



**МИНИСТЕРСТВО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 11.03.2024 № 23-49

г. Пенза

**О внесении изменений в генеральный план
муниципального образования Большееланский сельсовет
Пензенского района Пензенской области**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Пензенской области от 14.11.2006 № 1164-ЗПО «Градостроительный устав Пензенской области» (с последующими изменениями), 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 24.01.2024 № 151, заключения о результате общественных обсуждений от 25.01.2024, приказываю:

1. Внести изменения в генеральный план муниципального образования Большееланский сельсовет Пензенского района Пензенской области, утвержденный решением Комитета местного самоуправления Большееланского сельсовета Пензенского района Пензенской области седьмого созыва от 13.01.2022 № 13/34-7 «Об утверждении Генерального плана территории муниципального образования Большееланский сельсовет Пензенского района Пензенской области», 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.

Министр

А.П. Итальянцев

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БОЛЬШЕЕЛАНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
ПЕНЗЕНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОСТАВ

Генерального плана муниципального образования
Большееланский сельсовет Пензенского района
Пензенской области

№ п/п	Наименование документации	Гриф секретности	Количество листов
Утверждаемая часть проекта			
1	Положение о территориальном планировании	Н/С	л.
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1:25000	Н/С	1 л.
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, М 1:25000	Н/С	1 л.
4	Карта функциональных зон поселения, М 1:25000	Н/С	1 л.
5	Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения	Н/С	л.
Материалы по обоснованию проекта (не прилагается)			
6	Материалы по обоснованию Генерального плана муниципального образования Большееланский сельсовет Пензенского района Пензенской области	Н/С	л.
7	Карта зон с особыми условиями использования территорий, объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения, иных объектов, территорий и зон, которые оказали влияние на установление функциональных зон и планируемое размещение объектов местного значения поселения, или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района, М 1:25000	Н/С	1 л.
8	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:25000	Н/С	1 л.

I. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Общие положения

Внесение изменений в генеральный план муниципального образования Большееланский сельсовет Пензенского района Пензенской области выполнено в отношении генерального плана муниципального образования Большееланский сельсовет Пензенского района Пензенской области, утвержденного решением Комитета местного самоуправления Большееланского сельсовета Пензенского района Пензенской области от 13.01.2022 № 133/34-7 «Об утверждении генерального плана территории Большееланского сельсовета Пензенского района Пензенской области» (далее - генеральный план, изменения в генеральный план).

Генеральный план разработан в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, регулирующих отношения в области территориального планирования, нормативных правовых актов органов исполнительной власти Пензенской области, региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, а также с учетом нормативов проектирования, действующих до принятия соответствующих технических регламентов по размещению объектов капитального строительства (нормативно-правовая база использовалась в редакции, действующей на момент заключения договора).

Генеральный план является документом территориального планирования поселения.

Цели генерального плана:

- обеспечение градостроительными средствами роста качества жизни населения;
- обеспечение устойчивого развития территорий;
- учёт интересов граждан и их объединений при определении назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов;
- отображение градостроительными средствами направлений эффективного использования в целях инвестиционной привлекательности территорий;
- размещение жилой застройки, объектов хозяйственного назначения для обеспечения трудозанятости населения, объектов социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры, мест отдыха населения с учётом сохранения и улучшения окружающей природной среды, сохранение объектов культурного наследия;
- определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории сельского поселения, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур;
- обоснование необходимости резервирования и изъятия земельных участков для размещения объектов местного значения поселения.

Задачи генерального плана:

- выявление проблем градостроительного развития территории муниципального образования, обеспечение решения этих проблем на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также отдельных принятых градостроительных решений;
- определение пространственной модели развития сельского поселения ее целевых ориентиров, в том числе, в случае необходимости, формирование предложений по изменению границ населенных пунктов, состава населенных пунктов сельского поселения;
- предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
- определение территориальной организации сельского поселения;
- рациональное функциональное зонирование территории с определением параметров функциональных зон;
- предложения по размещению территорий жилищного строительства;

- обеспечение условий для повышения инвестиционной привлекательности сельского поселения, стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, науки, туризма и отдыха, а также обеспечение реализации мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры;

- подготовка предложений по оптимизации системы расселения на территории сельского поселения, с учетом создаваемых и ликвидируемых населенных пунктов (при наличии), а также существующей и прогнозируемой маятниковой миграции;

- установление границ населенных пунктов;

- приведение документации в соответствие с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Генеральный план состоит из двух частей:

- часть первая – Положение о территориальном планировании;

- часть вторая – Карты.

Приложением к генеральному плану являются сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, которые должны содержать графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Описание местоположения границ населенных пунктов подготовлено в форме текстового описания. Формы графического и текстового описания местоположения границ населенных пунктов, требования к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, формату электронного документа, содержащего указанные сведения, установлены федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ведения Единого государственного реестра недвижимости, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

К Генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

Положение о территориальном планировании включает в себя:

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

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

Генеральный план содержит следующие Карты:

- Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения;

- Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения;

- Карта функциональных зон поселения.

Расчетные периоды генерального плана:

- первый этап реализации – 2030 г.;

- расчетный период планирования – 2042 г.;

- срок действия документа – 20 лет.

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

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

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения поселения представлены в таблице 1.1-1.

Таблица 1.1-1

№ п/п	Вид объекта*	Наименование объекта	Назначение объекта	Местоположение объекта	Статус объекта	Функциональная зона (за исключением линейных объектов)	Параметры объекта	Срок реализации	Вид планируемой зоны с особыми условиями/ количественный показатель
Транспортная инфраструктура									
Улично-дорожная сеть с. Большая Елань									
1	Главная улица	ул. Садовая	Улучшение условий проживания населения	Пензенский район, Большееланский сельсовет, с. Большая Елань	Планируемый к реконструкции	-	0,175 км	2030	Не устанавливается
2	Улица в жилой застройке	ул. Советская			Планируемый к реконструкции	-	1,1 км	2030	Не устанавливается
3	Улица в жилой застройке	ул. Сельская			Планируемый к реконструкции	-	0,3 км	2030	Не устанавливается
4	Улица в жилой застройке	ул. Школьная			Планируемый к реконструкции	-	0,2 км	2030	Не устанавливается
5	Улица в жилой застройке	ул. Торговая			Планируемый к реконструкции	-	0,3 км	2030	Не устанавливается
Улично-дорожная сеть с. Надеждино									

1	Улица в жилой застройке	ул. Полевая	Улучшение условий проживания населения	Пензенский район, Большееланский сельсовет, с. Надеждино	Планируемый к реконструкции	-	0,85 км	2030	Не устанавливается
2	Улица в жилой застройке	ул. Школьная			Планируемый к реконструкции	-	0,8 км	2030	Не устанавливается
3	Улица в жилой застройке	ул. Сельская			Планируемый к реконструкции	-	0,8 км	2030	Не устанавливается
4	Улица в жилой застройке	ул. Софьино			Планируемый к реконструкции	-	1,1 км	2030	Не устанавливается
5	Улица в жилой застройке	ул. Переулок-1			Планируемый к реконструкции	-	0,2 км	2030	Не устанавливается
6	Улица в жилой застройке	ул. Переулок-2			Планируемый к реконструкции	-	0,2 км	2030	Не устанавливается
Рекреация и туризм									
1	Благоустроенный пляж, место массовой околородной рекреации	Пляж на водоеме «Байков пруд»	Улучшение условий проживания населения	Пензенский район, Большееланский сельсовет, территория, прилегающая к юго-западной части пруда «Байков овраг»	Планируемый к размещению	Зона рекреации	774 кв. м	2030	Не устанавливается
Водоснабжение и водоотведение									
1	Очистные сооружения (КОС)	Очистные сооружения (КОС)	Улучшение условий проживания населения	Пензенский район, Большееланский сельсовет, с. Большая Елань	Планируемый к размещению	Зона инженерной инфраструктуры	Мощность определяется проектной документацией	2042	Санитарно-защитная зона устанавливается соответствующей документацией, исходя из расчетной производительности объекта
* 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).									

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

2.1. Функциональные зоны и параметры их развития

Функциональные зоны - значительные по площади территории, имеющие общую функционально-планировочную структуру и отделенные от других подобных территорий ясно определяемыми границами (естественными границами природных объектов и искусственными границами (железные и автомобильные дороги, урбанизированные/освоенные территории, красные линии, границы земельных участков) и т.п.).

Границы функциональных зон определены с учетом границ Большееланского сельсовета, границ населенных пунктов, естественных границ природных объектов, границ земельных участков и иных обоснованных границ с учетом градостроительных ограничений.

Зоны различного функционального назначения могут включать в себя:

- территории общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, набережными, береговыми полосами водных объектов общего пользования, скверами, бульварами и другими объектами;

- территории, занятые линейными объектами (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенно-мачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, объектов благоустройства.

Генеральным планом на территории сельсовета установлены следующие функциональные зоны (таблица 2.1-1).

Таблица 2.1-1

Перечень функциональных зон*

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Существующее положение (2022)	Проектное положение (2023)
1	Жилая зона	га	554,5	556,6
2	Общественно-деловая зона	га	11,9	11,9
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га		
3.1	производственная зона	га	1,6	1,6
3.2	зона инженерной инфраструктуры	га	0,17	0,17
3.3	зона транспортной инфраструктуры	га	87,9	87,9
4	Зоны сельскохозяйственного использования	га		
4.1	производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	387,5	388,1
4.3	иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	3,7	3,7
4.4	зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ		193,4	193,4
5	Зона рекреационного назначения	га	-	2,34
6	Зона кладбищ	га	4,5	4,5

* Расчет выполнен на основе пространственных данных векторной модели.

Назначение функциональных зон, установленных на территории сельсовета

1. Жилые зоны

Жилые зоны предназначены для размещения:

- индивидуальных жилых домов (коэффициент застройки - 0,2, коэффициент плотности застройки - 0,4), малоэтажных жилых домов (до 4 этажей, включая мансардный) (коэффициент застройки - 0,4, коэффициент плотности застройки - 0,8);
- отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения (в том числе дошкольных образовательных организаций и общеобразовательных организаций), гаражей и автостоянок для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам; культурных объектов.

2. Общественно-деловые зоны

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения индивидуальных жилых домов, объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культурных 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.

Для указанной зоны устанавливается коэффициент застройки - 1, коэффициент плотности застройки - 3.

3. Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур

Производственные зоны, как правило, предназначены для размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, требующие устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м, а также для размещения железнодорожных подъездных путей, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли.

В производственных зонах допускается размещать сооружения и помещения объектов аварийно-спасательных служб, расположенные в производственной зоне предприятия и другие объекты.

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры следует предусматривать для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного транспорта, связи, инженерного оборудования с учетом их перспективного развития и потребностей в инженерном благоустройстве.

Развитие данных зон планируется в контексте поддержания в необходимом техническом состоянии объектов инженерного обеспечения и транспортной инфраструктуры с учетом технических регламентов и нормативных требований относительно объектов расположенных в данных зонах.

В границах сельсовета выделены следующие зоны:

- производственная зона*;
- зона инженерной инфраструктуры;
- зона транспортной инфраструктуры.

Примечание:

<*> Параметры производственной зоны устанавливаются в зависимости от назначения зоны:

- промышленная зона (коэффициент застройки - 0,8, коэффициент плотности застройки - 2,4);
- научно-производственная <***> (коэффициент застройки - 0,6, коэффициент плотности застройки - 1);
- коммунально-складская (коэффициент застройки - 0,6, коэффициент плотности застройки - 1,8).

<***> Без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон.

Для зоны инженерной и транспортной инфраструктур предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, за исключением площади, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению и определяются с учетом требований действующих нормативных документов, правил землепользования и застройки территории в соответствии с назначением объекта.

4. Зоны сельскохозяйственного использования

Зоны сельскохозяйственного использования могут включать в себя территории сельскохозяйственных угодий - пашни, пастбища, сенокосы, предназначенные для садоводства и огородничества, территории сельскохозяйственного производства.

Развитие данных зон планируется в целях сохранения и поддержания соответствующего уровня ценных сельскохозяйственных участков, в том числе в целях предотвращения замещения данного вида функциональной зоны иными видами деятельности.

При развитии данных зон следует руководствоваться действующим земельным законодательством, а в отношении объектов сельхозпроизводства следует учитывать технические регламенты и нормативные требования.

В границах сельсовета выделены следующие зоны:

- зона сельскохозяйственных угодий;
- производственная зона сельскохозяйственных предприятий;
- иная зона сельскохозяйственного назначения;
- зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, за исключением площади, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению и определяются с учетом требований действующих нормативных документов, правил землепользования и застройки территории в соответствии с назначением объекта

5. Зоны рекреационного назначения

В состав зон рекреационного назначения могут включаться территории, занятые лесами в границах населенных пунктов, открытыми озелененными и ландшафтными пространствами, скверами, парками, благоустроенными садами, прудами, озерами, пляжами, в том числе могут включаться объекты, используемые и предназначенные для массового долговременного и кратковременного отдыха населения, всех видов туризма, занятий физической культурой и спортом.

Развитие зон рекреационного назначения предусматривается для создания комфортной и эстетически привлекательной среды для отдыха населения, организации благоустроенных прогулочных пространств, сохранения и развития, существующих и перспективных домов отдыха в границах населенных пунктов, и содержания в надлежащем состоянии скверов в центральной части населенных пунктов.

Развитие зон рекреационного назначения предусматривается для создания экологически чистой и эстетически привлекательной среды для отдыха населения, организации благоустроенных пляжей и набережных, вместе с сопутствующими объектами туризма сохранения и развития, баз отдыха вне границ населенных пунктов, и содержания в надлежащем состоянии лесных массивов.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, за исключением площади, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению и определяются с учетом требований действующих нормативных документов, правил землепользования и застройки территории в соответствии с назначением объекта.

6. Зоны специального назначения

В состав зон специального назначения включаются территории ритуального назначения, места захоронения биологических отходов, а также территории режимных объектов, с ограниченным доступом.

Зоны выделяются в целях содержания и развития территорий ритуального назначения, с учетом санитарно-гигиенических требований и нормативных требований технических регламентов, относительно мест захоронения, выделения и содержания территории режимных объектов с ограниченным доступом и объектов по хранению и консервации биологических отходов.

В границах сельсовета выделена зона кладбищ.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, за исключением площади, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению и определяются с учетом требований действующих нормативных документов, правил землепользования и застройки территории в соответствии с назначением объекта.

7. Зоны лесов

Предназначены для обеспечения правовых условий сохранения и воспроизводства лесов.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, за исключением площади, и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению и определяются с учетом требований действующих нормативных документов, правил землепользования и застройки территории в соответствии с назначением объекта.

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

Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, регионального значения и местного значения, за исключением линейных объектов представлены в таблице 2.2-1.

