.00	–

556	370589.63	2341589.72	Картометрический метод	5.00	–
557	370580.54	2341672.22	Картометрический метод	5.00	–
558	370545.63	2341661.76	Картометрический метод	5.00	–
559	370536.43	2341656.69	Картометрический метод	5.00	–
560	370439.39	2341553.04	Картометрический метод	5.00	–
561	370363.88	2341481.27	Картометрический метод	5.00	–
562	370361.74	2341448.64	Аналитический метод	1.50	–
563	370247.40	2341451.46	Аналитический метод	1.50	–
564	369927.16	2341476.80	Аналитический метод	2.50	–
565	370003.68	2341840.11	Аналитический метод	2.50	–
566	370090.84	2341819.08	Аналитический метод	2.50	–
567	370094.10	2341830.44	Аналитический метод	2.50	–
568	370180.33	2341811.95	Аналитический метод	2.50	–
569	370213.57	2341803.72	Аналитический метод	1.50	–
570	370261.30	2341974.95	Аналитический метод	1.50	–
571	370220.40	2341987.03	Картометрический метод	5.00	–
572	370209.31	2341939.33	Картометрический метод	5.00	–
573	370071.24	2341977.45	Картометрический метод	5.00	–
574	370068.88	2341977.13	Картометрический метод	5.00	–
575	370044.53	2341983.96	Аналитический метод	1.50	–
576	370018.27	2341991.16	Аналитический метод	1.50	–
577	370013.51	2341969.44	Картометрический метод	5.00	–
578	370001.62	2341967.78	Картометрический метод	5.00	–
579	369994.42	2341957.70	Картометрический метод	1.00	–
580	369945.71	2341771.83	Картометрический метод	1.00	–
581	369914.55	2341621.40	Картометрический метод	1.00	–
582	369841.85	2341260.75	Картометрический метод	1.00	–
583	369810.33	2341004.68	Картометрический метод	1.00	–
584	369789.92	2340789.43	Картометрический метод	1.00	–
585	369792.07	2340302.35	Картометрический метод	1.00	–
586	369784.55	2339878.66	Картометрический метод	1.00	–
587	369785.98	2339816.70	Картометрический метод	1.00	–
588	369784.17	2339751.56	Картометрический метод	1.00	–
589	369783.20	2339716.92	Картометрический метод	1.00	–
590	369775.23	2339430.62	Картометрический метод	1.00	–
591	369773.44	2339229.70	Картометрический метод	1.00	–
592	369764.85	2339020.54	Картометрический метод	1.00	–
593	369759.49	2338953.90	Картометрический метод	5.00	–
594	369754.82	2338895.91	Картометрический метод	1.00	–
595	369726.17	2338727.58	Картометрический метод	1.00	–

596	369650.60	2338493.71	Картометрический метод	1.00	–
597	369526.32	2338079.33	Картометрический метод	1.00	–
598	369439.29	2337766.67	Картометрический метод	1.00	–
599	369338.65	2337393.12	Картометрический метод	1.00	–
600	369328.27	2337306.81	Картометрический метод	1.00	–
601	369323.97	2337207.24	Картометрический метод	1.00	–
602	369337.22	2337085.11	Картометрический метод	1.00	–
603	369355.49	2337005.25	Картометрический метод	1.00	–
604	369386.29	2336921.80	Картометрический метод	1.00	–
605	369430.70	2336835.13	Картометрический метод	1.00	–
606	369466.15	2336783.20	Картометрический метод	1.00	–
607	369531.34	2336699.39	Картометрический метод	1.00	–
608	369644.51	2336553.62	Картометрический метод	1.00	–
609	369703.25	2336430.42	Картометрический метод	1.00	–
610	369741.93	2336321.55	Картометрический метод	1.00	–
611	369791.35	2336117.40	Картометрический метод	1.00	–
612	369873.37	2335714.84	Картометрический метод	1.00	–
613	369949.10	2335323.36	Картометрический метод	1.00	–
614	369949.65	2335320.52	Картометрический метод	1.00	–
615	369969.45	2335227.87	Картометрический метод	1.00	–
616	370016.81	2334993.65	Картометрический метод	1.00	–
617	370029.52	2334940.53	Картометрический метод	1.00	–
618	370040.48	2334873.24	Картометрический метод	1.00	–
619	370042.41	2334861.38	Картометрический метод	1.00	–
620	370045.40	2334840.52	Картометрический метод	1.00	–
621	370049.18	2334814.02	Картометрический метод	1.00	–
622	370050.18	2334806.94	Картометрический метод	1.00	–
623	370056.14	2334760.94	Картометрический метод	1.00	–
624	370066.69	2334700.81	Аналитический метод	0.30	–
625	370068.11	2334693.64	Аналитический метод	0.30	–
626	370072.58	2334694.45	Картометрический метод	5.00	–
627	370087.82	2334628.34	Картометрический метод	5.00	–
628	370077.28	2334626.11	Картометрический метод	5.00	–
629	370083.43	2334594.65	Картометрический метод	5.00	–
630	370093.27	2334596.60	Картометрический метод	5.00	–
631	370099.71	2334564.90	Картометрический метод	5.00	–