Таблица 2.2-1

№ п/п	Функциональная зона	Параметры функциональной зоны	Вид объекта*	Наименование объекта	Местоположение объекта	Значение объекта/ статус объекта/ срок реализации
1	Жилая зона	Для индивидуальных жилых домов (коэффициент застройки - 0,2, коэффициент плотности застройки - 0,4). Для малоэтажных жилых домов (до 4 этажей, включая мансардный) (коэффициент застройки - 0,4, коэффициент плотности застройки - 0,8). Площадь – 556,6 га.	-	-	-	-
2	Общественно-деловая зона	Коэффициент застройки – 1. Коэффициент плотности застройки – 3. Площадь – 11,9 га.	-	-	-	-
3	Производственная зона	Параметры производственной зоны устанавливаются в зависимости от назначения зоны: - промышленная зона (коэффициент застройки - 0,8, коэффициент плотности застройки - 2,4); - научно-производственная <*> (коэффициент застройки	-	-	-	-

		- 0,6, коэффициент плотности застройки - 1); - коммунально-складская (коэффициент застройки - 0,6, коэффициент плотности застройки - 1,8). <*> Без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон. Площадь – 1,6 га.				
4	Зона инженерной инфраструктуры	Площадь – 0,17 га.	Очистные сооружения (КОС)	Очистные сооружения (КОС)	Пензенский район, Большееланский сельсовет, с. Большая Елань	Местного значения поселения/2042
5	Зона транспортной инфраструктуры	Площадь – 87,9 га.	-	-	-	-
6	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Площадь – 388,1 га.	Предприятие по разведению сельскохозяйственной птицы	Строительство 2-х комплексов птичников по 3 площадки на территории Пензенского района и реконструкция Цеха технических фабрикатов (ЦТФ), ООО «УК «Дамате»	Пензенский район, Большееланский сельсовет	Регионального значения /2022-2024
7	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	Площадь – 3,7 га.	-	-	-	-
8	Зона садоводческих или огороднических	Площадь – 193,4 га.	-	-	-	-

	некоммерческих товариществ					
9	Зона рекреационного назначения	Площадь – 2,34 га.	Благоустроенный пляж, место массовой околородной рекреации	Пляж на водоеме «Байков овраг»	Пензенский район, Большееланский сельсовет, территория, прилегающая к юго-западной части пруда «Байков овраг»	Местного значения поселения/2030
10	Зона кладбищ	Площадь – 4,5 га.	-	-	-	-

* 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).

III Приложение 1. 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 д.Ахлебиновка Большееланского сельсовета Пензенского района 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	440507, Пензенская обл., Пензенский р-н, Большееланский с/с, Ахлебиновка д
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	610674 кв.м ± 9124 кв.м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	370224.54	2201607.18	Картометрический метод	5.00	–
2	370259.02	2201630.68	Картометрический метод	5.00	–
3	370272.90	2201641.71	Картометрический метод	5.00	–
4	370264.91	2201654.53	Картометрический метод	5.00	–
5	370253.79	2201662.03	Картометрический метод	5.00	–
6	370239.27	2201668.57	Картометрический метод	5.00	–
7	370229.59	2201669.64	Картометрический метод	5.00	–
8	370212.61	2201718.75	Картометрический метод	5.00	–
9	370143.09	2201930.92	Картометрический метод	5.00	–
10	370136.81	2201950.20	Картометрический метод	5.00	–
11	370124.35	2201972.21	Картометрический метод	5.00	–
12	370105.62	2201994.05	Картометрический метод	5.00	–
13	370102.35	2201997.85	Картометрический метод	5.00	–
14	370094.95	2202010.71	Картометрический метод	5.00	–
15	370090.81	2202028.11	Картометрический метод	5.00	–
16	370083.35	2202050.49	Картометрический метод	5.00	–
17	370078.85	2202067.08	Картометрический метод	5.00	–
18	370076.72	2202074.94	Картометрический метод	5.00	–
19	370065.70	2202111.78	Картометрический метод	5.00	–
20	370063.45	2202119.29	Картометрический метод	5.00	–
21	370053.92	2202143.32	Картометрический метод	5.00	–
22	370033.20	2202204.66	Картометрический метод	5.00	–
23	369996.73	2202309.09	Картометрический метод	5.00	–
24	369991.45	2202325.35	Картометрический метод	5.00	–
25	369971.51	2202379.29	Картометрический метод	5.00	–
26	369967.72	2202388.25	Картометрический метод	5.00	–
27	369957.36	2202410.21	Картометрический метод	5.00	–
28	369942.44	2202436.32	Картометрический метод	5.00	–
29	369932.91	2202464.09	Картометрический метод	5.00	–
30	369913.41	2202500.18	Картометрический метод	5.00	–
31	369913.68	2202511.07	Картометрический метод	5.00	–
32	369916.10	2202514.84	Картометрический метод	5.00	–
33	369917.58	2202517.13	Картометрический метод	5.00	–
34	369921.72	2202525.42	Картометрический метод	5.00	–
35	369925.04	2202534.95	Картометрический метод	5.00	–
36	369927.52	2202548.22	Картометрический метод	5.00	–
37	369927.81	2202551.63	Картометрический метод	5.00	–
38	369928.35	2202558.16	Картометрический метод	5.00	–
39	369928.35	2202570.18	Картометрический метод	5.00	–
40	369925.86	2202581.78	Картометрический метод	5.00	–
41	369922.55	2202592.96	Картометрический метод	5.00	–
42	369922.14	2202605.28	Картометрический метод	5.00	–
43	369921.77	2202616.02	Картометрический метод	5.00	–
44	369916.75	2202632.76	Картометрический метод	5.00	–
45	369912.19	2202652.24	Картометрический метод	5.00	–
46	369905.56	2202687.05	Картометрический метод	5.00	–
47	369899.76	2202707.77	Картометрический метод	5.00	–
48	369895.61	2202728.49	Картометрический метод	5.00	–
49	369890.22	2202752.11	Картометрический метод	5.00	–
50	369888.15	2202766.20	Картометрический метод	5.00	–

51	369886.08	2202787.35	Картометрический метод	5.00	–
52	369884.79	2202812.42	Картометрический метод	5.00	–
53	369884.42	2202819.60	Картометрический метод	5.00	–
54	369891.05	2202831.22	Картометрический метод	5.00	–
55	369949.43	2202854.80	Картометрический метод	5.00	–
56	369954.19	2202865.33	Картометрический метод	5.00	–
57	369959.75	2202877.64	Картометрический метод	5.00	–
58	369968.40	2202899.00	Картометрический метод	5.00	–
59	369966.34	2202911.51	Картометрический метод	5.00	–
60	369963.32	2202917.32	Картометрический метод	5.00	–
61	369964.88	2202922.32	Картометрический метод	5.00	–
62	369963.25	2202933.08	Картометрический метод	5.00	–
63	369955.10	2202959.09	Картометрический метод	5.00	–
64	369952.75	2202966.60	Картометрический метод	5.00	–
65	369893.13	2202960.16	Картометрический метод	5.00	–
66	369889.57	2202967.71	Картометрический метод	5.00	–
67	369886.49	2202974.25	Картометрический метод	5.00	–
68	369886.49	2202975.49	Картометрический метод	5.00	–
69	369886.49	2202976.78	Картометрический метод	5.00	–
70	369886.49	2202980.88	Картометрический метод	5.00	–
71	369884.84	2202999.94	Картометрический метод	5.00	–
72	369884.43	2203016.65	Картометрический метод	5.00	–
73	369885.28	2203057.16	Картометрический метод	5.00	–
74	369882.58	2203082.34	Картометрический метод	5.00	–
75	369879.86	2203099.40	Картометрический метод	5.00	–
76	369879.03	2203110.59	Картометрический метод	5.00	–
77	369877.38	2203122.20	Картометрический метод	5.00	–
78	369874.48	2203132.14	Картометрический метод	5.00	–
79	369869.92	2203143.33	Картометрический метод	5.00	–
80	369863.29	2203151.86	Картометрический метод	5.00	–
81	369861.21	2203154.52	Картометрический метод	5.00	–
82	369845.54	2203188.79	Картометрический метод	5.00	–
83	369838.50	2203208.30	Картометрический метод	5.00	–
84	369832.96	2203223.61	Картометрический метод	5.00	–
85	369798.67	2203294.34	Картометрический метод	5.00	–
86	369785.37	2203328.58	Картометрический метод	5.00	–
87	369785.21	2203329.16	Картометрический метод	5.00	–
88	369777.09	2203358.42	Картометрический метод	5.00	–
89	369730.26	2203348.89	Картометрический метод	5.00	–
90	369724.91	2203340.73	Картометрический метод	5.00	–
91	369707.46	2203314.07	Картометрический метод	5.00	–
92	369702.08	2203310.76	Картометрический метод	5.00	–
93	369698.35	2203299.98	Картометрический метод	5.00	–
94	369694.62	2203294.60	Картометрический метод	5.00	–
95	369682.18	2203287.97	Картометрический метод	5.00	–
96	369655.66	2203282.99	Картометрический метод	5.00	–
97	369649.84	2203278.94	Картометрический метод	5.00	–
98	369631.80	2203267.89	Картометрический метод	5.00	–
99	369606.52	2203247.17	Картометрический метод	5.00	–
100	369606.93	2203226.45	Картометрический метод	5.00	–
101	369603.20	2203217.74	Картометрический метод	5.00	–
102	369592.43	2203211.53	Картометрический метод	5.00	–
103	369584.52	2203210.28	Картометрический метод	5.00	–
104	369568.31	2203204.47	Картометрический метод	5.00	–
105	369557.62	2203203.65	Картометрический метод	5.00	–
106	369559.24	2203197.15	Картометрический метод	5.00	–
107	369560.52	2203192.05	Картометрический метод	5.00	–
108	369570.05	2203178.37	Картометрический метод	5.00	–
109	369578.85	2203171.51	Картометрический метод	5.00	–
110	369596.57	2203153.80	Картометрический метод	5.00	–
111	369605.89	2203135.15	Картометрический метод	5.00	–
112	369609.62	2203111.84	Картометрический метод	5.00	–
113	369612.42	2203075.20	Картометрический метод	5.00	–
114	369606.83	2203048.16	Картометрический метод	5.00	–
115	369584.45	2203007.13	Картометрический метод	5.00	–
116	369573.26	2202991.28	Картометрический метод	5.00	–
117	369558.34	2202980.09	Картометрический метод	5.00	–

118	369531.30	2202972.63	Картометрический метод	5.00	–
119	369525.30	2202969.16	Картометрический метод	5.00	–
120	369513.58	2202962.37	Картометрический метод	5.00	–
121	369498.66	2202938.13	Геодезический метод	2.50	–
122	369484.67	2202907.36	Геодезический метод	2.50	–
123	369480.01	2202879.38	Геодезический метод	2.50	–
124	369487.47	2202861.66	Геодезический метод	2.50	–
125	369492.13	2202843.02	Геодезический метод	2.50	–
126	369500.53	2202815.04	Геодезический метод	2.50	–
127	369503.32	2202791.73	Геодезический метод	2.50	–
128	369513.58	2202774.95	Геодезический метод	2.50	–
129	369519.17	2202772.15	Геодезический метод	2.50	–
130	369523.84	2202776.81	Геодезический метод	2.50	–
131	369531.30	2202772.15	Геодезический метод	2.50	–
132	369543.42	2202757.23	Геодезический метод	2.50	–
133	369542.81	2202751.49	Геодезический метод	2.50	–
134	369541.55	2202739.51	Геодезический метод	2.50	–
135	369549.01	2202715.27	Геодезический метод	2.50	–
136	369549.95	2202709.67	Геодезический метод	2.50	–
137	369547.15	2202693.82	Геодезический метод	2.50	–
138	369537.82	2202669.58	Геодезический метод	2.50	–
139	369531.30	2202650.00	Геодезический метод	2.50	–
140	369515.44	2202619.23	Геодезический метод	2.50	–
141	369513.58	2202605.24	Геодезический метод	2.50	–
142	369521.04	2202583.79	Геодезический метод	2.50	–
143	369524.77	2202561.41	Геодезический метод	2.50	–
144	369517.31	2202555.82	Геодезический метод	2.50	–
145	369502.39	2202541.83	Геодезический метод	2.50	–
146	369504.26	2202520.39	Геодезический метод	2.50	–
147	369509.85	2202503.60	Геодезический метод	2.50	–
148	369525.79	2202497.04	Геодезический метод	2.50	–
149	369557.48	2202456.01	Геодезический метод	2.50	–
150	369585.38	2202444.86	Геодезический метод	2.50	–
151	369615.22	2202429.94	Геодезический метод	2.50	–
152	369646.92	2202401.96	Геодезический метод	2.50	–
153	369653.45	2202387.04	Геодезический метод	2.50	–
154	369652.52	2202363.73	Геодезический метод	2.50	–
155	369643.19	2202345.08	Геодезический метод	2.50	–
156	369632.93	2202320.84	Геодезический метод	2.50	–
157	369620.81	2202297.53	Геодезический метод	2.50	–
158	369606.83	2202267.69	Геодезический метод	2.50	–
159	369587.24	2202248.11	Геодезический метод	2.50	–
160	369554.61	2202228.53	Геодезический метод	2.50	–
161	369533.16	2202213.61	Геодезический метод	2.50	–
162	369525.90	2202198.34	Геодезический метод	2.50	–
163	369526.31	2202185.08	Геодезический метод	2.50	–
164	369527.97	2202161.04	Геодезический метод	2.50	–
165	369525.07	2202134.93	Геодезический метод	2.50	–
166	369532.53	2202100.12	Геодезический метод	2.50	–
167	369544.54	2202088.93	Геодезический метод	2.50	–
168	369569.82	2202087.69	Геодезический метод	2.50	–
169	369583.91	2202096.39	Геодезический метод	2.50	–
170	369604.64	2202104.68	Геодезический метод	2.50	–
171	369615.83	2202114.21	Геодезический метод	2.50	–
172	369624.53	2202131.20	Геодезический метод	2.50	–
173	369628.67	2202142.81	Геодезический метод	2.50	–
174	369634.89	2202154.00	Геодезический метод	2.50	–
175	369648.15	2202158.55	Геодезический метод	2.50	–
176	369668.04	2202150.68	Геодезический метод	2.50	–
177	369701.61	2202141.56	Геодезический метод	2.50	–
178	369727.24	2202126.57	Геодезический метод	2.50	–
179	369745.09	2202108.72	Геодезический метод	2.50	–
180	369758.97	2202090.87	Геодезический метод	2.50	–
181	369768.89	2202078.97	Геодезический метод	2.50	–
182	369784.76	2202062.11	Геодезический метод	2.50	–
183	369813.51	2202042.27	Геодезический метод	2.50	–
184	369842.27	2202024.41	Геодезический метод	2.50	–