632	370102.30	2334565.51	Картометрический метод	5.00	–
633	370118.84	2334493.77	Аналитический метод	0.10	–
634	370120.77	2334484.04	Аналитический метод	0.10	–
635	370128.37	2334444.26	Аналитический метод	0.50	–
636	370139.04	2334397.07	Картометрический метод	5.00	–
637	370135.81	2334396.57	Аналитический метод	0.30	–
638	370131.87	2334395.83	Аналитический метод	0.30	–
639	370133.74	2334385.99	Аналитический метод	0.30	–
640	370157.19	2334275.63	Картометрический метод	5.00	–
641	370152.67	2334274.71	Картометрический метод	5.00	–
642	370159.88	2334235.75	Картометрический метод	5.00	–
643	370165.16	2334236.81	Картометрический метод	5.00	–
644	370166.57	2334229.96	Аналитический метод	0.10	–
645	370173.06	2334198.36	Аналитический метод	0.10	–
646	370204.29	2334046.24	Картометрический метод	1.00	–
647	370235.45	2333933.42	Картометрический метод	1.00	–
648	370244.41	2333847.82	Картометрический метод	1.00	–
649	370285.95	2333597.48	Картометрический метод	1.00	–
650	370311.74	2333499.71	Картометрический метод	1.00	–
651	370341.82	2333391.90	Картометрический метод	1.00	–
652	370403.07	2333184.89	Аналитический метод	0.10	–
653	370418.44	2333160.37	Аналитический метод	0.10	–
654	370897.13	2333170.71	Картометрический метод	5.00	–
655	371010.23	2333375.91	Картометрический метод	5.00	–
656	371094.09	2333528.59	Картометрический метод	5.00	–
657	371153.56	2333635.47	Картометрический метод	5.00	–
658	371197.01	2333720.98	Картометрический метод	5.00	–
659	371274.00	2333872.15	Картометрический метод	5.00	–
660	371321.94	2333966.28	Картометрический метод	5.00	–
661	371331.94	2333985.91	Картометрический метод	1.00	–
662	371352.09	2334025.56	Картометрический метод	5.00	–
663	371395.21	2334110.35	Картометрический метод	5.00	–
664	371403.07	2334126.09	Картометрический метод	5.00	–
665	371398.85	2334132.41	Картометрический метод	5.00	–
666	371406.89	2334134.03	Картометрический метод	5.00	–
667	371450.09	2334221.05	Картометрический метод	5.00	–
668	371460.88	2334252.54	Картометрический метод	5.00	–
669	371463.43	2334259.99	Картометрический метод	5.00	–
670	371464.67	2334263.58	Картометрический метод	5.00	–
671	371492.06	2334263.51	Картометрический метод	5.00	–

672	371524.21	2334286.90	Картометрический метод	5.00	–
673	371551.43	2334324.08	Картометрический метод	5.00	–
674	371564.78	2334342.30	Картометрический метод	5.00	–
675	371572.15	2334352.36	Картометрический метод	5.00	–
676	371588.04	2334353.48	Картометрический метод	5.00	–
677	371597.28	2334354.12	Картометрический метод	5.00	–
678	371607.88	2334343.12	Картометрический метод	5.00	–
679	371636.88	2334313.00	Картометрический метод	5.00	–
680	371645.47	2334304.08	Картометрический метод	5.00	–
681	371646.16	2334277.19	Картометрический метод	5.00	–
682	371646.38	2334268.19	Картометрический метод	5.00	–
683	371655.15	2334233.12	Картометрический метод	5.00	–
684	371677.95	2334215.00	Картометрический метод	5.00	–
685	371773.53	2334218.70	Картометрический метод	5.00	–
686	371832.72	2334193.13	Картометрический метод	5.00	–
687	371898.56	2334191.91	Картометрический метод	5.00	–
688	371936.92	2334239.40	Картометрический метод	5.00	–
689	372011.66	2334238.53	Картометрический метод	5.00	–
690	372014.55	2334238.49	Картометрический метод	5.00	–
691	372018.36	2334236.77	Картометрический метод	5.00	–
692	372067.09	2334214.68	Картометрический метод	5.00	–
693	372073.00	2334212.00	Картометрический метод	5.00	–
694	372085.28	2334214.05	Картометрический метод	5.00	–
695	372152.70	2334225.29	Картометрический метод	5.00	–
696	372154.86	2334225.65	Картометрический метод	5.00	–
697	372171.64	2334228.44	Картометрический метод	5.00	–
698	372178.85	2334228.10	Картометрический метод	5.00	–
699	372181.49	2334227.97	Картометрический метод	5.00	–
700	372284.04	2334223.04	Картометрический метод	5.00	–
701	372288.04	2334222.85	Картометрический метод	5.00	–
702	372308.78	2334221.85	Картометрический метод	5.00	–
703	372312.71	2334221.66	Картометрический метод	5.00	–
704	372313.73	2334221.61	Картометрический метод	5.00	–
705	372317.20	2334221.44	Картометрический метод	5.00	–
706	372339.01	2334220.39	Картометрический метод	5.00	–