185	369864.09	2202007.54	Геодезический метод	2.50	–
186	369885.91	2201987.71	Геодезический метод	2.50	–
187	369899.79	2201972.83	Геодезический метод	2.50	–
188	369901.36	2201956.31	Геодезический метод	2.50	–
189	369899.71	2201948.03	Геодезический метод	2.50	–
190	369899.03	2201929.02	Геодезический метод	2.50	–
191	369894.32	2201887.52	Геодезический метод	2.50	–
192	369895.15	2201871.36	Геодезический метод	2.50	–
193	369893.90	2201845.66	Геодезический метод	2.50	–
194	369886.45	2201822.45	Геодезический метод	2.50	–
195	369847.07	2201797.17	Геодезический метод	2.50	–
196	369830.08	2201786.40	Геодезический метод	2.50	–
197	369807.70	2201767.75	Геодезический метод	2.50	–
198	369786.57	2201749.10	Геодезический метод	2.50	–
199	369771.65	2201729.21	Геодезический метод	2.50	–
200	369760.46	2201705.17	Геодезический метод	2.50	–
201	369755.90	2201689.42	Геодезический метод	2.50	–
202	369760.05	2201676.16	Картометрический метод	5.00	–
203	369766.93	2201670.53	Картометрический метод	5.00	–
204	369769.16	2201668.70	Картометрический метод	5.00	–
205	369782.20	2201664.49	Картометрический метод	5.00	–
206	369796.93	2201657.51	Картометрический метод	5.00	–
207	369806.88	2201653.78	Картометрический метод	5.00	–
208	369813.51	2201644.25	Картометрический метод	5.00	–
209	369827.60	2201630.58	Картометрический метод	5.00	–
210	369841.27	2201618.56	Картометрический метод	5.00	–
211	369849.56	2201615.24	Картометрический метод	5.00	–
212	369855.36	2201622.70	Картометрический метод	5.00	–
213	369861.17	2201618.97	Картометрический метод	5.00	–
214	369867.80	2201616.90	Картометрический метод	5.00	–
215	369876.08	2201622.70	Картометрический метод	5.00	–
216	369888.10	2201620.22	Картометрический метод	5.00	–
217	369910.07	2201611.93	Картометрический метод	5.00	–
218	369927.47	2201604.88	Картометрический метод	5.00	–
219	369944.36	2201593.21	Картометрический метод	5.00	–
220	369959.64	2201576.63	Картометрический метод	5.00	–
221	369973.64	2201568.16	Картометрический метод	5.00	–
222	369989.85	2201568.53	Картометрический метод	5.00	–
223	370003.11	2201569.63	Картометрический метод	5.00	–
224	370006.98	2201575.16	Картометрический метод	5.00	–
225	370022.64	2201565.25	Картометрический метод	5.00	–
226	370030.98	2201564.15	Картометрический метод	5.00	–
227	370045.29	2201558.40	Картометрический метод	5.00	–
228	370047.24	2201557.17	Картометрический метод	5.00	–
229	370059.29	2201549.56	Картометрический метод	5.00	–
230	370076.23	2201544.77	Картометрический метод	5.00	–
231	370085.40	2201549.51	Картометрический метод	5.00	–
232	370207.60	2201612.70	Картометрический метод	5.00	–
1	370224.54	2201607.18	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
233	369885.57	2202784.15	Картометрический метод	5.00	–
234	369885.56	2202784.39	Картометрический метод	5.00	–
235	369881.56	2202784.32	Картометрический метод	5.00	–
236	369881.57	2202784.07	Картометрический метод	5.00	–
233	369885.57	2202784.15	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
237	369914.72	2202908.34	Картометрический метод	5.00	–
238	369914.71	2202908.59	Картометрический метод	5.00	–
239	369911.21	2202908.40	Картометрический метод	5.00	–
240	369911.23	2202908.15	Картометрический метод	5.00	–
237	369914.72	2202908.34	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
241	369903.00	2202940.99	Картометрический метод	5.00	–
242	369903.03	2202941.19	Картометрический метод	5.00	–
243	369902.77	2202941.22	Картометрический метод	5.00	–
244	369902.75	2202941.03	Картометрический метод	5.00	–
241	369903.00	2202940.99	Картометрический метод	5.00	–

–	–	–	–	–	–
245	369920.40	2202617.70	Картометрический метод	5.00	–
246	369920.35	2202617.88	Картометрический метод	5.00	–
247	369920.10	2202617.83	Картометрический метод	5.00	–
248	369920.15	2202617.64	Картометрический метод	5.00	–
245	369920.40	2202617.70	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
249	369894.63	2202728.25	Картометрический метод	5.00	–
250	369894.59	2202728.44	Картометрический метод	5.00	–
251	369894.34	2202728.39	Картометрический метод	5.00	–
252	369894.39	2202728.20	Картометрический метод	5.00	–
249	369894.63	2202728.25	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
253	370199.54	2201733.18	Картометрический метод	5.00	–
254	370199.48	2201733.36	Картометрический метод	5.00	–
255	370199.24	2201733.27	Картометрический метод	5.00	–
256	370199.31	2201733.09	Картометрический метод	5.00	–
253	370199.54	2201733.18	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
257	369907.72	2202672.27	Картометрический метод	5.00	–
258	369907.68	2202672.46	Картометрический метод	5.00	–
259	369907.44	2202672.41	Картометрический метод	5.00	–
260	369907.48	2202672.22	Картометрический метод	5.00	–
257	369907.72	2202672.27	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
261	369961.85	2202390.13	Картометрический метод	5.00	–
262	369961.79	2202390.31	Картометрический метод	5.00	–
263	369961.55	2202390.23	Картометрический метод	5.00	–
264	369961.62	2202390.05	Картометрический метод	5.00	–
261	369961.85	2202390.13	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
265	370179.19	2201789.38	Картометрический метод	5.00	–
266	370179.13	2201789.56	Картометрический метод	5.00	–
267	370178.90	2201789.48	Картометрический метод	5.00	–
268	370178.95	2201789.30	Картометрический метод	5.00	–
265	370179.19	2201789.38	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
269	370143.84	2201887.75	Картометрический метод	5.00	–
270	370143.78	2201887.93	Картометрический метод	5.00	–
271	370143.55	2201887.85	Картометрический метод	5.00	–
272	370143.60	2201887.67	Картометрический метод	5.00	–
269	370143.84	2201887.75	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
273	370161.64	2201838.21	Картометрический метод	5.00	–
274	370161.58	2201838.39	Картометрический метод	5.00	–
275	370161.35	2201838.32	Картометрический метод	5.00	–
276	370161.41	2201838.14	Картометрический метод	5.00	–
273	370161.64	2201838.21	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
277	369915.04	2202603.06	Картометрический метод	5.00	–
278	369915.10	2202603.23	Картометрический метод	5.00	–
279	369914.90	2202603.31	Картометрический метод	5.00	–
280	369914.84	2202603.14	Картометрический метод	5.00	–
277	369915.04	2202603.06	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
281	369848.09	2203203.36	Картометрический метод	5.00	–
282	369848.02	2203203.54	Картометрический метод	5.00	–
283	369847.79	2203203.44	Картометрический метод	5.00	–
284	369847.87	2203203.27	Картометрический метод	5.00	–
281	369848.09	2203203.36	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
285	369824.15	2203256.02	Картометрический метод	5.00	–
286	369824.07	2203256.20	Картометрический метод	5.00	–
287	369823.84	2203256.10	Картометрический метод	5.00	–
288	369823.92	2203255.92	Картометрический метод	5.00	–
285	369824.15	2203256.02	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–

289	370102.76	2202000.77	Картометрический метод	5.00	–
290	370102.70	2202000.95	Картометрический метод	5.00	–
291	370102.47	2202000.87	Картометрический метод	5.00	–
292	370102.52	2202000.69	Картометрический метод	5.00	–
289	370102.76	2202000.77	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
293	370083.67	2202053.58	Картометрический метод	5.00	–
294	370083.60	2202053.76	Картометрический метод	5.00	–
295	370083.37	2202053.68	Картометрический метод	5.00	–
296	370083.43	2202053.50	Картометрический метод	5.00	–
293	370083.67	2202053.58	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
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Граница д. Михайловка Большееланского сельсовета Пензенского района 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	440506, Пензенская обл., Пензенский р-н, Большееланский с/с, Михайловка д
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	378037 кв.м ± 7457 кв.м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	357783.49	2211372.11	Картометрический метод	5.00	–
2	357836.02	2211468.73	Картометрический метод	5.00	–
3	357793.68	2211494.65	Картометрический метод	5.00	–
4	357780.86	2211475.99	Картометрический метод	5.00	–
5	357762.32	2211465.40	Картометрический метод	5.00	–
6	357750.18	2211464.51	Картометрический метод	5.00	–
7	357734.74	2211476.43	Картометрический метод	5.00	–
8	357731.21	2211487.80	Картометрический метод	5.00	–
9	357714.10	2211532.60	Картометрический метод	5.00	–
10	357710.02	2211573.30	Картометрический метод	5.00	–
11	357716.60	2211587.28	Картометрический метод	5.00	–
12	357733.24	2211590.36	Картометрический метод	5.00	–
13	357759.11	2211616.22	Картометрический метод	5.00	–
14	357765.68	2211631.47	Картометрический метод	5.00	–
15	357746.10	2211656.18	Картометрический метод	5.00	–
16	357735.73	2211686.41	Картометрический метод	5.00	–
17	357729.77	2211729.45	Картометрический метод	5.00	–
18	357736.03	2211753.78	Картометрический метод	5.00	–
19	357730.59	2211765.12	Картометрический метод	5.00	–
20	357725.60	2211774.18	Картометрический метод	5.00	–
21	357721.96	2211786.88	Картометрический метод	5.00	–
22	357717.88	2211796.40	Картометрический метод	5.00	–
23	357707.00	2211810.00	Картометрический метод	5.00	–
24	357696.58	2211826.33	Картометрический метод	5.00	–
25	357694.31	2211836.75	Картометрический метод	5.00	–
26	357694.30	2211846.27	Картометрический метод	5.00	–
27	357697.47	2211854.42	Картометрический метод	5.00	–
28	357702.91	2211866.20	Картометрический метод	5.00	–
29	357705.18	2211876.17	Картометрический метод	5.00	–
30	357705.18	2211882.96	Картометрический метод	5.00	–
31	357702.91	2211889.76	Картометрический метод	5.00	–
32	357697.47	2211899.29	Картометрический метод	5.00	–
33	357686.59	2211911.99	Картометрический метод	5.00	–
34	357675.71	2211922.42	Картометрический метод	5.00	–
35	357671.63	2211926.05	Картометрический метод	5.00	–
36	357668.00	2211933.30	Картометрический метод	5.00	–
37	357666.64	2211939.20	Картометрический метод	5.00	–
38	357667.55	2211945.99	Картометрический метод	5.00	–
39	357668.00	2211957.32	Картометрический метод	5.00	–
40	357669.36	2211966.38	Картометрический метод	5.00	–
41	357669.36	2211972.73	Картометрический метод	5.00	–
42	357667.99	2211979.07	Картометрический метод	5.00	–
43	357666.18	2211984.06	Картометрический метод	5.00	–
44	357664.36	2211986.33	Картометрический метод	5.00	–
45	357659.83	2211988.14	Картометрический метод	5.00	–
46	357655.30	2211987.70	Картометрический метод	5.00	–
47	357649.86	2211987.70	Картометрический метод	5.00	–
48	357645.32	2211989.52	Картометрический метод	5.00	–
49	357640.34	2211994.96	Картометрический метод	5.00	–
50	357635.35	2212004.48	Картометрический метод	5.00	–

51	357634.44	2212015.36	Картометрический метод	5.00	–
52	357632.62	2212026.24	Картометрический метод	5.00	–
53	357630.81	2212030.77	Картометрический метод	5.00	–
54	357627.18	2212034.85	Картометрический метод	5.00	–
55	357622.19	2212039.84	Картометрический метод	5.00	–
56	357614.49	2212046.65	Картометрический метод	5.00	–
57	357607.69	2212052.09	Картометрический метод	5.00	–
58	357604.06	2212059.35	Картометрический метод	5.00	–
59	357604.51	2212064.33	Картометрический метод	5.00	–
60	357608.59	2212070.22	Картометрический метод	5.00	–
61	357607.23	2212077.47	Картометрический метод	5.00	–
62	357608.13	2212083.36	Картометрический метод	5.00	–
63	357611.76	2212086.53	Картометрический метод	5.00	–
64	357620.83	2212087.88	Картометрический метод	5.00	–
65	357632.62	2212092.40	Картометрический метод	5.00	–
66	357640.78	2212103.27	Картометрический метод	5.00	–
67	357646.66	2212113.23	Картометрический метод	5.00	–
68	357647.57	2212126.83	Картометрический метод	5.00	–
69	357645.76	2212137.25	Картометрический метод	5.00	–
70	357643.49	2212145.86	Картометрический метод	5.00	–
71	357636.69	2212159.47	Картометрический метод	5.00	–
72	357627.62	2212171.26	Картометрический метод	5.00	–
73	357618.09	2212181.24	Картометрический метод	5.00	–
74	357615.83	2212188.04	Картометрический метод	5.00	–
75	357613.56	2212198.01	Картометрический метод	5.00	–
76	357613.56	2212212.96	Картометрический метод	5.00	–
77	357610.39	2212221.58	Картометрический метод	5.00	–
78	357602.23	2212226.57	Картометрический метод	5.00	–
79	357583.18	2212239.28	Картометрический метод	5.00	–
80	357560.06	2212249.28	Картометрический метод	5.00	–
81	357549.63	2212256.09	Картометрический метод	5.00	–
82	357541.46	2212261.99	Картометрический метод	5.00	–
83	357536.48	2212272.87	Картометрический метод	5.00	–
84	357534.21	2212290.54	Картометрический метод	5.00	–
85	357530.58	2212306.86	Картометрический метод	5.00	–
86	357530.58	2212316.38	Картометрический метод	5.00	–
87	357533.76	2212326.80	Картометрический метод	5.00	–
88	357540.55	2212338.12	Картометрический метод	5.00	–
89	357548.25	2212348.53	Картометрический метод	5.00	–
90	357559.59	2212360.31	Картометрический метод	5.00	–
91	357569.56	2212372.08	Картометрический метод	5.00	–
92	357576.36	2212384.31	Картометрический метод	5.00	–
93	357578.17	2212393.37	Картометрический метод	5.00	–
94	357578.17	2212400.17	Картометрический метод	5.00	–
95	357575.45	2212411.05	Картометрический метод	5.00	–
96	357572.28	2212422.83	Картометрический метод	5.00	–
97	357571.37	2212436.88	Картометрический метод	5.00	–
98	357573.63	2212446.39	Картометрический метод	5.00	–
99	357578.62	2212456.36	Картометрический метод	5.00	–
100	357584.96	2212471.76	Картометрический метод	5.00	–
101	357587.68	2212479.01	Картометрический метод	5.00	–
102	357589.49	2212494.87	Картометрический метод	5.00	–
103	357592.22	2212509.37	Картометрический метод	5.00	–
104	357594.48	2212525.22	Картометрический метод	5.00	–
105	357601.28	2212542.89	Картометрический метод	5.00	–
106	357608.98	2212559.20	Картометрический метод	5.00	–
107	357618.95	2212580.49	Картометрический метод	5.00	–
108	357626.20	2212593.62	Картометрический метод	5.00	–
109	357633.91	2212600.86	Картометрический метод	5.00	–
110	357642.98	2212606.75	Картометрический метод	5.00	–
111	357656.58	2212614.44	Картометрический метод	5.00	–
112	357671.99	2212620.77	Картометрический метод	5.00	–
113	357686.04	2212625.28	Картометрический метод	5.00	–
114	357706.44	2212635.69	Картометрический метод	5.00	–
115	357720.96	2212641.56	Картометрический метод	5.00	–
116	357736.37	2212652.42	Картометрический метод	5.00	–
117	357745.44	2212661.93	Картометрический метод	5.00	–