707	372384.40	2334222.07	Картометрический метод	5.00	–
708	372385.79	2334222.12	Картометрический метод	5.00	–
709	372403.02	2334222.76	Картометрический метод	5.00	–
710	372456.54	2334224.73	Картометрический метод	5.00	–
711	372458.74	2334224.81	Картометрический метод	5.00	–
712	372502.90	2334226.44	Картометрический метод	5.00	–
713	372549.56	2334239.35	Картометрический метод	5.00	–
714	372550.61	2334239.64	Картометрический метод	5.00	–
715	372588.75	2334250.19	Картометрический метод	5.00	–
716	372609.16	2334253.06	Картометрический метод	5.00	–
717	372614.48	2334253.81	Картометрический метод	5.00	–
718	372657.74	2334259.89	Картометрический метод	5.00	–
719	372698.94	2334278.27	Картометрический метод	5.00	–
720	372732.64	2334293.29	Картометрический метод	5.00	–
721	372767.09	2334308.65	Картометрический метод	5.00	–
722	372779.35	2334314.12	Картометрический метод	5.00	–
723	372798.67	2334322.73	Картометрический метод	5.00	–
724	372827.77	2334308.68	Картометрический метод	5.00	–
725	372828.80	2334308.18	Картометрический метод	5.00	–
726	372867.64	2334289.41	Картометрический метод	5.00	–
727	372930.49	2334285.02	Картометрический метод	5.00	–
728	372931.97	2334284.92	Картометрический метод	5.00	–
729	372944.06	2334284.08	Картометрический метод	5.00	–
730	372945.25	2334283.99	Картометрический метод	5.00	–
731	372951.23	2334283.57	Картометрический метод	5.00	–
732	372985.72	2334260.18	Картометрический метод	5.00	–
733	373061.12	2334223.94	Картометрический метод	5.00	–
734	373083.17	2334225.90	Картометрический метод	5.00	–
735	373113.75	2334237.21	Картометрический метод	5.00	–
736	373115.37	2334237.81	Картометрический метод	5.00	–
737	373122.01	2334240.26	Картометрический метод	5.00	–
738	373126.51	2334240.98	Картометрический метод	5.00	–
739	373140.23	2334243.18	Картометрический метод	5.00	–
740	373144.72	2334243.89	Картометрический метод	5.00	–
741	373145.48	2334243.72	Картометрический метод	5.00	–

742	373176.02	2334236.61	Картометрический метод	5.00	–
743	373182.68	2334233.46	Картометрический метод	5.00	–
744	373196.37	2334227.88	Картометрический метод	5.00	–
745	373216.79	2334219.55	Картометрический метод	5.00	–
746	373236.81	2334211.38	Картометрический метод	5.00	–
747	373218.78	2334193.67	Картометрический метод	1.00	–
748	373223.59	2334144.78	Картометрический метод	1.00	–
749	373195.42	2334040.85	Картометрический метод	1.00	–
750	373189.19	2333985.31	Картометрический метод	1.00	–
751	373169.52	2333892.36	Картометрический метод	1.00	–
752	373165.96	2333852.66	Картометрический метод	1.00	–
753	373161.55	2333825.40	Картометрический метод	1.00	–
754	373158.21	2333809.16	Картометрический метод	5.00	–
755	373116.38	2333596.56	Картометрический метод	1.00	–
756	373095.22	2333506.59	Картометрический метод	1.00	–
757	373070.53	2333392.92	Картометрический метод	1.00	–
758	373062.54	2333356.12	Картометрический метод	5.00	–
759	373198.88	2333317.00	Картометрический метод	5.00	–
760	373305.25	2333289.73	Картометрический метод	5.00	–
761	373330.30	2333286.96	Картометрический метод	5.00	–
762	373346.83	2333285.34	Картометрический метод	5.00	–
763	373588.01	2333263.14	Аналитический метод	0.10	–
764	373589.19	2333272.91	Аналитический метод	0.10	–
765	373589.83	2333278.14	Аналитический метод	0.10	–
766	373624.92	2333271.12	Аналитический метод	0.10	–
767	373636.37	2333265.02	Картометрический метод	5.00	–
768	373641.27	2333262.41	Аналитический метод	0.10	–
769	373640.25	2333257.27	Аналитический метод	0.10	–
770	373635.22	2333259.86	Аналитический метод	0.50	–
771	373635.06	2333259.12	Картометрический метод	5.00	–
772	373634.11	2333254.84	Картометрический метод	1.00	–
773	373632.60	2333245.73	Картометрический метод	1.00	–
774	373618.60	2333161.36	Картометрический метод	1.00	–
775	373605.70	2333095.63	Картометрический метод	5.00	–
776	373596.02	2333029.63	Картометрический метод	5.00	–
777	373573.27	2332881.20	Картометрический метод	5.00	–
778	373600.40	2332876.45	Картометрический метод	5.00	–
779	373608.69	2332929.65	Картометрический метод	5.00	–

780	373626.15	2333043.61	Картометрический метод	5.00	–
781	373649.44	2333171.91	Картометрический метод	5.00	–
782	373663.56	2333160.84	Картометрический метод	5.00	–
783	373973.11	2332886.68	Аналитический метод	0.10	–
784	373996.70	2332956.17	Картометрический метод	5.00	–
785	373996.49	2332991.26	Картометрический метод	5.00	–
786	374001.92	2332984.88	Картометрический метод	5.00	–
787	374032.03	2333076.51	Картометрический метод	5.00	–
788	374042.37	2333119.10	Картометрический метод	5.00	–
789	374217.22	2333900.11	Картометрический метод	5.00	–
790	374438.63	2333873.92	Картометрический метод	5.00	–
791	374443.77	2333904.33	Аналитический метод	0.10	–
792	374444.52	2333908.69	Аналитический метод	0.10	–
793	374448.25	2333930.52	Картометрический метод	5.00	–
794	374448.93	2333935.07	Картометрический метод	5.00	–
795	374455.37	2333974.23	Картометрический метод	5.00	–
796	374456.25	2333978.04	Картометрический метод	5.00	–
797	374470.22	2334066.07	Картометрический метод	5.00	–
1	374943.26	2334130.90	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
798	375046.17	2337205.73	Аналитический метод	0.10	–
799	375026.94	2337236.95	Аналитический метод	0.10	–
800	375032.05	2337240.81	Аналитический метод	0.10	–
801	375015.77	2337265.34	Аналитический метод	0.10	–
802	375074.53	2337303.82	Аналитический метод	0.10	–
803	375072.51	2337307.27	Аналитический метод	0.10	–
804	375086.62	2337315.06	Аналитический метод	0.10	–
805	375121.75	2337322.67	Аналитический метод	0.10	–
806	375096.75	2337365.33	Аналитический метод	0.10	–
807	375131.50	2337627.05	Аналитический метод	0.10	–
808	375130.69	2337633.31	Аналитический метод	0.10	–
809	374954.10	2337296.87	Аналитический метод	0.10	–
810	374959.94	2337286.81	Аналитический метод	0.10	–
811	374942.27	2337274.35	Аналитический метод	0.10	–
812	374928.14	2337247.43	Аналитический метод	0.10	–
813	374935.60	2337237.01	Аналитический метод	0.10	–
814	374931.16	2337231.60	Аналитический метод	0.10	–
815	374925.27	2337224.41	Аналитический метод	0.10	–
816	374919.20	2337230.40	Картометрический метод	5.00	–
817	374855.42	2337108.88	Картометрический метод	5.00	–
818	374883.16	2337086.27	Аналитический метод	0.10	–
798	375046.17	2337205.73	Аналитический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–
819	375074.93	2336048.78	Картометрический метод	5.00	–
820	375126.15	2336160.44	Аналитический метод	0.10	–
821	375200.06	2336395.07	Аналитический метод	0.10	–
822	375172.13	2336562.09	Картометрический метод	5.00	–
823	375152.38	2336546.56	Картометрический метод	5.00	–

824	375060.61	2336064.73	Картометрический метод	5.00	–
819	375074.93	2336048.78	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
825	374087.00	2338759.94	Картометрический метод	5.00	–
826	374237.34	2338968.53	Аналитический метод	3.00	–
827	374158.86	2339003.77	Аналитический метод	3.00	–
828	374253.45	2339118.02	Аналитический метод	3.00	–
829	374274.21	2339192.29	Картометрический метод	5.00	–
830	374262.67	2339179.04	Картометрический метод	5.00	–
831	374228.34	2339138.65	Картометрический метод	5.00	–
832	374211.81	2339119.20	Картометрический метод	5.00	–
833	374186.87	2339091.27	Картометрический метод	5.00	–
834	374158.94	2339051.37	Картометрический метод	5.00	–
835	374137.00	2339017.46	Картометрический метод	5.00	–
836	374122.04	2338981.56	Картометрический метод	5.00	–
837	374098.51	2338909.02	Картометрический метод	5.00	–
838	374102.19	2338910.61	Аналитический метод	0.10	–
839	374107.30	2338915.47	Аналитический метод	0.10	–
840	374108.07	2338915.12	Аналитический метод	0.10	–
841	374111.18	2338919.81	Аналитический метод	0.10	–
842	374111.84	2338919.52	Аналитический метод	0.10	–
843	374115.68	2338924.71	Аналитический метод	0.10	–
844	374122.90	2338919.48	Аналитический метод	0.10	–
845	374125.93	2338900.26	Аналитический метод	0.10	–
846	374118.41	2338884.27	Аналитический метод	0.10	–
847	374097.15	2338898.43	Аналитический метод	0.10	–
848	374096.65	2338897.67	Аналитический метод	0.10	–
849	374100.99	2338894.80	Аналитический метод	0.10	–
850	374098.29	2338890.77	Аналитический метод	0.10	–
851	374099.96	2338889.65	Аналитический метод	0.10	–
852	374096.19	2338884.00	Аналитический метод	0.10	–
853	374093.86	2338885.54	Аналитический метод	0.10	–
854	374091.09	2338881.39	Аналитический метод	0.10	–
855	374085.02	2338885.38	Картометрический метод	5.00	–
856	374075.62	2338869.32	Картометрический метод	5.00	–
857	374080.22	2338865.47	Аналитический метод	0.10	–
858	374080.80	2338866.17	Аналитический метод	0.10	–
859	374095.85	2338852.32	Аналитический метод	0.10	–
860	374085.30	2338842.97	Аналитический метод	0.10	–
861	374081.78	2338844.40	Аналитический метод	0.10	–
862	374067.57	2338853.03	Картометрический метод	5.00	–
825	374087.00	2338759.94	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
863	375244.69	2336671.32	Картометрический метод	5.00	–
864	375256.62	2336685.34	Аналитический метод	0.10	–
865	375258.03	2336714.98	Аналитический метод	0.10	–
866	375249.21	2336816.01	Аналитический метод	0.10	–
867	375108.30	2336899.36	Картометрический метод	5.00	–
868	375100.08	2336888.91	Картометрический метод	5.00	–