118	357748.15	2212669.63	Картометрический метод	5.00	–
119	357749.51	2212674.61	Картометрический метод	5.00	–
120	357747.69	2212681.87	Картометрический метод	5.00	–
121	357744.07	2212690.48	Картометрический метод	5.00	–
122	357735.00	2212700.46	Картометрический метод	5.00	–
123	357724.12	2212708.63	Картометрический метод	5.00	–
124	357710.52	2212712.27	Картометрический метод	5.00	–
125	357690.11	2212715.46	Картометрический метод	5.00	–
126	357672.89	2212718.20	Картометрический метод	5.00	–
127	357663.82	2212720.47	Картометрический метод	5.00	–
128	357652.03	2212730.00	Картометрический метод	5.00	–
129	357640.69	2212741.34	Картометрический метод	5.00	–
130	357624.37	2212754.50	Картометрический метод	5.00	–
131	357609.86	2212764.03	Картометрический метод	5.00	–
132	357598.98	2212769.48	Картометрический метод	5.00	–
133	357584.47	2212774.02	Картометрический метод	5.00	–
134	357571.76	2212779.92	Картометрический метод	5.00	–
135	357554.53	2212790.81	Картометрический метод	5.00	–
136	357533.67	2212801.69	Картометрический метод	5.00	–
137	357508.27	2212819.83	Картометрический метод	5.00	–
138	357491.95	2212825.28	Картометрический метод	5.00	–
139	357465.63	2212834.36	Картометрический метод	5.00	–
140	357375.81	2212772.77	Картометрический метод	5.00	–
141	357262.36	2212509.08	Картометрический метод	5.00	–
142	357275.05	2212426.60	Картометрический метод	5.00	–
143	357291.36	2212357.71	Картометрический метод	5.00	–
144	357277.75	2212350.47	Картометрический метод	5.00	–
145	357284.09	2212323.27	Картометрический метод	5.00	–
146	357319.45	2212192.74	Картометрический метод	5.00	–
147	357333.05	2212140.17	Картометрический метод	5.00	–
148	357370.22	2212019.61	Картометрический метод	5.00	–
149	357376.56	2211990.60	Картометрический метод	5.00	–
150	357386.54	2211964.22	Картометрический метод	5.00	–
151	357427.33	2211856.43	Картометрический метод	5.00	–
152	357525.27	2211619.82	Картометрический метод	5.00	–
153	357585.11	2211481.13	Картометрический метод	5.00	–
154	357663.98	2211427.56	Картометрический метод	5.00	–
155	357678.50	2211421.20	Картометрический метод	5.00	–
1	357783.49	2211372.11	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 _i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Граница д.Ханеневка Большееланского сельсовета Пензенского района 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	440507, Пензенская обл., Пензенский р-н, Большееланский с/с, Ханеневка д
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	882506 кв.м ± 9950 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 квадратическа я погрешность положения характерной точки (M _i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница 1(1)	–	–	–	–	–
1	366695.51	2210524.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	366701.49	2210528.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	366704.28	2210533.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	366704.28	2210538.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	366703.56	2210543.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	366701.49	2210556.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	366702.18	2210570.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
8	366703.57	2210574.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	366706.56	2210580.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	366707.64	2210582.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	366710.55	2210586.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	366715.53	2210592.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	366721.11	2210600.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
14	366723.18	2210604.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
15	366723.51	2210605.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
16	366725.31	2210608.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
17	366725.70	2210609.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
18	366726.69	2210613.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
19	366726.84	2210621.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
20	366726.89	2210624.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
21	366726.30	2210633.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
22	366724.70	2210647.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
23	366714.44	2210708.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
24	366713.97	2210708.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
25	366710.35	2210733.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

26	366819.60	2210769.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
27	367022.95	2211141.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
28	366627.66	2211088.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
29	366219.75	2211057.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
30	366086.94	2211042.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
31	365892.78	2211007.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
32	365674.71	2210968.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
33	365721.69	2210824.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
34	365790.74	2210624.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
35	365811.26	2210558.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
36	365824.15	2210516.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
37	365836.46	2210480.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
38	365833.92	2210478.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
39	365831.57	2210477.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
40	365827.73	2210474.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
41	365826.06	2210473.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
42	365815.44	2210469.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
43	365798.26	2210467.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
44	365736.54	2210455.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
45	365711.57	2210451.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
46	365678.21	2210444.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
47	365623.62	2210431.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
48	365599.22	2210424.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
49	365566.26	2210415.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
50	365560.29	2210413.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
51	365523.36	2210402.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
52	365511.42	2210399.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
53	365507.71	2210398.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
54	365495.24	2210395.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
55	365472.75	2210390.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
56	365467.51	2210388.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
57	365450.64	2210383.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
58	365442.17	2210380.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
59	365416.90	2210374.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

60	365393.14	2210364.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
61	365371.29	2210356.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
62	365338.30	2210344.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
63	365317.42	2210335.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
64	365290.20	2210324.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
65	365269.81	2210315.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
66	365266.21	2210314.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
67	365215.73	2210290.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
68	365190.21	2210276.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
69	365162.91	2210265.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
70	365139.66	2210257.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
71	365115.40	2210252.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
72	365248.30	2209969.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
73	365251.33	2209970.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
74	365256.38	2209972.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
75	365263.46	2209971.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
76	365277.42	2209969.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
77	365288.54	2209971.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
78	365300.17	2209974.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
79	365309.77	2209977.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
80	365319.63	2209981.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
81	365336.80	2209990.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
82	365342.61	2209993.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
83	365347.67	2209997.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
84	365353.48	2210000.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
85	365372.43	2210005.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
86	365393.16	2210013.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
87	365400.65	2210017.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
88	365403.52	2210018.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
89	365406.80	2210021.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
90	365407.87	2210023.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
91	365408.57	2210025.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
92	365408.32	2210036.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
93	365408.46	2210039.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

94	365408.57	2210041.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
95	365409.58	2210045.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
96	365411.35	2210047.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
97	365412.92	2210050.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
98	365414.13	2210052.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
99	365417.42	2210055.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
100	365421.71	2210060.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
101	365426.01	2210063.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
102	365432.08	2210067.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
103	365437.64	2210070.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
104	365445.72	2210071.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
105	365470.99	2210072.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
106	365479.33	2210075.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
107	365491.97	2210079.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
108	365499.05	2210084.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
109	365502.84	2210087.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
110	365505.87	2210092.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
111	365511.18	2210097.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
112	365515.73	2210098.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
113	365525.84	2210101.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
114	365535.69	2210105.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
115	365543.27	2210112.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
116	365550.60	2210117.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
117	365557.93	2210130.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
118	365561.47	2210135.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
119	365567.53	2210139.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
120	365572.08	2210140.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
121	365582.19	2210142.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
122	365586.74	2210143.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
123	365597.36	2210147.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
124	365614.29	2210154.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
125	365618.33	2210157.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
126	365624.14	2210162.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
127	365627.43	2210166.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

128	365630.97	2210169.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
129	365632.23	2210170.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
130	365636.53	2210174.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
131	365641.83	2210180.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
132	365653.71	2210185.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
133	365662.31	2210187.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
134	365665.59	2210190.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
135	365670.64	2210197.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
136	365671.49	2210198.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
137	365674.49	2210202.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
138	365676.20	2210204.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
139	365682.27	2210213.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
140	365688.08	2210218.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
141	365694.65	2210223.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
142	365698.66	2210225.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
143	365703.50	2210228.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
144	365716.69	2210232.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
145	365727.00	2210235.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
146	365731.30	2210238.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
147	365741.15	2210244.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
148	365754.55	2210255.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
149	365770.22	2210263.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
150	365774.51	2210267.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
151	365779.32	2210273.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
152	365780.18	2210277.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
153	365780.59	2210279.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
154	365781.59	2210284.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
155	365786.64	2210295.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
156	365789.42	2210300.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
157	365793.47	2210304.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
158	365798.52	2210306.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
159	365802.31	2210307.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
160	365806.86	2210308.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
161	365813.94	2210307.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

162	365819.50	2210306.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
163	365829.10	2210305.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
164	365847.04	2210303.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
165	365854.88	2210303.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
166	365862.97	2210301.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
167	365870.80	2210296.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
168	365875.86	2210294.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
169	365880.99	2210293.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
170	365882.43	2210293.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
171	365885.56	2210293.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
172	365888.65	2210294.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
173	365890.79	2210295.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
174	365893.06	2210296.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
175	365895.82	2210296.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
176	365899.36	2210299.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
177	365901.89	2210300.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
178	365904.92	2210299.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
179	365908.20	2210296.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
180	365911.24	2210294.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
181	365913.51	2210293.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
182	365916.80	2210293.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
183	365920.59	2210294.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
184	365924.88	2210295.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
185	365927.92	2210294.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
186	365931.20	2210293.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
187	365937.27	2210290.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
188	365955.97	2210287.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
189	365978.21	2210283.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
190	366000.19	2210279.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
191	366002.21	2210278.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
192	366036.08	2210270.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
193	366043.41	2210269.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
194	366050.23	2210269.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
195	366056.30	2210271.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

196	366068.68	2210280.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
197	366082.58	2210295.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
198	366085.36	2210297.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
199	366088.39	2210299.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
200	366092.44	2210300.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
201	366096.23	2210300.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
202	366104.32	2210300.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
203	366110.38	2210301.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
204	366117.20	2210303.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
205	366125.29	2210309.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
206	366140.96	2210322.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
207	366146.01	2210325.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
208	366153.60	2210329.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
209	366172.55	2210336.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
210	366183.17	2210340.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
211	366191.50	2210346.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
212	366200.35	2210358.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
213	366207.43	2210372.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
214	366219.56	2210391.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
215	366238.51	2210406.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
216	366274.15	2210431.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
217	366282.74	2210437.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
218	366289.56	2210440.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
219	366299.67	2210444.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
220	366308.77	2210445.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
221	366316.86	2210446.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
222	366327.47	2210445.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
223	366331.77	2210444.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
224	366336.31	2210443.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
225	366342.38	2210442.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
226	366350.72	2210441.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
227	366357.04	2210441.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
228	366364.62	2210441.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
229	366375.99	2210445.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

230	366386.61	2210452.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
231	366390.37	2210453.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
232	366391.66	2210454.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
233	366398.74	2210455.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
234	366405.05	2210455.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
235	366416.93	2210454.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
236	366440.75	2210457.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
237	366472.53	2210460.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
238	366485.57	2210461.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
239	366495.04	2210462.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
240	366507.66	2210463.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
241	366543.29	2210473.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
242	366546.74	2210475.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
243	366572.61	2210488.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
244	366620.61	2210504.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
245	366648.39	2210513.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
246	366664.01	2210518.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
247	366667.29	2210519.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	366695.51	2210524.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
248	366795.22	2210782.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
249	366795.30	2210782.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
250	366795.11	2210782.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
251	366795.03	2210782.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
248	366795.22	2210782.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
252	366976.97	2211118.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
253	366977.05	2211119.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
254	366976.86	2211119.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
255	366976.78	2211119.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
252	366976.97	2211118.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
256	366884.07	2210948.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
257	366884.15	2210948.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
258	366883.97	2210949.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

259	366883.88	2210948.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
256	366884.07	2210948.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
260	366822.88	2210833.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
261	366822.97	2210833.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
262	366822.79	2210833.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
263	366822.70	2210833.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
260	366822.88	2210833.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
264	366851.37	2210886.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
265	366851.46	2210886.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
266	366851.28	2210886.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
267	366851.19	2210886.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
264	366851.37	2210886.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
268	366948.58	2211067.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
269	366948.67	2211067.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
270	366948.48	2211067.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
271	366948.40	2211067.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
268	366948.58	2211067.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
272	366915.33	2211005.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
273	366915.42	2211005.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
274	366915.24	2211005.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
275	366915.15	2211005.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
272	366915.33	2211005.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
276	366766.92	2210725.94	Картометрический метод	5.00	–
277	366768.39	2210727.83	Картометрический метод	5.00	–
278	366765.30	2210730.24	Картометрический метод	5.00	–
279	366763.83	2210728.33	Картометрический метод	5.00	–
276	366766.92	2210725.94	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 _i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Граница п.Лисовка Большееланского сельсовета Пензенского района 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	440507, Пензенская обл., Пензенский р-н, Большееланский с/с, Лисовка п
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	241199 кв.м ± 5828 кв.м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница I(1)	-	-	-	-	-
1	362325.52	2209156.17	Картометрический метод	5.00	-
2	362340.82	2209158.13	Картометрический метод	5.00	-
3	362332.17	2209200.50	Картометрический метод	5.00	-
4	362324.88	2209205.51	Картометрический метод	5.00	-
5	362303.46	2209208.70	Картометрический метод	5.00	-
6	362291.50	2209207.03	Картометрический метод	5.00	-
7	362264.28	2209203.23	Картометрический метод	5.00	-
8	362244.24	2209199.59	Картометрический метод	5.00	-
9	362230.57	2209199.59	Картометрический метод	5.00	-
10	362221.46	2209201.86	Картометрический метод	5.00	-
11	362202.32	2209211.43	Картометрический метод	5.00	-
12	362186.97	2209223.47	Картометрический метод	5.00	-
13	362183.21	2209260.47	Картометрический метод	5.00	-
14	362190.62	2209270.35	Картометрический метод	5.00	-
15	362206.31	2209289.68	Картометрический метод	5.00	-
16	362212.23	2209300.16	Картометрический метод	5.00	-
17	362214.96	2209306.77	Картометрический метод	5.00	-
18	362215.87	2209310.19	Картометрический метод	5.00	-
19	362216.19	2209313.14	Картометрический метод	5.00	-
20	362216.33	2209314.51	Картометрический метод	5.00	-
21	362218.38	2209319.75	Картометрический метод	5.00	-
22	362219.97	2209332.28	Картометрический метод	5.00	-
23	362219.52	2209342.99	Картометрический метод	5.00	-
24	362219.09	2209345.19	Картометрический метод	5.00	-
25	362217.92	2209351.19	Картометрический метод	5.00	-
26	362214.51	2209363.04	Картометрический метод	5.00	-
27	362227.55	2209365.13	Картометрический метод	5.00	-
28	362254.14	2209369.41	Картометрический метод	5.00	-
29	362293.78	2209379.67	Картометрический метод	5.00	-
30	362295.05	2209381.43	Картометрический метод	5.00	-
31	362296.06	2209382.85	Картометрический метод	5.00	-
32	362294.28	2209400.93	Картометрический метод	5.00	-
33	362293.10	2209412.92	Картометрический метод	5.00	-
34	362292.90	2209414.45	Картометрический метод	5.00	-
35	362292.47	2209417.64	Картометрический метод	5.00	-
36	362292.19	2209419.76	Картометрический метод	5.00	-
37	362260.52	2209420.21	Картометрический метод	5.00	-
38	362224.30	2209417.25	Картометрический метод	5.00	-
39	362222.01	2209416.80	Картометрический метод	5.00	-
40	362188.31	2209410.19	Картометрический метод	5.00	-
41	362186.05	2209415.25	Картометрический метод	5.00	-
42	362171.45	2209448.00	Картометрический метод	5.00	-
43	362111.18	2209443.01	Картометрический метод	5.00	-
44	362094.46	2209441.63	Картометрический метод	5.00	-
45	362096.46	2209435.32	Картометрический метод	5.00	-
46	362096.46	2209423.06	Картометрический метод	5.00	-
47	362088.79	2209415.41	Картометрический метод	5.00	-
48	362064.27	2209401.67	Картометрический метод	5.00	-
49	362053.62	2209395.41	Картометрический метод	5.00	-

50	362046.85	2209391.74	Картометрический метод	5.00	–
51	362038.45	2209388.62	Картометрический метод	5.00	–
52	362033.16	2209387.28	Картометрический метод	5.00	–
53	362025.94	2209386.60	Картометрический метод	5.00	–
54	362013.17	2209384.34	Картометрический метод	5.00	–
55	362007.13	2209385.18	Картометрический метод	5.00	–
56	362000.74	2209388.54	Картометрический метод	5.00	–
57	361997.13	2209391.98	Картометрический метод	5.00	–
58	361993.60	2209396.18	Картометрический метод	5.00	–
59	361988.73	2209398.87	Картометрический метод	5.00	–
60	361983.69	2209397.69	Картометрический метод	5.00	–
61	361977.65	2209395.76	Картометрический метод	5.00	–
62	361970.01	2209398.28	Картометрический метод	5.00	–
63	361965.19	2209398.66	Картометрический метод	5.00	–
64	361958.81	2209400.51	Картометрический метод	5.00	–
65	361950.07	2209406.22	Картометрический метод	5.00	–
66	361943.35	2209412.26	Картометрический метод	5.00	–
67	361938.68	2209417.99	Картометрический метод	5.00	–
68	361938.15	2209418.65	Картометрический метод	5.00	–
69	361937.81	2209419.50	Картометрический метод	5.00	–
70	361936.30	2209423.35	Картометрический метод	5.00	–
71	361937.81	2209432.42	Картометрический метод	5.00	–
72	361886.48	2209432.17	Картометрический метод	5.00	–
73	361885.84	2209432.08	Картометрический метод	5.00	–
74	361859.14	2209428.07	Картометрический метод	5.00	–
75	361809.94	2209415.77	Картометрический метод	5.00	–
76	361795.81	2209410.30	Картометрический метод	5.00	–
77	361778.04	2209398.00	Картометрический метод	5.00	–
78	361757.09	2209377.50	Картометрический метод	5.00	–
79	361743.87	2209369.76	Картометрический метод	5.00	–
80	361717.45	2209365.20	Картометрический метод	5.00	–
81	361697.40	2209362.92	Картометрический метод	5.00	–
82	361695.09	2209362.29	Картометрический метод	5.00	–
83	361680.25	2209358.22	Картометрический метод	5.00	–
84	361659.13	2209352.44	Картометрический метод	5.00	–
85	361624.05	2209338.32	Картометрический метод	5.00	–
86	361605.83	2209333.31	Картометрический метод	5.00	–
87	361595.35	2209332.85	Картометрический метод	5.00	–
88	361582.14	2209335.59	Картометрический метод	5.00	–
89	361570.29	2209336.04	Картометрический метод	5.00	–
90	361555.41	2209334.22	Картометрический метод	5.00	–
91	361546.30	2209329.66	Картометрический метод	5.00	–
92	361525.80	2209316.00	Картометрический метод	5.00	–
93	361487.99	2209285.93	Картометрический метод	5.00	–
94	361475.69	2209270.89	Картометрический метод	5.00	–
95	361471.20	2209267.24	Картометрический метод	5.00	–
96	361468.01	2209264.65	Картометрический метод	5.00	–
97	361469.12	2209261.31	Картометрический метод	5.00	–
98	361472.18	2209245.98	Картометрический метод	5.00	–
99	361467.58	2209233.73	Картометрический метод	5.00	–
100	361455.30	2209221.49	Картометрический метод	5.00	–
101	361439.96	2209209.25	Картометрический метод	5.00	–
102	361420.02	2209198.55	Картометрический метод	5.00	–
103	361395.48	2209198.57	Картометрический метод	5.00	–
104	361370.95	2209204.72	Картометрический метод	5.00	–
105	361357.55	2209194.67	Картометрический метод	5.00	–
106	361369.63	2209137.19	Картометрический метод	5.00	–
107	361380.47	2209088.65	Картометрический метод	5.00	–
108	361386.39	2209056.30	Картометрический метод	5.00	–
109	361390.49	2209047.19	Картометрический метод	5.00	–
110	361398.69	2209040.81	Картометрический метод	5.00	–
111	361408.71	2209037.62	Картометрический метод	5.00	–
112	361420.10	2209038.99	Картометрический метод	5.00	–
113	361524.89	2209054.94	Картометрический метод	5.00	–
114	361551.05	2209059.21	Картометрический метод	5.00	–
115	361584.40	2209064.67	Картометрический метод	5.00	–
116	361597.33	2209066.78	Картометрический метод	5.00	–

117	361612.36	2209068.15	Картометрический метод	5.00	–
118	361619.95	2209067.86	Картометрический метод	5.00	–
119	361624.21	2209067.69	Картометрический метод	5.00	–
120	361629.53	2209067.33	Картометрический метод	5.00	–
121	361637.42	2209066.78	Картометрический метод	5.00	–
122	361656.10	2209067.69	Картометрический метод	5.00	–
123	361665.59	2209068.59	Картометрический метод	5.00	–
124	361713.96	2209073.16	Картометрический метод	5.00	–
125	361758.94	2209077.81	Картометрический метод	5.00	–
126	361766.81	2209078.63	Картометрический метод	5.00	–
127	361829.23	2209090.47	Картометрический метод	5.00	–
128	361875.32	2209098.31	Картометрический метод	5.00	–
129	361914.88	2209105.51	Картометрический метод	5.00	–
130	361969.51	2209114.57	Картометрический метод	5.00	–
131	361980.76	2209116.03	Картометрический метод	5.00	–
132	362039.26	2209123.73	Картометрический метод	5.00	–
133	362089.83	2209131.93	Картометрический метод	5.00	–
134	362099.56	2209132.55	Картометрический метод	5.00	–
135	362120.05	2209133.86	Картометрический метод	5.00	–
136	362144.49	2209135.42	Картометрический метод	5.00	–
137	362154.07	2209136.03	Картометрический метод	5.00	–
138	362169.10	2209136.02	Картометрический метод	5.00	–
139	362196.13	2209139.59	Картометрический метод	5.00	–
140	362259.67	2209147.82	Картометрический метод	5.00	–
141	362260.68	2209147.88	Картометрический метод	5.00	–
1	362325.52	2209156.17	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
142	361410.59	2209130.27	Картометрический метод	5.00	–
143	361410.68	2209130.51	Картометрический метод	5.00	–
144	361406.49	2209132.13	Картометрический метод	5.00	–
145	361406.40	2209131.90	Картометрический метод	5.00	–
142	361410.59	2209130.27	Картометрический метод	5.00	–
Граница 1(2)	–	–	–	–	–
146	362258.99	2209422.82	Картометрический метод	5.00	–
147	362258.94	2209423.01	Картометрический метод	5.00	–
148	362258.76	2209422.97	Картометрический метод	5.00	–
149	362258.82	2209422.77	Картометрический метод	5.00	–
146	362258.99	2209422.82	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
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Граница с. Большая Елань Большееланского сельсовета Пензенского района 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	440507, Пензенская обл., Пензенский р-н, Большая Елань с
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	2781608 кв.м ± 17640 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница I(1)	-	-	-	-	-
1	367017.81	2207452.85	Картометрический метод	5.00	-
2	367027.14	2207497.30	Картометрический метод	5.00	-
3	367030.80	2207511.12	Картометрический метод	5.00	-
4	367028.71	2207511.27	Картометрический метод	5.00	-
5	367031.50	2207513.79	Картометрический метод	5.00	-
6	367034.77	2207526.16	Картометрический метод	5.00	-
7	367040.63	2207669.66	Картометрический метод	5.00	-
8	367039.68	2207669.71	Картометрический метод	5.00	-
9	367039.69	2207669.96	Картометрический метод	5.00	-
10	367040.64	2207669.92	Картометрический метод	5.00	-
11	367041.85	2207699.66	Картометрический метод	5.00	-
12	367042.69	2207750.59	Аналитический метод	2.50	-
13	367048.54	2207817.99	Картометрический метод	5.00	-
14	367046.88	2207818.08	Картометрический метод	5.00	-
15	367046.89	2207818.33	Картометрический метод	5.00	-
16	367048.57	2207818.24	Картометрический метод	5.00	-
17	367050.85	2207844.54	Аналитический метод	2.50	-
18	367078.23	2207848.35	Аналитический метод	2.50	-
19	367093.45	2207850.47	Аналитический метод	2.50	-
20	367090.75	2207867.98	Аналитический метод	2.50	-
21	367089.80	2207874.16	Аналитический метод	0.30	-
22	367092.14	2207874.50	Аналитический метод	0.20	-
23	367109.06	2207876.99	Аналитический метод	0.20	-
24	367126.79	2207879.60	Аналитический метод	0.20	-
25	367145.84	2207882.40	Аналитический метод	0.20	-
26	367160.21	2207884.52	Аналитический метод	0.20	-
27	367166.67	2207889.17	Аналитический метод	0.20	-
28	367166.16	2207939.54	Аналитический метод	0.20	-
29	367120.18	2207951.42	Картометрический метод	5.00	-
30	367078.33	2207960.46	Картометрический метод	5.00	-
31	367017.06	2207975.00	Картометрический метод	5.00	-
32	366956.99	2207988.68	Картометрический метод	5.00	-
33	366952.31	2207990.20	Картометрический метод	5.00	-
34	366952.68	2207993.10	Картометрический метод	5.00	-
35	366953.62	2208000.68	Аналитический метод	2.50	-
36	366955.84	2208018.44	Аналитический метод	2.50	-
37	366960.15	2208051.60	Аналитический метод	2.50	-
38	366963.64	2208079.29	Картометрический метод	5.00	-
39	366949.69	2208089.36	Картометрический метод	5.00	-
40	366937.58	2208095.55	Картометрический метод	5.00	-
41	366932.20	2208100.26	Картометрический метод	5.00	-
42	366925.15	2208108.48	Картометрический метод	5.00	-
43	366904.12	2208117.42	Картометрический метод	5.00	-
44	366888.49	2208119.76	Картометрический метод	5.00	-
45	366874.03	2208122.45	Картометрический метод	5.00	-
46	366857.90	2208127.49	Картометрический метод	5.00	-
47	366847.14	2208132.87	Картометрический метод	5.00	-
48	366833.70	2208137.67	Картометрический метод	5.00	-
49	366855.92	2208213.35	Картометрический метод	5.00	-

50	366878.13	2208268.89	Картометрический метод	5.00	–
51	366881.24	2208273.75	Картометрический метод	5.00	–
52	366894.24	2208319.03	Картометрический метод	5.00	–
53	366898.02	2208335.02	Картометрический метод	5.00	–
54	366902.42	2208345.43	Картометрический метод	5.00	–
55	366912.75	2208364.21	Картометрический метод	5.00	–
56	366925.92	2208379.97	Картометрический метод	5.00	–
57	366935.48	2208402.18	Картометрический метод	5.00	–
58	366954.85	2208455.91	Картометрический метод	5.00	–
59	366966.99	2208475.80	Картометрический метод	5.00	–
60	366968.54	2208494.14	Картометрический метод	5.00	–
61	366970.67	2208507.67	Картометрический метод	5.00	–
62	366971.67	2208520.78	Картометрический метод	5.00	–
63	367001.78	2208523.83	Картометрический метод	5.00	–
64	367012.10	2208517.05	Картометрический метод	5.00	–
65	367051.53	2208514.02	Картометрический метод	5.00	–
66	367079.94	2208515.12	Картометрический метод	5.00	–
67	367107.58	2208534.67	Картометрический метод	5.00	–
68	367150.72	2208536.02	Картометрический метод	5.00	–
69	367172.97	2208552.20	Картометрический метод	5.00	–
70	367224.87	2208557.60	Картометрический метод	5.00	–
71	367279.48	2208569.74	Картометрический метод	5.00	–
72	367315.88	2208562.32	Картометрический метод	5.00	–
73	367350.60	2208575.61	Картометрический метод	5.00	–
74	367364.54	2208623.86	Картометрический метод	5.00	–
75	367357.50	2208663.10	Картометрический метод	5.00	–
76	367380.30	2208750.99	Картометрический метод	5.00	–
77	367356.93	2208758.74	Картометрический метод	5.00	–
78	367376.41	2208819.64	Картометрический метод	5.00	–
79	367369.92	2208836.18	Картометрический метод	5.00	–
80	367377.09	2208867.77	Картометрический метод	5.00	–
81	367385.73	2208874.38	Картометрический метод	5.00	–
82	367386.93	2208888.97	Картометрический метод	5.00	–
83	367407.61	2208873.87	Картометрический метод	5.00	–
84	367418.70	2208869.21	Картометрический метод	5.00	–
85	367425.32	2208866.94	Картометрический метод	5.00	–
86	367431.37	2208866.49	Картометрический метод	5.00	–
87	367433.25	2208877.48	Картометрический метод	5.00	–
88	367434.96	2208896.97	Картометрический метод	5.00	–
89	367435.86	2208912.44	Картометрический метод	5.00	–
90	367433.17	2208925.21	Картометрический метод	5.00	–
91	367435.18	2208939.56	Картометрический метод	5.00	–
92	367442.47	2208962.37	Картометрический метод	5.00	–
93	367454.51	2209008.91	Картометрический метод	5.00	–
94	367455.26	2209103.85	Картометрический метод	5.00	–
95	367632.98	2209087.06	Картометрический метод	5.00	–
96	367659.76	2209087.22	Картометрический метод	5.00	–
97	367694.95	2209220.74	Картометрический метод	5.00	–
98	367714.03	2209290.66	Картометрический метод	5.00	–
99	367404.67	2209398.35	Картометрический метод	5.00	–
100	367409.95	2209420.74	Картометрический метод	5.00	–
101	367423.06	2209460.59	Картометрический метод	5.00	–
102	367435.71	2209504.33	Картометрический метод	5.00	–
103	367450.10	2209548.33	Картометрический метод	5.00	–
104	367469.26	2209609.41	Картометрический метод	5.00	–
105	367480.67	2209629.75	Аналитический метод	2.50	–
106	367486.10	2209638.10	Картометрический метод	5.00	–
107	367497.70	2209643.15	Картометрический метод	5.00	–
108	367504.03	2209647.99	Картометрический метод	5.00	–
109	367781.77	2209552.63	Аналитический метод	2.50	–
110	367825.77	2209724.91	Картометрический метод	5.00	–
111	367869.59	2209880.88	Картометрический метод	5.00	–
112	367884.82	2209956.07	Картометрический метод	5.00	–
113	367883.76	2210027.81	Картометрический метод	5.00	–
114	367865.32	2210110.43	Картометрический метод	5.00	–
115	367866.75	2210122.56	Картометрический метод	5.00	–
116	367868.44	2210122.26	Картометрический метод	5.00	–