869	375135.43	2336856.40	Картометрический метод	5.00	–
870	375204.42	2336737.22	Картометрический метод	5.00	–
871	375241.72	2336683.86	Картометрический метод	5.00	–
863	375244.69	2336671.32	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
872	374502.22	2339008.24	Аналитический метод	3.00	–
873	374520.36	2339041.07	Аналитический метод	3.00	–
874	374521.36	2339043.41	Аналитический метод	3.00	–
875	374521.51	2339045.91	Аналитический метод	3.00	–
876	374520.63	2339075.88	Аналитический метод	3.00	–
877	374518.82	2339077.66	Аналитический метод	3.00	–
878	374511.01	2339082.41	Аналитический метод	0.10	–
879	374511.06	2339060.97	Аналитический метод	0.10	–
880	374510.84	2339058.47	Аналитический метод	0.10	–
881	374509.77	2339056.16	Аналитический метод	0.10	–
882	374490.74	2339023.85	Аналитический метод	0.10	–
883	374435.39	2339062.42	Аналитический метод	0.10	–
884	374433.18	2339063.53	Аналитический метод	0.10	–
885	374428.48	2339065.02	Аналитический метод	0.10	–
886	374423.44	2339065.46	Аналитический метод	0.10	–
887	374422.26	2339063.30	Аналитический метод	0.10	–
888	374419.66	2339064.86	Картометрический метод	5.00	–
889	374414.80	2339056.24	Аналитический метод	3.00	–
890	374421.24	2339052.27	Аналитический метод	3.00	–
891	374432.68	2339045.83	Аналитический метод	3.00	–
892	374433.80	2339048.02	Аналитический метод	3.00	–
893	374438.86	2339047.72	Аналитический метод	3.00	–
894	374443.59	2339046.35	Аналитический метод	3.00	–
895	374445.83	2339045.30	Аналитический метод	3.00	–
872	374502.22	2339008.24	Аналитический метод	3.00	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
896	375033.74	2337403.07	Аналитический метод	0.10	–
897	375034.38	2337407.62	Аналитический метод	0.10	–
898	375028.34	2337408.46	Аналитический метод	0.10	–
899	375027.70	2337403.91	Аналитический метод	0.10	–
896	375033.74	2337403.07	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(3)	–	–	–	–	–
900	374221.24	2339540.48	Аналитический метод	0.10	–
901	374186.89	2339576.79	Аналитический метод	0.10	–
902	374165.10	2339556.18	Аналитический метод	0.10	–
903	374199.46	2339519.87	Аналитический метод	0.10	–
900	374221.24	2339540.48	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(4)	–	–	–	–	–
904	374234.34	2339560.42	Аналитический метод	0.10	–
905	374231.63	2339563.35	Аналитический метод	0.10	–
906	374227.96	2339559.95	Аналитический метод	0.10	–
907	374230.68	2339557.02	Аналитический метод	0.10	–
904	374234.34	2339560.42	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(5)	–	–	–	–	–
908	372742.05	2340457.08	Картометрический метод	5.00	–
909	372777.70	2340506.75	Картометрический метод	1.00	–
910	372733.83	2340566.87	Картометрический метод	5.00	–
911	372709.97	2340599.57	Аналитический метод	0.10	–
912	372706.48	2340604.01	Аналитический метод	0.10	–
913	372703.76	2340597.82	Аналитический метод	0.10	–
914	372694.95	2340578.89	Аналитический метод	0.10	–
915	372668.78	2340547.83	Аналитический метод	0.10	–
916	372680.71	2340537.84	Картометрический метод	5.00	–
917	372678.62	2340536.04	Картометрический метод	5.00	–

918	372689.27	2340519.01	Картометрический метод	5.00	–
919	372691.79	2340514.98	Картометрический метод	5.00	–
920	372698.86	2340503.66	Картометрический метод	5.00	–
921	372668.97	2340526.00	Аналитический метод	0.20	–
922	372649.01	2340502.28	Аналитический метод	0.10	–
923	372630.08	2340478.83	Аналитический метод	0.10	–
924	372611.32	2340455.60	Аналитический метод	0.10	–
925	372652.06	2340425.07	Аналитический метод	0.10	–
926	372669.97	2340448.66	Аналитический метод	0.10	–
927	372681.71	2340464.12	Аналитический метод	0.10	–
928	372721.16	2340435.09	Аналитический метод	0.20	–
929	372723.26	2340472.09	Картометрический метод	5.00	–
930	372735.86	2340458.89	Картометрический метод	5.00	–
908	372742.05	2340457.08	Картометрический метод	5.00	–
Граница1(6)	–	–	–	–	–
931	372509.81	2340465.62	Аналитический метод	0.20	–
932	372519.93	2340477.34	Аналитический метод	0.20	–
933	372520.80	2340478.76	Аналитический метод	0.20	–
934	372526.15	2340485.34	Аналитический метод	0.20	–
935	372534.03	2340494.57	Аналитический метод	0.20	–
936	372530.88	2340497.48	Аналитический метод	0.20	–
937	372520.13	2340506.84	Аналитический метод	0.20	–
938	372513.31	2340514.08	Аналитический метод	0.20	–
939	372505.27	2340522.08	Аналитический метод	0.20	–
940	372499.13	2340514.84	Аналитический метод	0.20	–
941	372497.28	2340515.93	Аналитический метод	0.20	–
942	372493.50	2340512.31	Аналитический метод	0.20	–
943	372492.64	2340506.41	Аналитический метод	0.20	–
944	372482.98	2340494.76	Аналитический метод	0.20	–
945	372477.09	2340488.24	Аналитический метод	0.20	–
946	372454.21	2340469.52	Аналитический метод	0.20	–
947	372473.47	2340455.95	Аналитический метод	0.20	–
948	372473.93	2340457.19	Аналитический метод	0.20	–
949	372481.17	2340452.19	Аналитический метод	0.20	–
950	372485.29	2340459.43	Аналитический метод	0.20	–
951	372495.03	2340450.90	Аналитический метод	0.20	–
952	372508.66	2340466.51	Аналитический метод	0.20	–
931	372509.81	2340465.62	Аналитический метод	0.20	–
Граница1(7)	–	–	–	–	–
953	372479.48	2340538.22	Аналитический метод	0.20	–
954	372469.23	2340601.93	Аналитический метод	0.20	–
955	372467.16	2340604.11	Аналитический метод	0.20	–
956	372463.75	2340622.21	Аналитический метод	0.20	–
957	372426.38	2340618.46	Аналитический метод	0.20	–
958	372423.05	2340624.14	Аналитический метод	0.20	–
959	372421.88	2340638.66	Аналитический метод	0.20	–
960	372403.59	2340636.09	Аналитический метод	0.20	–
961	372403.72	2340631.29	Аналитический метод	0.20	–
962	372353.90	2340623.85	Аналитический метод	0.20	–
963	372353.27	2340632.97	Аналитический метод	0.20	–
964	372350.93	2340632.97	Аналитический метод	0.20	–
965	372350.49	2340637.89	Аналитический метод	0.20	–
966	372313.46	2340633.54	Аналитический метод	0.20	–
967	372312.65	2340560.48	Аналитический метод	0.20	–
968	372313.60	2340555.30	Аналитический метод	0.20	–
969	372335.38	2340547.95	Аналитический метод	0.20	–
970	372352.53	2340547.31	Аналитический метод	0.20	–
971	372361.93	2340535.24	Аналитический метод	0.20	–
972	372363.19	2340528.63	Аналитический метод	0.20	–
973	372395.72	2340532.45	Аналитический метод	0.20	–
974	372420.15	2340535.30	Аналитический метод	0.20	–
975	372420.58	2340531.34	Аналитический метод	0.20	–