117	367871.02	2210121.49	Картометрический метод	5.00	–
118	367873.20	2210120.83	Картометрический метод	5.00	–
119	367883.28	2210111.25	Картометрический метод	5.00	–
120	367897.91	2210101.17	Картометрический метод	5.00	–
121	367911.52	2210090.58	Картометрический метод	5.00	–
122	367923.12	2210076.96	Картометрический метод	5.00	–
123	367932.70	2210061.83	Картометрический метод	5.00	–
124	367952.73	2210039.52	Картометрический метод	5.00	–
125	367975.33	2210017.60	Картометрический метод	5.00	–
126	367999.72	2209996.54	Картометрический метод	5.00	–
127	368011.23	2209989.09	Картометрический метод	5.00	–
128	368022.52	2209984.99	Картометрический метод	5.00	–
129	368050.72	2209969.29	Картометрический метод	5.00	–
130	368071.41	2209954.46	Картометрический метод	5.00	–
131	368089.57	2209943.70	Картометрический метод	5.00	–
132	368108.03	2209929.42	Картометрический метод	5.00	–
133	368132.76	2209911.55	Картометрический метод	5.00	–
134	368152.78	2209899.32	Картометрический метод	5.00	–
135	368167.23	2209886.55	Картометрический метод	5.00	–
136	368178.33	2209875.79	Картометрический метод	5.00	–
137	368189.42	2209858.64	Картометрический метод	5.00	–
138	368204.07	2209843.58	Картометрический метод	5.00	–
139	368217.50	2209825.50	Картометрический метод	5.00	–
140	368227.06	2209819.56	Картометрический метод	5.00	–
141	368240.38	2209829.14	Картометрический метод	5.00	–
142	368251.86	2209837.38	Картометрический метод	5.00	–
143	368257.82	2209809.57	Картометрический метод	5.00	–
144	368251.31	2209774.41	Картометрический метод	5.00	–
145	368241.85	2209723.31	Картометрический метод	5.00	–
146	368231.51	2209667.44	Картометрический метод	5.00	–
147	368212.78	2209628.80	Картометрический метод	5.00	–
148	368192.93	2209587.85	Картометрический метод	5.00	–
149	368186.40	2209564.05	Картометрический метод	5.00	–
150	368173.13	2209544.77	Картометрический метод	5.00	–
151	368165.45	2209533.62	Картометрический метод	5.00	–
152	368167.15	2209527.47	Картометрический метод	5.00	–
153	368174.52	2209522.79	Картометрический метод	5.00	–
154	368174.52	2209516.89	Картометрический метод	5.00	–
155	368172.28	2209508.93	Картометрический метод	5.00	–
156	368170.15	2209501.38	Картометрический метод	5.00	–
157	368165.42	2209493.98	Картометрический метод	5.00	–
158	368161.57	2209485.57	Картометрический метод	5.00	–
159	368158.32	2209478.49	Картометрический метод	5.00	–
160	368151.28	2209477.34	Картометрический метод	5.00	–
161	368144.03	2209477.34	Картометрический метод	5.00	–
162	368136.33	2209475.42	Картометрический метод	5.00	–
163	368128.90	2209473.55	Картометрический метод	5.00	–
164	368123.48	2209469.43	Картометрический метод	5.00	–
165	368116.49	2209459.16	Картометрический метод	5.00	–
166	368111.29	2209455.95	Картометрический метод	5.00	–
167	368103.60	2209457.11	Картометрический метод	5.00	–
168	368096.53	2209448.70	Картометрический метод	5.00	–
169	368091.46	2209442.62	Картометрический метод	5.00	–
170	368087.14	2209437.47	Картометрический метод	5.00	–
171	368081.38	2209430.60	Картометрический метод	5.00	–
172	368081.38	2209423.72	Картометрический метод	5.00	–
173	368081.38	2209418.98	Картометрический метод	5.00	–
174	368085.61	2209413.59	Картометрический метод	5.00	–
175	368088.01	2209406.50	Картометрический метод	5.00	–
176	368091.43	2209401.15	Картометрический метод	5.00	–
177	368094.27	2209394.63	Картометрический метод	5.00	–
178	368095.34	2209390.80	Картометрический метод	5.00	–
179	368095.00	2209384.99	Картометрический метод	5.00	–
180	368092.54	2209377.31	Картометрический метод	5.00	–
181	368149.67	2209359.36	Картометрический метод	5.00	–
182	368165.91	2209418.35	Картометрический метод	5.00	–
183	368235.41	2209559.58	Картометрический метод	5.00	–

184	368277.53	2209790.69	Картометрический метод	5.00	–
185	368277.11	2209851.92	Картометрический метод	5.00	–
186	368235.58	2209903.25	Картометрический метод	5.00	–
187	368225.25	2209916.17	Картометрический метод	5.00	–
188	368211.04	2209931.15	Картометрический метод	5.00	–
189	368201.23	2209945.88	Картометрический метод	5.00	–
190	368192.96	2209967.83	Картометрический метод	5.00	–
191	368191.41	2209983.33	Картометрический метод	5.00	–
192	368188.57	2209997.80	Картометрический метод	5.00	–
193	368176.55	2210017.93	Картометрический метод	5.00	–
194	368167.14	2210027.01	Картометрический метод	5.00	–
195	368161.08	2210038.78	Картометрический метод	5.00	–
196	368157.05	2210053.91	Картометрический метод	5.00	–
197	368156.38	2210073.41	Картометрический метод	5.00	–
198	368157.39	2210090.89	Картометрический метод	5.00	–
199	368156.71	2210104.67	Картометрический метод	5.00	–
200	368158.09	2210116.36	Картометрический метод	5.00	–
201	368152.66	2210129.80	Картометрический метод	5.00	–
202	368140.52	2210140.39	Картометрический метод	5.00	–
203	368127.61	2210144.78	Картометрический метод	5.00	–
204	368117.16	2210153.80	Картометрический метод	5.00	–
205	368112.46	2210163.20	Картометрический метод	5.00	–
206	368111.12	2210173.62	Картометрический метод	5.00	–
207	368111.45	2210192.12	Картометрический метод	5.00	–
208	368110.11	2210222.71	Картометрический метод	5.00	–
209	368110.45	2210233.13	Картометрический метод	5.00	–
210	368102.38	2210254.99	Картометрический метод	5.00	–
211	368096.33	2210264.40	Картометрический метод	5.00	–
212	368084.56	2210271.46	Картометрический метод	5.00	–
213	368071.45	2210276.84	Картометрический метод	5.00	–
214	368068.42	2210283.90	Картометрический метод	5.00	–
215	368068.08	2210293.99	Картометрический метод	5.00	–
216	368068.42	2210301.05	Картометрический метод	5.00	–
217	368067.75	2210311.13	Картометрический метод	5.00	–
218	368064.72	2210322.90	Картометрический метод	5.00	–
219	368057.32	2210335.01	Картометрический метод	5.00	–
220	368035.77	2210360.88	Картометрический метод	5.00	–
221	368027.25	2210368.72	Картометрический метод	5.00	–
222	368023.00	2210378.81	Картометрический метод	5.00	–
223	368011.56	2210390.24	Картометрический метод	5.00	–
224	368003.50	2210401.89	Картометрический метод	5.00	–
225	367993.19	2210406.15	Картометрический метод	5.00	–
226	367981.08	2210406.60	Картометрический метод	5.00	–
227	367968.48	2210401.03	Картометрический метод	5.00	–
228	367956.08	2210400.25	Картометрический метод	5.00	–
229	367945.00	2210403.24	Картометрический метод	5.00	–
230	367936.48	2210407.05	Картометрический метод	5.00	–
231	367928.86	2210408.62	Картометрический метод	5.00	–
232	367921.46	2210414.00	Картометрический метод	5.00	–
233	367917.65	2210418.93	Картометрический метод	5.00	–
234	367910.70	2210423.86	Картометрический метод	5.00	–
235	367901.74	2210428.57	Картометрический метод	5.00	–
236	367894.51	2210437.15	Картометрический метод	5.00	–
237	367862.66	2210451.41	Картометрический метод	5.00	–
238	367842.56	2210453.45	Картометрический метод	5.00	–
239	367833.15	2210453.22	Картометрический метод	5.00	–
240	367818.36	2210437.98	Картометрический метод	5.00	–
241	367808.49	2210425.20	Картометрический метод	5.00	–
242	367802.67	2210423.19	Картометрический метод	5.00	–
243	367797.06	2210424.76	Картометрический метод	5.00	–
244	367790.88	2210429.35	Картометрический метод	5.00	–
245	367781.31	2210431.59	Картометрический метод	5.00	–
246	367772.94	2210428.45	Картометрический метод	5.00	–
247	367759.20	2210421.88	Картометрический метод	5.00	–
248	367750.38	2210419.78	Картометрический метод	5.00	–
249	367743.23	2210438.35	Картометрический метод	5.00	–
250	367730.61	2210474.04	Аналитический метод	2.50	–

251	367715.48	2210480.15	Аналитический метод	2.50	–
252	367670.42	2210483.98	Аналитический метод	2.50	–
253	367630.26	2210491.53	Аналитический метод	2.50	–
254	367598.69	2210486.75	Аналитический метод	2.50	–
255	367520.10	2210473.50	Аналитический метод	2.50	–
256	367500.23	2210467.76	Аналитический метод	2.50	–
257	367472.50	2210460.99	Аналитический метод	2.50	–
258	367456.81	2210443.66	Аналитический метод	2.50	–
259	367447.31	2210408.77	Аналитический метод	2.50	–
260	367450.65	2210375.10	Аналитический метод	2.50	–
261	367448.85	2210358.40	Аналитический метод	2.50	–
262	367441.14	2210344.78	Аналитический метод	2.50	–
263	367428.30	2210332.44	Аналитический метод	2.50	–
264	367359.73	2210291.12	Аналитический метод	2.50	–
265	367329.43	2210259.85	Аналитический метод	2.50	–
266	367331.29	2210222.84	Аналитический метод	2.50	–
267	367341.18	2210199.47	Аналитический метод	2.50	–
268	367325.45	2210183.28	Аналитический метод	2.50	–
269	367305.23	2210171.15	Аналитический метод	2.50	–
270	367297.14	2210168.00	Аналитический метод	2.50	–
271	367256.24	2210169.80	Аналитический метод	2.50	–
272	367246.36	2210167.55	Аналитический метод	2.50	–
273	367239.26	2210153.57	Аналитический метод	2.50	–
274	367227.96	2210145.10	Аналитический метод	2.50	–
275	367204.30	2210137.68	Аналитический метод	2.50	–
276	367163.69	2210117.90	Аналитический метод	2.50	–
277	367143.53	2210083.42	Аналитический метод	2.50	–
278	367122.04	2210023.46	Аналитический метод	2.50	–
279	367121.60	2209958.26	Аналитический метод	2.50	–
280	367109.35	2209923.45	Аналитический метод	2.50	–
281	367057.08	2209884.76	Аналитический метод	2.50	–
282	367028.94	2209858.88	Аналитический метод	2.50	–
283	367011.69	2209840.72	Аналитический метод	2.50	–
284	367008.06	2209825.74	Аналитический метод	2.50	–
285	367005.79	2209796.69	Аналитический метод	2.50	–
286	367012.13	2209710.74	Аналитический метод	2.50	–
287	366997.61	2209644.79	Аналитический метод	2.50	–
288	366994.13	2209555.60	Аналитический метод	2.50	–
289	366985.55	2209533.91	Аналитический метод	2.50	–
290	366974.96	2209523.83	Аналитический метод	2.50	–
291	366955.80	2209515.25	Аналитический метод	2.50	–
292	366935.12	2209514.25	Аналитический метод	2.50	–
293	366905.87	2209521.31	Аналитический метод	2.50	–
294	366876.12	2209523.32	Аналитический метод	2.50	–
295	366842.48	2209512.54	Аналитический метод	2.50	–
296	366803.44	2209459.81	Аналитический метод	2.50	–
297	366749.64	2209415.87	Аналитический метод	2.50	–
298	366717.71	2209382.62	Аналитический метод	2.50	–
299	366693.16	2209368.70	Аналитический метод	2.50	–
300	366668.15	2209339.10	Аналитический метод	2.50	–
301	366633.91	2209304.15	Аналитический метод	2.50	–
302	366616.30	2209270.68	Аналитический метод	2.50	–
303	366599.19	2209252.01	Аналитический метод	2.50	–
304	366579.60	2209216.69	Аналитический метод	2.50	–
305	366549.36	2209194.73	Аналитический метод	2.50	–
306	366514.61	2209175.77	Аналитический метод	2.50	–
307	366494.46	2209159.97	Аналитический метод	2.50	–
308	366488.54	2209144.17	Аналитический метод	2.50	–
309	366498.41	2209116.91	Аналитический метод	2.50	–
310	366523.79	2209056.09	Аналитический метод	2.50	–
311	366534.41	2209027.75	Аналитический метод	2.50	–
312	366522.02	2208997.63	Аналитический метод	2.50	–
313	366501.72	2208966.02	Аналитический метод	2.50	–
314	366498.21	2208944.93	Картометрический метод	5.00	–
315	366488.15	2208925.25	Картометрический метод	5.00	–
316	366481.16	2208909.94	Картометрический метод	5.00	–
317	366471.53	2208895.94	Картометрический метод	5.00	–

318	366461.48	2208886.32	Картометрический метод	5.00	–
319	366452.73	2208871.45	Картометрический метод	5.00	–
320	366441.92	2208848.74	Картометрический метод	5.00	–
321	366434.35	2208830.17	Картометрический метод	5.00	–
322	366406.17	2208817.05	Картометрический метод	5.00	–
323	366393.47	2208792.91	Картометрический метод	5.00	–
324	366381.83	2208773.34	Картометрический метод	5.00	–
325	366366.09	2208756.20	Картометрический метод	5.00	–
326	366340.12	2208729.86	Аналитический метод	0.50	–
327	366340.10	2208729.81	Аналитический метод	0.50	–
328	366339.75	2208728.75	Аналитический метод	0.50	–
329	366339.80	2208720.37	Аналитический метод	0.50	–
330	366331.27	2208723.58	Аналитический метод	0.50	–
331	366326.38	2208706.48	Аналитический метод	2.50	–
332	366340.72	2208672.38	Аналитический метод	2.50	–
333	366349.61	2208633.71	Аналитический метод	2.50	–
334	366351.31	2208592.33	Аналитический метод	2.50	–
335	366351.87	2208559.14	Аналитический метод	2.50	–
336	366356.07	2208541.96	Аналитический метод	2.50	–
337	366357.01	2208529.40	Аналитический метод	2.50	–
338	366354.91	2208500.09	Аналитический метод	2.50	–
339	366354.91	2208474.76	Аналитический метод	2.50	–
340	366353.86	2208460.99	Аналитический метод	2.50	–
341	366352.14	2208415.89	Аналитический метод	2.50	–
342	366333.49	2208359.93	Аналитический метод	2.50	–
343	366296.45	2208320.42	Аналитический метод	2.50	–
344	366281.54	2208289.92	Аналитический метод	2.50	–
345	366278.75	2208269.27	Аналитический метод	2.50	–
346	366295.64	2208243.17	Аналитический метод	2.50	–
347	366331.53	2208181.72	Аналитический метод	2.50	–
348	366339.05	2208135.72	Аналитический метод	2.50	–
349	366330.37	2208111.74	Аналитический метод	2.50	–
350	366293.43	2208075.39	Аналитический метод	2.50	–
351	366293.92	2208063.70	Аналитический метод	2.50	–
352	366269.57	2208030.58	Аналитический метод	2.50	–
353	366262.53	2207998.45	Аналитический метод	2.50	–
354	366242.90	2207942.67	Аналитический метод	2.50	–
355	366195.82	2207944.02	Аналитический метод	2.50	–
356	366165.99	2207913.79	Аналитический метод	2.50	–
357	366142.41	2207903.35	Аналитический метод	2.50	–
358	366129.96	2207887.82	Аналитический метод	2.50	–
359	366070.51	2207876.05	Аналитический метод	2.50	–
360	365971.02	2207856.36	Аналитический метод	2.50	–
361	365964.48	2207553.05	Аналитический метод	2.50	–
362	366192.36	2207547.72	Аналитический метод	2.50	–
363	366192.36	2207547.68	Аналитический метод	2.50	–
364	366189.55	2207518.58	Аналитический метод	2.50	–
365	366180.65	2207476.28	Аналитический метод	2.50	–
366	366184.54	2207408.57	Аналитический метод	2.50	–
367	366193.06	2207393.33	Аналитический метод	2.50	–
368	366247.07	2207385.45	Аналитический метод	2.50	–
369	366247.08	2207385.45	Аналитический метод	2.50	–
370	366273.66	2207381.19	Аналитический метод	2.50	–
371	366283.22	2207380.68	Аналитический метод	2.50	–
372	366334.23	2207404.27	Аналитический метод	2.50	–
373	366352.15	2207372.48	Аналитический метод	2.50	–
374	366366.69	2207336.98	Аналитический метод	2.50	–
375	366365.80	2207286.32	Аналитический метод	2.50	–
376	366352.53	2207275.86	Аналитический метод	2.50	–
377	366335.64	2207277.07	Аналитический метод	2.50	–
378	366317.94	2207272.64	Аналитический метод	2.50	–
379	366305.88	2207263.39	Аналитический метод	2.50	–
380	366286.58	2207230.01	Аналитический метод	2.50	–
381	366285.70	2207213.82	Аналитический метод	2.50	–
382	366287.11	2207197.66	Аналитический метод	2.50	–
383	366296.41	2207151.16	Аналитический метод	2.50	–
384	366295.91	2207118.50	Аналитический метод	2.50	–