953	372479.48	2340538.22	Аналитический метод	0.20	–
Граница1(8)	–	–	–	–	–
976	372692.53	2340747.01	Аналитический метод	0.10	–
977	372721.93	2340780.72	Аналитический метод	0.10	–
978	372692.06	2340806.47	Картометрический метод	5.00	–
979	372690.93	2340807.01	Картометрический метод	5.00	–
980	372690.69	2340806.69	Аналитический метод	0.30	–
981	372668.62	2340814.35	Аналитический метод	0.30	–
982	372669.59	2340816.10	Аналитический метод	0.30	–
983	372665.57	2340817.99	Аналитический метод	0.30	–
984	372607.84	2340796.04	Аналитический метод	0.30	–
985	372613.94	2340793.12	Аналитический метод	0.30	–
986	372609.47	2340784.67	Аналитический метод	0.30	–
987	372606.71	2340786.14	Аналитический метод	0.30	–
988	372601.63	2340776.74	Аналитический метод	0.30	–
989	372641.72	2340759.66	Аналитический метод	0.30	–
990	372645.40	2340771.76	Аналитический метод	0.30	–
991	372647.38	2340777.75	Аналитический метод	0.30	–
992	372650.03	2340784.52	Аналитический метод	0.30	–
993	372666.04	2340773.44	Аналитический метод	0.30	–
994	372667.78	2340775.79	Аналитический метод	0.10	–
995	372674.11	2340770.14	Аналитический метод	0.10	–
996	372661.70	2340754.04	Аналитический метод	0.10	–
997	372668.39	2340747.48	Аналитический метод	0.10	–
998	372669.32	2340748.60	Аналитический метод	0.10	–
999	372671.21	2340747.26	Аналитический метод	0.10	–
1000	372671.79	2340748.29	Аналитический метод	0.10	–
1001	372672.69	2340747.79	Аналитический метод	0.10	–
1002	372672.05	2340746.66	Аналитический метод	0.10	–
1003	372676.68	2340743.36	Аналитический метод	0.10	–
1004	372681.78	2340750.68	Аналитический метод	0.10	–
1005	372687.09	2340745.78	Аналитический метод	0.10	–
1006	372686.88	2340745.55	Аналитический метод	0.10	–
1007	372689.57	2340743.60	Аналитический метод	0.10	–
976	372692.53	2340747.01	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(9)	–	–	–	–	–
1008	372575.02	2340554.20	Аналитический метод	0.30	–
1009	372563.52	2340569.29	Аналитический метод	0.30	–
1010	372557.77	2340577.55	Картометрический метод	5.00	–
1011	372558.95	2340579.02	Аналитический метод	0.20	–
1012	372562.62	2340584.22	Аналитический метод	0.20	–
1013	372583.03	2340610.39	Аналитический метод	0.20	–
1014	372583.99	2340609.57	Аналитический метод	0.20	–
1015	372586.92	2340613.32	Аналитический метод	0.20	–
1016	372585.36	2340614.44	Аналитический метод	0.20	–
1017	372563.13	2340630.33	Аналитический метод	0.20	–
1018	372551.97	2340638.71	Аналитический метод	0.20	–
1019	372540.34	2340645.60	Аналитический метод	0.20	–
1020	372533.53	2340635.56	Аналитический метод	0.20	–
1021	372528.23	2340628.73	Аналитический метод	0.20	–
1022	372527.05	2340628.15	Аналитический метод	0.20	–
1023	372521.20	2340620.92	Аналитический метод	0.20	–
1024	372508.45	2340606.11	Аналитический метод	0.20	–
1025	372505.56	2340602.73	Аналитический метод	0.20	–
1026	372518.92	2340590.98	Аналитический метод	0.20	–
1027	372519.72	2340591.90	Аналитический метод	0.20	–
1028	372526.77	2340585.66	Картометрический метод	5.00	–
1029	372525.78	2340584.83	Аналитический метод	0.30	–
1030	372526.29	2340581.34	Аналитический метод	0.30	–
1031	372538.98	2340555.93	Аналитический метод	0.30	–
1032	372551.68	2340535.31	Аналитический метод	0.30	–
1008	372575.02	2340554.20	Аналитический метод	0.30	–
Граница1(10)	–	–	–	–	–
1033	372505.12	2340603.12	Аналитический метод	0.10	–

1034	372522.18	2340622.83	Аналитический метод	0.10	–
1035	372517.73	2340625.96	Аналитический метод	0.10	–
1036	372510.95	2340631.80	Аналитический метод	0.10	–
1037	372494.51	2340647.34	Аналитический метод	0.10	–
1038	372489.96	2340642.77	Аналитический метод	0.10	–
1039	372488.11	2340628.23	Аналитический метод	0.10	–
1040	372498.69	2340616.22	Аналитический метод	0.10	–
1033	372505.12	2340603.12	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(11)	–	–	–	–	–
1041	369928.75	2341883.20	Аналитический метод	0.10	–
1042	369941.09	2341921.78	Аналитический метод	0.10	–
1043	369928.70	2341922.65	Картометрический метод	5.00	–
1044	369848.62	2341946.02	Картометрический метод	5.00	–
1045	369847.92	2341958.70	Картометрический метод	5.00	–
1046	369847.74	2341958.78	Картометрический метод	5.00	–
1047	369846.55	2341981.15	Картометрический метод	5.00	–
1048	369846.65	2341981.56	Картометрический метод	5.00	–
1049	369842.95	2342048.79	Картометрический метод	5.00	–
1050	369918.09	2342265.19	Картометрический метод	5.00	–
1051	369600.33	2342335.07	Картометрический метод	5.00	–
1052	369577.12	2342152.12	Картометрический метод	5.00	–
1053	369577.05	2342152.21	Картометрический метод	5.00	–
1054	369575.97	2342143.77	Картометрический метод	5.00	–
1055	369567.63	2342155.95	Картометрический метод	5.00	–
1056	369557.97	2342170.06	Картометрический метод	5.00	–
1057	369535.05	2342203.55	Картометрический метод	5.00	–
1058	369505.44	2342239.76	Картометрический метод	5.00	–
1059	369509.47	2342245.94	Картометрический метод	5.00	–
1060	369508.97	2342569.38	Картометрический метод	5.00	–
1061	369379.25	2342572.67	Картометрический метод	5.00	–
1062	369367.37	2342385.29	Картометрический метод	5.00	–
1063	369363.99	2342363.71	Картометрический метод	5.00	–
1064	369363.99	2342331.88	Картометрический метод	5.00	–
1065	369354.47	2342181.67	Картометрический метод	5.00	–
1066	369352.84	2342181.74	Картометрический метод	5.00	–
1067	369349.80	2342107.98	Картометрический метод	5.00	–
1068	369344.04	2342008.01	Картометрический метод	5.00	–
1069	369359.63	2341932.76	Картометрический метод	5.00	–
1070	369417.08	2341956.08	Картометрический метод	5.00	–
1071	369522.21	2341988.62	Картометрический метод	5.00	–

1072	369560.00	2341993.28	Картометрический метод	5.00	–
1073	369639.69	2341995.69	Картометрический метод	5.00	–
1074	369805.17	2341931.16	Картометрический метод	5.00	–
1075	369813.38	2341927.99	Картометрический метод	5.00	–
1076	369901.49	2341893.79	Аналитический метод	0.30	–
1077	369907.19	2341891.57	Аналитический метод	0.30	–
1078	369917.43	2341887.60	Картометрический метод	5.00	–
1079	369921.15	2341886.15	Аналитический метод	0.30	–
1041	369928.75	2341883.20	Аналитический метод	0.30	–
Граница1(12)	–	–	–	–	–
1080	369757.90	2334622.21	Картометрический метод	5.00	–
1081	369915.91	2334724.09	Картометрический метод	5.00	–
1082	369977.51	2334764.95	Картометрический метод	5.00	–
1083	369998.07	2334778.70	Картометрический метод	5.00	–
1084	370020.09	2334794.00	Аналитический метод	0.10	–
1085	370015.43	2334818.77	Аналитический метод	0.10	–
1086	370000.79	2334810.01	Аналитический метод	0.10	–
1087	369915.34	2334753.09	Аналитический метод	0.50	–
1088	369916.27	2334751.63	Аналитический метод	0.50	–
1089	369845.19	2334706.37	Аналитический метод	0.50	–
1090	369727.46	2334630.52	Картометрический метод	5.00	–
1091	369468.69	2334464.59	Аналитический метод	2.50	–
1092	369463.64	2334461.35	Аналитический метод	2.50	–
1093	369381.17	2334408.47	Картометрический метод	5.00	–
1094	369344.89	2334547.01	Картометрический метод	5.00	–
1095	369341.31	2334563.64	Картометрический метод	5.00	–
1096	369331.36	2334615.64	Картометрический метод	5.00	–
1097	369327.43	2334614.89	Картометрический метод	5.00	–
1098	369322.62	2334639.68	Картометрический метод	5.00	–
1099	369298.74	2334635.64	Картометрический метод	5.00	–
1100	369293.68	2334634.72	Картометрический метод	5.00	–
1101	369263.77	2334618.06	Картометрический метод	5.00	–
1102	369213.79	2334613.25	Аналитический метод	0.10	–
1103	369205.41	2334612.91	Аналитический метод	0.10	–
1104	369199.33	2334612.28	Аналитический метод	0.10	–
1105	369199.31	2334612.39	Картометрический метод	5.00	–
1106	369090.11	2334603.08	Картометрический метод	5.00	–
1107	369083.06	2334583.68	Картометрический метод	5.00	–
1108	369087.46	2334534.32	Картометрический метод	5.00	–
1109	369106.86	2334518.45	Картометрический метод	5.00	–
1110	369206.84	2334535.33	Аналитический метод	0.20	–
1111	369239.79	2334540.98	Аналитический метод	0.20	–
1112	369280.87	2334546.02	Картометрический метод	5.00	–

1113	369281.22	2334544.33	Картометрический метод	5.00	–
1114	369292.24	2334490.22	Картометрический метод	5.00	–
1115	369321.85	2334498.44	Картометрический метод	5.00	–
1116	369361.71	2334396.03	Картометрический метод	5.00	–
1117	369372.27	2334368.87	Картометрический метод	5.00	–
1118	369510.65	2334459.78	Картометрический метод	5.00	–
1119	369532.30	2334473.95	Картометрический метод	5.00	–
1120	369542.55	2334480.75	Картометрический метод	5.00	–
1121	369542.67	2334482.03	Картометрический метод	5.00	–
1122	369543.66	2334482.68	Картометрический метод	5.00	–
1123	369544.50	2334482.46	Картометрический метод	5.00	–
1124	369545.37	2334482.49	Картометрический метод	5.00	–
1125	369595.98	2334515.58	Картометрический метод	5.00	–
1126	369596.24	2334516.73	Картометрический метод	5.00	–
1127	369596.95	2334517.19	Картометрический метод	5.00	–
1128	369598.28	2334517.46	Картометрический метод	5.00	–
1080	369757.90	2334622.21	Картометрический метод	5.00	–

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

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–