385	366297.05	2207102.62	Аналитический метод	2.50	–
386	366285.70	2207070.84	Аналитический метод	2.50	–
387	366263.01	2207026.59	Аналитический метод	2.50	–
388	366230.53	2206957.36	Аналитический метод	2.50	–
389	366214.65	2206885.69	Аналитический метод	2.50	–
390	366217.90	2206870.22	Аналитический метод	2.50	–
391	366227.27	2206853.11	Аналитический метод	2.50	–
392	366258.58	2206837.87	Аналитический метод	2.50	–
393	366295.13	2206816.87	Картометрический метод	5.00	–
394	366296.30	2206819.89	Картометрический метод	5.00	–
395	366318.09	2206880.97	Картометрический метод	5.00	–
396	366335.95	2206878.22	Картометрический метод	5.00	–
397	366367.92	2206897.03	Картометрический метод	5.00	–
398	366399.90	2206921.49	Картометрический метод	5.00	–
399	366444.10	2206959.11	Картометрический метод	5.00	–
400	366497.44	2206999.55	Картометрический метод	5.00	–
401	366525.33	2207001.71	Картометрический метод	5.00	–
402	366572.08	2207013.18	Картометрический метод	5.00	–
403	366590.60	2207034.36	Картометрический метод	5.00	–
404	366596.06	2207065.76	Аналитический метод	0.10	–
405	366803.76	2207104.27	Аналитический метод	0.10	–
406	366810.98	2207522.44	Картометрический метод	5.00	–
407	366843.01	2207518.93	Картометрический метод	5.00	–
408	366965.25	2207468.37	Картометрический метод	5.00	–
1	367017.81	2207452.85	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
409	367739.45	2210442.43	Картометрический метод	5.00	–
410	367739.35	2210442.60	Картометрический метод	5.00	–
411	367739.13	2210442.46	Картометрический метод	5.00	–
412	367739.24	2210442.30	Картометрический метод	5.00	–
409	367739.45	2210442.43	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
413	366778.70	2207533.49	Аналитический метод	0.50	–
414	366778.72	2207533.73	Аналитический метод	0.50	–
415	366778.54	2207533.75	Аналитический метод	0.50	–
416	366778.51	2207533.50	Аналитический метод	0.50	–
413	366778.70	2207533.49	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
417	366723.45	2207538.29	Аналитический метод	0.50	–
418	366723.47	2207538.54	Аналитический метод	0.50	–
419	366723.28	2207538.56	Аналитический метод	0.50	–
420	366723.26	2207538.30	Аналитический метод	0.50	–
417	366723.45	2207538.29	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
421	366665.21	2207543.26	Картометрический метод	5.00	–
422	366665.23	2207543.51	Картометрический метод	5.00	–
423	366665.04	2207543.52	Картометрический метод	5.00	–
424	366665.01	2207543.28	Картометрический метод	5.00	–
421	366665.21	2207543.26	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
425	367035.67	2207560.87	Аналитический метод	0.50	–
426	367035.68	2207561.06	Аналитический метод	0.50	–
427	367035.43	2207561.07	Аналитический метод	0.50	–
428	367035.42	2207560.89	Аналитический метод	0.50	–
425	367035.67	2207560.87	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
429	367037.33	2207612.35	Аналитический метод	0.50	–
430	367037.34	2207612.54	Аналитический метод	0.50	–
431	367037.09	2207612.55	Аналитический метод	0.50	–
432	367037.09	2207612.36	Аналитический метод	0.50	–
429	367037.33	2207612.35	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
433	367041.64	2207713.02	Аналитический метод	0.50	–
434	367041.65	2207713.21	Аналитический метод	0.50	–
435	367041.40	2207713.22	Аналитический метод	0.50	–
436	367041.39	2207713.04	Аналитический метод	0.50	–
433	367041.64	2207713.02	Аналитический метод	0.50	–

–	–	–	–	–	–
437	367050.09	2207856.02	Аналитический метод	0.50	–
438	367049.06	2207860.40	Аналитический метод	0.50	–
439	367048.81	2207860.34	Аналитический метод	0.50	–
440	367049.85	2207855.96	Аналитический метод	0.50	–
437	367050.09	2207856.02	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
441	366351.72	2206890.24	Аналитический метод	0.50	–
442	366351.96	2206891.13	Аналитический метод	0.50	–
443	366351.72	2206892.04	Аналитический метод	0.50	–
444	366351.06	2206892.69	Аналитический метод	0.50	–
445	366350.16	2206892.94	Аналитический метод	0.50	–
446	366349.26	2206892.69	Аналитический метод	0.50	–
447	366348.60	2206892.04	Аналитический метод	0.50	–
448	366348.36	2206891.13	Аналитический метод	0.50	–
449	366348.60	2206890.24	Аналитический метод	0.50	–
450	366349.26	2206889.58	Аналитический метод	0.50	–
451	366350.16	2206889.34	Аналитический метод	0.50	–
452	366351.06	2206889.58	Аналитический метод	0.50	–
441	366351.72	2206890.24	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
453	366756.64	2207132.78	Аналитический метод	0.50	–
454	366756.88	2207133.68	Аналитический метод	0.50	–
455	366756.64	2207134.58	Аналитический метод	0.50	–
456	366755.98	2207135.24	Аналитический метод	0.50	–
457	366755.08	2207135.48	Аналитический метод	0.50	–
458	366754.18	2207135.24	Аналитический метод	0.50	–
459	366753.52	2207134.58	Аналитический метод	0.50	–
460	366753.28	2207133.68	Аналитический метод	0.50	–
461	366753.52	2207132.78	Аналитический метод	0.50	–
462	366754.18	2207132.12	Аналитический метод	0.50	–
463	366755.08	2207131.88	Аналитический метод	0.50	–
464	366755.98	2207132.12	Аналитический метод	0.50	–
453	366756.64	2207132.78	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
465	367047.77	2208518.41	Аналитический метод	0.50	–
466	367047.79	2208518.47	Аналитический метод	0.50	–
467	367047.77	2208518.53	Аналитический метод	0.50	–
468	367047.72	2208518.58	Аналитический метод	0.50	–
469	367047.66	2208518.59	Аналитический метод	0.50	–
470	367047.60	2208518.58	Аналитический метод	0.50	–
471	367047.55	2208518.53	Аналитический метод	0.50	–
472	367047.54	2208518.47	Аналитический метод	0.50	–
473	367047.55	2208518.41	Аналитический метод	0.50	–
474	367047.60	2208518.36	Аналитический метод	0.50	–
475	367047.66	2208518.35	Аналитический метод	0.50	–
476	367047.72	2208518.36	Аналитический метод	0.50	–
465	367047.77	2208518.41	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
477	366916.48	2208014.51	Аналитический метод	0.50	–
478	366916.52	2208014.70	Аналитический метод	0.50	–
479	366916.27	2208014.74	Аналитический метод	0.50	–
480	366916.24	2208014.56	Аналитический метод	0.50	–
477	366916.48	2208014.51	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
481	366923.30	2208054.83	Аналитический метод	0.50	–
482	366923.33	2208055.02	Аналитический метод	0.50	–
483	366923.09	2208055.07	Аналитический метод	0.50	–
484	366923.05	2208054.87	Аналитический метод	0.50	–
481	366923.30	2208054.83	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
485	366932.54	2208088.22	Аналитический метод	0.50	–
486	366928.59	2208088.85	Аналитический метод	0.50	–
487	366927.94	2208084.90	Аналитический метод	0.50	–
485	366932.54	2208088.22	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
488	366866.14	2208301.06	Аналитический метод	0.50	–

489	366866.22	2208301.29	Аналитический метод	0.50	–
490	366866.04	2208301.35	Аналитический метод	0.50	–
491	366865.97	2208301.12	Аналитический метод	0.50	–
488	366866.14	2208301.06	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
492	367357.72	2208716.87	Аналитический метод	0.50	–
493	367357.77	2208717.12	Аналитический метод	0.50	–
494	367357.59	2208717.15	Аналитический метод	0.50	–
495	367357.54	2208716.92	Аналитический метод	0.50	–
492	367357.72	2208716.87	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
496	367425.96	2208884.81	Аналитический метод	0.50	–
497	367426.62	2208887.94	Аналитический метод	0.50	–
498	367426.38	2208887.99	Аналитический метод	0.50	–
499	367425.72	2208884.86	Аналитический метод	0.50	–
496	367425.96	2208884.81	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
500	367654.36	2209093.53	Аналитический метод	0.50	–
501	367654.41	2209093.72	Аналитический метод	0.50	–
502	367654.17	2209093.79	Аналитический метод	0.50	–
503	367654.12	2209093.60	Аналитический метод	0.50	–
500	367654.36	2209093.53	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
504	367495.82	2209120.04	Аналитический метод	0.50	–
505	367495.90	2209120.21	Аналитический метод	0.50	–
506	367495.67	2209120.32	Аналитический метод	0.50	–
507	367495.59	2209120.15	Аналитический метод	0.50	–
504	367495.82	2209120.04	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
508	367359.00	2208781.60	Аналитический метод	0.50	–
509	367359.15	2208786.10	Аналитический метод	0.50	–
510	367358.90	2208786.11	Аналитический метод	0.50	–
511	367358.76	2208781.61	Аналитический метод	0.50	–
508	367359.00	2208781.60	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
512	367367.43	2209120.27	Аналитический метод	0.50	–
513	367367.45	2209120.46	Аналитический метод	0.50	–
514	367367.20	2209120.49	Аналитический метод	0.50	–
515	367367.18	2209120.30	Аналитический метод	0.50	–
512	367367.43	2209120.27	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
516	367667.42	2209142.35	Аналитический метод	0.50	–
517	367667.47	2209142.54	Аналитический метод	0.50	–
518	367667.23	2209142.60	Аналитический метод	0.50	–
519	367667.18	2209142.41	Аналитический метод	0.50	–
516	367667.42	2209142.35	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
520	367522.98	2209176.60	Аналитический метод	0.50	–
521	367523.07	2209176.77	Аналитический метод	0.50	–
522	367522.84	2209176.88	Аналитический метод	0.50	–
523	367522.76	2209176.71	Аналитический метод	0.50	–
520	367522.98	2209176.60	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
524	367373.56	2209176.70	Аналитический метод	0.50	–
525	367373.58	2209176.90	Аналитический метод	0.50	–
526	367373.34	2209176.92	Аналитический метод	0.50	–
527	367373.32	2209176.74	Аналитический метод	0.50	–
524	367373.56	2209176.70	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
528	367680.70	2209192.43	Аналитический метод	0.50	–
529	367680.76	2209192.61	Аналитический метод	0.50	–
530	367680.51	2209192.69	Аналитический метод	0.50	–
531	367680.46	2209192.50	Аналитический метод	0.50	–
528	367680.70	2209192.43	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
532	367551.00	2209234.16	Аналитический метод	0.50	–
533	367551.09	2209234.33	Аналитический метод	0.50	–

534	367550.86	2209234.44	Аналитический метод	0.50	–
535	367550.78	2209234.27	Аналитический метод	0.50	–
532	367551.00	2209234.16	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
536	367381.20	2209243.16	Аналитический метод	0.50	–
537	367381.22	2209243.34	Аналитический метод	0.50	–
538	367380.97	2209243.38	Аналитический метод	0.50	–
539	367380.95	2209243.18	Аналитический метод	0.50	–
536	367381.20	2209243.16	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
540	367694.81	2209244.95	Аналитический метод	0.50	–
541	367694.86	2209245.13	Аналитический метод	0.50	–
542	367694.62	2209245.20	Аналитический метод	0.50	–
543	367694.57	2209245.01	Аналитический метод	0.50	–
540	367694.81	2209244.95	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
544	367577.85	2209290.27	Аналитический метод	0.50	–
545	367577.94	2209290.44	Аналитический метод	0.50	–
546	367577.71	2209290.55	Аналитический метод	0.50	–
547	367577.63	2209290.38	Аналитический метод	0.50	–
544	367577.85	2209290.27	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
548	367387.74	2209300.30	Аналитический метод	0.50	–
549	367387.76	2209300.48	Аналитический метод	0.50	–
550	367387.51	2209300.52	Аналитический метод	0.50	–
551	367387.49	2209300.32	Аналитический метод	0.50	–
548	367387.74	2209300.30	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
552	367395.11	2209364.15	Аналитический метод	0.50	–
553	367395.14	2209364.35	Аналитический метод	0.50	–
554	367394.89	2209364.37	Аналитический метод	0.50	–
555	367394.87	2209364.19	Аналитический метод	0.50	–
552	367395.11	2209364.15	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
556	367781.78	2209570.21	Аналитический метод	0.50	–
557	367781.86	2209570.44	Аналитический метод	0.50	–
558	367778.93	2209571.44	Аналитический метод	0.50	–
559	367778.84	2209571.20	Аналитический метод	0.50	–
556	367781.78	2209570.21	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
560	367701.56	2209580.92	Аналитический метод	0.50	–
561	367701.63	2209581.09	Аналитический метод	0.50	–
562	367701.39	2209581.18	Аналитический метод	0.50	–
563	367701.33	2209581.00	Аналитический метод	0.50	–
560	367701.56	2209580.92	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
564	367795.90	2209626.85	Аналитический метод	0.50	–
565	367795.94	2209627.03	Аналитический метод	0.50	–
566	367795.70	2209627.10	Аналитический метод	0.50	–
567	367795.66	2209626.91	Аналитический метод	0.50	–
564	367795.90	2209626.85	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
568	367598.67	2209627.18	Аналитический метод	0.50	–
569	367598.62	2209627.36	Аналитический метод	0.50	–
570	367598.38	2209627.29	Аналитический метод	0.50	–
571	367598.43	2209627.11	Аналитический метод	0.50	–
568	367598.67	2209627.18	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
572	367721.84	2209637.63	Аналитический метод	0.50	–
573	367721.90	2209637.81	Аналитический метод	0.50	–
574	367721.66	2209637.90	Аналитический метод	0.50	–
575	367721.60	2209637.72	Аналитический метод	0.50	–
572	367721.84	2209637.63	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
576	367913.13	2210111.26	Аналитический метод	0.50	–
577	367913.89	2210114.37	Аналитический метод	0.50	–
578	367912.67	2210117.33	Аналитический метод	0.50	–

576	367913.13	2210111.26	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
579	367892.93	2210117.58	Аналитический метод	0.50	–
580	367894.01	2210120.60	Аналитический метод	0.50	–
581	367891.02	2210121.73	Аналитический метод	0.50	–
579	367892.93	2210117.58	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
582	367808.09	2209676.31	Аналитический метод	0.50	–
583	367808.13	2209676.49	Аналитический метод	0.50	–
584	367807.89	2209676.55	Аналитический метод	0.50	–
585	367807.84	2209676.37	Аналитический метод	0.50	–
582	367808.09	2209676.31	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
586	367584.10	2209676.68	Аналитический метод	0.50	–
587	367584.05	2209676.86	Аналитический метод	0.50	–
588	367583.81	2209676.80	Аналитический метод	0.50	–
589	367583.86	2209676.61	Аналитический метод	0.50	–
586	367584.10	2209676.68	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
590	367742.66	2209696.34	Аналитический метод	0.50	–
591	367742.72	2209696.53	Аналитический метод	0.50	–
592	367742.48	2209696.61	Аналитический метод	0.50	–
593	367742.42	2209696.43	Аналитический метод	0.50	–
590	367742.66	2209696.34	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
594	367538.69	2209737.69	Аналитический метод	0.50	–
595	367538.80	2209737.85	Аналитический метод	0.50	–
596	367538.60	2209737.99	Аналитический метод	0.50	–
597	367538.49	2209737.84	Аналитический метод	0.50	–
594	367538.69	2209737.69	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
598	367825.84	2209748.62	Аналитический метод	0.50	–
599	367825.88	2209748.80	Аналитический метод	0.50	–
600	367825.63	2209748.86	Аналитический метод	0.50	–
601	367825.59	2209748.68	Аналитический метод	0.50	–
598	367825.84	2209748.62	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
602	367763.15	2209753.81	Аналитический метод	0.50	–
603	367763.21	2209753.98	Аналитический метод	0.50	–
604	367762.97	2209754.07	Аналитический метод	0.50	–
605	367762.91	2209753.89	Аналитический метод	0.50	–
602	367763.15	2209753.81	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
606	367559.56	2209773.90	Аналитический метод	0.50	–
607	367559.55	2209774.15	Аналитический метод	0.50	–
608	367555.05	2209773.88	Аналитический метод	0.50	–
609	367555.07	2209773.63	Аналитический метод	0.50	–
606	367559.56	2209773.90	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
610	367566.06	2209777.58	Аналитический метод	0.50	–
611	367566.16	2209777.73	Аналитический метод	0.50	–
612	367565.96	2209777.88	Аналитический метод	0.50	–
613	367565.85	2209777.72	Аналитический метод	0.50	–
610	367566.06	2209777.58	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
614	367837.14	2209795.18	Аналитический метод	0.50	–
615	367837.18	2209795.37	Аналитический метод	0.50	–
616	367836.94	2209795.43	Аналитический метод	0.50	–
617	367836.90	2209795.24	Аналитический метод	0.50	–
614	367837.14	2209795.18	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
618	367782.63	2209808.55	Аналитический метод	0.50	–
619	367782.70	2209808.73	Аналитический метод	0.50	–
620	367782.47	2209808.81	Аналитический метод	0.50	–
621	367782.40	2209808.63	Аналитический метод	0.50	–
618	367782.63	2209808.55	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–

622	367602.29	2209829.56	Аналитический метод	0.50	–
623	367602.39	2209829.71	Аналитический метод	0.50	–
624	367602.19	2209829.85	Аналитический метод	0.50	–
625	367602.08	2209829.70	Аналитический метод	0.50	–
622	367602.29	2209829.56	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
626	367849.71	2209847.31	Аналитический метод	0.50	–
627	367849.75	2209847.50	Аналитический метод	0.50	–
628	367849.51	2209847.56	Аналитический метод	0.50	–
629	367849.47	2209847.37	Аналитический метод	0.50	–
626	367849.71	2209847.31	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
630	367804.33	2209868.32	Аналитический метод	0.50	–
631	367804.39	2209868.49	Аналитический метод	0.50	–
632	367804.16	2209868.58	Аналитический метод	0.50	–
633	367804.09	2209868.40	Аналитический метод	0.50	–
630	367804.33	2209868.32	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
634	367636.14	2209879.61	Аналитический метод	0.50	–
635	367636.25	2209879.77	Аналитический метод	0.50	–
636	367636.05	2209879.91	Аналитический метод	0.50	–
637	367635.94	2209879.76	Аналитический метод	0.50	–
634	367636.14	2209879.61	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
638	367864.28	2209908.00	Аналитический метод	0.50	–
639	367864.32	2209908.18	Аналитический метод	0.50	–
640	367864.08	2209908.24	Аналитический метод	0.50	–
641	367864.03	2209908.06	Аналитический метод	0.50	–
638	367864.28	2209908.00	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
642	367824.43	2209924.48	Аналитический метод	0.50	–
643	367824.50	2209924.67	Аналитический метод	0.50	–
644	367824.27	2209924.75	Аналитический метод	0.50	–
645	367824.20	2209924.57	Аналитический метод	0.50	–
642	367824.43	2209924.48	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
646	367668.05	2209925.28	Аналитический метод	0.50	–
647	367668.16	2209925.43	Аналитический метод	0.50	–
648	367667.96	2209925.57	Аналитический метод	0.50	–
649	367667.84	2209925.42	Аналитический метод	0.50	–
646	367668.05	2209925.28	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
650	367875.26	2209953.95	Аналитический метод	0.50	–
651	367875.31	2209954.14	Аналитический метод	0.50	–
652	367875.06	2209954.20	Аналитический метод	0.50	–
653	367875.01	2209954.01	Аналитический метод	0.50	–
650	367875.26	2209953.95	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
654	367707.36	2209983.13	Аналитический метод	0.50	–
655	367707.47	2209983.28	Аналитический метод	0.50	–
656	367707.27	2209983.43	Аналитический метод	0.50	–
657	367707.16	2209983.27	Аналитический метод	0.50	–
654	367707.36	2209983.13	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
658	367847.86	2209990.06	Аналитический метод	0.50	–
659	367847.92	2209990.24	Аналитический метод	0.50	–
660	367847.69	2209990.33	Аналитический метод	0.50	–
661	367847.62	2209990.15	Аналитический метод	0.50	–
658	367847.86	2209990.06	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
662	367742.54	2210033.87	Аналитический метод	0.50	–
663	367742.66	2210034.03	Аналитический метод	0.50	–
664	367742.45	2210034.17	Аналитический метод	0.50	–
665	367742.34	2210034.02	Аналитический метод	0.50	–
662	367742.54	2210033.87	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
666	367872.02	2210058.25	Аналитический метод	0.50	–

667	367872.08	2210058.43	Аналитический метод	0.50	–
668	367871.84	2210058.51	Аналитический метод	0.50	–
669	367871.78	2210058.33	Аналитический метод	0.50	–
666	367872.02	2210058.25	Аналитический метод	0.50	–
–	–	–	–	–	–
670	367777.16	2210085.67	Аналитический метод	0.50	–
671	367777.27	2210085.83	Аналитический метод	0.50	–
672	367777.06	2210085.96	Аналитический метод	0.50	–
673	367776.95	2210085.80	Аналитический метод	0.50	–
670	367777.16	2210085.67	Аналитический метод	0.50	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
674	367670.85	2210502.82	Аналитический метод	2.50	–
675	367670.73	2210503.04	Аналитический метод	2.50	–
676	367670.56	2210502.95	Аналитический метод	2.50	–
677	367670.68	2210502.73	Аналитический метод	2.50	–
674	367670.85	2210502.82	Аналитический метод	2.50	–
Граница1(3)	–	–	–	–	–
678	367694.93	2210513.75	Аналитический метод	2.50	–
679	367691.81	2210514.43	Аналитический метод	2.50	–
680	367691.32	2210511.26	Аналитический метод	2.50	–
678	367694.93	2210513.75	Аналитический метод	2.50	–
Граница1(4)	–	–	–	–	–
681	367704.35	2210532.43	Аналитический метод	2.50	–
682	367704.35	2210532.69	Аналитический метод	2.50	–
683	367699.85	2210532.69	Аналитический метод	2.50	–
684	367699.85	2210532.43	Аналитический метод	2.50	–
681	367704.35	2210532.43	Аналитический метод	2.50	–
Граница1(5)	–	–	–	–	–
685	367725.08	2210574.11	Аналитический метод	2.50	–
686	367725.18	2210574.27	Аналитический метод	2.50	–
687	367724.97	2210574.40	Аналитический метод	2.50	–
688	367724.87	2210574.23	Аналитический метод	2.50	–
685	367725.08	2210574.11	Аналитический метод	2.50	–

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
–	–	–	–	–	–

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Граница с.Надеждино Большееланского сельсовета Пензенского района 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 обл., Пензенский р-н, Большееланский с/с, Надеждино с
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	1146042 кв.м ± 11020 кв.м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница I(1)	-	-	-	-	-
1	360184.80	2210356.58	Картометрический метод	5.00	-
2	360130.49	2210464.00	Картометрический метод	5.00	-
3	360102.01	2210498.80	Картометрический метод	5.00	-
4	360082.17	2210524.11	Картометрический метод	5.00	-
5	360077.86	2210546.54	Картометрический метод	5.00	-
6	360083.90	2210572.43	Картометрический метод	5.00	-
7	360151.10	2210858.79	Картометрический метод	5.00	-
8	360167.21	2210908.47	Картометрический метод	5.00	-
9	360172.96	2210987.25	Картометрический метод	5.00	-
10	360187.30	2211050.59	Картометрический метод	5.00	-
11	360201.64	2211079.27	Картометрический метод	5.00	-
12	360217.33	2211098.24	Картометрический метод	5.00	-
13	360256.03	2211138.64	Картометрический метод	5.00	-
14	360364.14	2211298.85	Картометрический метод	5.00	-
15	360302.66	2211408.95	Картометрический метод	5.00	-
16	360260.04	2211446.66	Картометрический метод	5.00	-
17	360229.87	2211474.05	Картометрический метод	5.00	-
18	360217.42	2211485.36	Картометрический метод	5.00	-
19	360174.80	2211515.16	Картометрический метод	5.00	-
20	360079.64	2211612.39	Картометрический метод	5.00	-
21	360034.04	2211663.01	Картометрический метод	5.00	-
22	360002.47	2211673.67	Картометрический метод	5.00	-
23	359926.70	2211607.33	Картометрический метод	5.00	-
24	359884.08	2211567.06	Картометрический метод	5.00	-
25	359859.22	2211432.02	Картометрический метод	5.00	-
26	359766.02	2211384.57	Картометрический метод	5.00	-
27	359761.88	2211378.58	Картометрический метод	5.00	-
28	359767.73	2211332.56	Картометрический метод	5.00	-
29	359755.06	2211292.05	Картометрический метод	5.00	-
30	359745.85	2211248.89	Картометрический метод	5.00	-
31	359733.09	2211211.57	Картометрический метод	5.00	-
32	359702.44	2211195.77	Картометрический метод	5.00	-
33	359671.38	2211191.86	Картометрический метод	5.00	-
34	359585.45	2211150.93	Картометрический метод	5.00	-
35	359377.45	2211016.33	Картометрический метод	5.00	-
36	359297.23	2210956.93	Картометрический метод	5.00	-
37	359284.35	2210945.05	Картометрический метод	5.00	-
38	359275.44	2210943.07	Картометрический метод	5.00	-
39	359256.62	2210933.18	Картометрический метод	5.00	-
40	359266.54	2210879.64	Картометрический метод	5.00	-
41	359284.71	2210809.00	Картометрический метод	5.00	-
42	359254.58	2210755.10	Картометрический метод	5.00	-
43	359168.53	2210723.10	Картометрический метод	5.00	-
44	359127.91	2210703.32	Картометрический метод	5.00	-
45	359104.14	2210688.47	Картометрический метод	5.00	-
46	359097.99	2210668.10	Картометрический метод	5.00	-
47	359263.55	2210584.45	Картометрический метод	5.00	-
48	359286.27	2210557.83	Картометрический метод	5.00	-
49	359252.99	2210537.71	Картометрический метод	5.00	-
50	359170.30	2210487.00	Картометрический метод	5.00	-
51	359186.98	2210450.67	Картометрический метод	5.00	-

52	359194.48	2210431.72	Картометрический метод	5.00	–
53	359222.72	2210366.24	Картометрический метод	5.00	–
54	359247.37	2210307.17	Картометрический метод	5.00	–
55	359245.64	2210268.38	Картометрический метод	5.00	–
56	359251.70	2210238.51	Картометрический метод	5.00	–
57	359293.51	2210199.00	Картометрический метод	5.00	–
58	359433.00	2209886.67	Картометрический метод	5.00	–
59	359589.05	2209930.17	Картометрический метод	5.00	–
60	359646.29	2209945.22	Картометрический метод	5.00	–
61	359859.60	2209975.10	Картометрический метод	5.00	–
62	359863.58	2209975.47	Картометрический метод	5.00	–
63	359832.09	2210304.00	Картометрический метод	5.00	–
64	359946.05	2210320.54	Картометрический метод	5.00	–
65	360003.09	2210328.55	Картометрический метод	5.00	–
66	360164.68	2210351.24	Картометрический метод	5.00	–
1	360184.80	2210356.58	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
67	360147.18	2210348.97	Картометрический метод	5.00	–
68	360146.23	2210353.37	Картометрический метод	5.00	–
69	360145.98	2210353.31	Картометрический метод	5.00	–
70	360146.93	2210348.91	Картометрический метод	5.00	–
67	360147.18	2210348.97	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
71	359308.73	2210552.99	Картометрический метод	5.00	–
72	359308.85	2210553.21	Картометрический метод	5.00	–
73	359308.68	2210553.29	Картометрический метод	5.00	–
74	359308.56	2210553.07	Картометрический метод	5.00	–
71	359308.73	2210552.99	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
75	360070.96	2210339.44	Картометрический метод	5.00	–
76	360070.91	2210339.69	Картометрический метод	5.00	–
77	360070.73	2210339.65	Картометрический метод	5.00	–
78	360070.77	2210339.41	Картометрический метод	5.00	–
75	360070.96	2210339.44	Картометрический метод	5.00	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
79	359839.77	2210296.77	Картометрический метод	5.00	–
80	359839.72	2210297.01	Картометрический метод	5.00	–
81	359839.54	2210296.98	Картометрический метод	5.00	–
82	359839.58	2210296.74	Картометрический метод	5.00	–
79	359839.77	2210296.77	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
–	–	–	–	–	–