



Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»

АО «Нижегородметропроект»

ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

Градостроительная документация

Проект планировки и проект межевания территорий
размещения объекта «участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»

ст. Аэропорт ВСМ (искл.) (Н.Новгород) – ст. Чебоксары ВСМ (вкл.)

Республика Чувашия
Моргаушский район



Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

25/15-21.2-ПП.ПЗ-5.2.2 (изм. 1)

Том 5.2.2



Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»

АО «Нижегородметропроект»

ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

Градостроительная документация

Проект планировки и проект межевания территорий
размещения объекта «участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»

ст. Аэропорт ВСМ (искл.) (Н.Новгород) – ст. Чебоксары ВСМ (вкл.)

Республика Чувашия
Моргаушский район

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

25/15-21.2-ПП.ПЗ-5.2.2 (изм. 1)

Том 5.2.2

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Первый заместитель генерального директора АО «Мосгипротранс»	М.А. Сухарев
	Главный инженер комплексного проекта АО «Мосгипротранс»	М.Е. Приезжев
	Генеральный директор АО «Нижегородметропроект»	А.З. Закиров
	Главный инженер проекта АО Нижегородметропроект»	С.Н. Туренский
	Директор проекта ООО «Китайская Инженерная Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»	Чэнь Ле
	Главный инженер проекта ООО «Китайская Инженерная Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»	Линь Сяолун

2020

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

Градостроительная документация

**Проект планировки и проект межевания территорий
размещения объекта «участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»**

ст. Аэропорт ВСМ (искл.) (Н.Новгород) – ст. Чебоксары ВСМ (вкл.)

**Республика Чувашия
Моргаушский район**

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

25/15-21.2-ПП.ПЗ-5.2.2 (изм. 1)

Том 5.2.2

Взам. инв. №	Главный инженер	А.А. Щербаков
Подпись и дата	Главный инженер комплексного проекта	М.Е. Приезжев
Инв. № подл.	Начальник отдела планировки и межевания территории	Р.В. Васильев

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	8
1.1. Прохождение трассы по соответствующей территории (размещение, протяжённость, объекты железнодорожной инфраструктуры). Основные параметры продольного профиля и полосы отвода	8
1.2. Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и (или) образуемых частей земельных участков	13
1.3. Перечень мероприятий в сфере развития транспортной и инженерной инфраструктур, инженерной подготовки территории, охраны культурного наследия и иных мероприятий, непосредственно связанных с размещением линейного объекта. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, правила землепользования и застройки муниципальных образований.....	13
1.3.1. Мероприятия по транспортному обеспечению участка трассы ВСМ 2	13
1.3.2. Мероприятия по инженерному обеспечению участка трассы ВСМ 2	16
1.3.3. Мероприятия по охране окружающей среды участка трассы ВСМ 2	19
1.3.4. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	19
1.3.5. Мероприятия по формированию земельных участков.....	19
1.3.6. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	21
2. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ УЧАСТКА МОСКВА-КАЗАНЬ ВСМ 2	22
3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2.....	42
4. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2, И ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА – СЕРВИТУТ ИЛИ ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ	50
5. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2 – ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ	88
6. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	89
7. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	90

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.

№№ п\п	Состав материалов	Обозначение
1	2	3
1	Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1: 5000	25/15-21.2-ПП-5.2.1 (изм. 1)

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

№№ п\п	Состав материалов	Обозначение
1	2	3
1	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.	25/15-21.2-ПП.ПЗ-5.2.2 (изм. 1)

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки. Графическая часть.

№№ п\п	Состав материалов	Обозначение
1	2	3
1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки. Графическая часть. Книга 1.	25/15-21.2-ПП-5.2.3.1 (изм. 1)
2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки. Графическая часть. Книга 2.	25/15-21.2-ПП-5.2.3.2 (изм. 1)

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки. Текстовая часть.

№№ п\п	Состав материалов	Обозначение
1	2	3
1	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки. Пояснительная записка.	25/15-21.2-ПП.ПЗ-5.2.4.1 (изм. 1)

СОСТАВ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Подготовка, руководство и организация проекта	ФИО
Руководитель	Головкин А.Г.
Главный инженер	Моисеев А.В.
Начальник отдела планировки и межевания	Васильев Р.В.
Разработка проекта	
ГИП	Глистин В. С.
ГАП	Зыкина В.Е.
Главный специалист	Федоров А.А.
Главный специалист	Пронина Е.А.
Главный специалист	Тетерин П.В.
Ведущий архитектор	Беляев В.В.
Ведущий архитектор	Тюнева Ю.С.
Архитектор I категории	Пчелкина М.Н.
Архитектор II категории	Мезенцева Е.С.
Инженер I категории	Шильниковская Ю.С.
Инженер I категории	Оматова Е.В.
Инженер I категории	Сырвачева Е.Н.
Инженер III категории	Калиев М.С.
Компьютерная графика	
ГИП	Глистин В.С.
ГАП	Зыкина В.Е.
Главный специалист	Федоров А.А.
Главный специалист	Пронина Е.А.
Ведущий архитектор	Беляев В.В.
Ведущий архитектор	Тюнева Ю.С.
Архитектор I категории	Пчелкина М.Н.
Архитектор II категории	Мезенцева Е.С.
Инженер I категории	Шильниковская Ю.С.
Инженер I категории	Сырвачева Е.Н.
Инженер III категории	Калиев М.С.

ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории размещения объекта «участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)» (далее – «участок Москва – Казань ВСМ 2», планируемый линейный объект) выполнен АО «Мосгипротранс».

Заказчик проекта - АО «Скоростные магистрали».

Основанием для разработки документации по планировке территории является Приказ Минстроя России от 26.07.2017 № 1026/пр «О подготовке документации по планировке территории».

Создание высокоскоростной сети железных дорог включено в федеральные документы: «Прогноз социально-экономического развития России до 2030 года», актуализированная «Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года», «Генеральная схема развития железных дорог на период до 2020 года».

Кроме того, строительство трассы высокоскоростной железнодорожной магистрали предусматривалось в Схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения. Схема территориального планирования утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. N 384-р (ред. от 06.04.2019).

«Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)» (далее – «участок Москва – Казань ВСМ 2») размещается на территории семи субъектов Российской Федерации: г. Москва, Московская область, Владимирская область, Нижегородская область, Чувашская Республика, Республика Марий Эл, Республика Татарстан. Эксплуатационная длина 771,65 км.

Документация по ППиПМ территории размещения объекта «участок Москва – Казань ВСМ 2» в границах муниципального образования Моргаушский район Чувашской Республики разработана на основе законов, иных нормативно-правовых актов Российской Федерации, Чувашской Республики, Моргаушского района, а также нормативно-технических документов:

1. Законы Российской Федерации:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. на 25.12.2018);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 25.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019);
- Лесной кодекс Российской Федерации №200-ФЗ от 04.12.2006г. (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019));
- Водный кодекс Российской Федерации №74-ФЗ от 03.06.2006 г. (ред. от 27.12.2018);
- Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» №33-ФЗ от 14.03.1995 г. (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019));

- Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»;
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ от 06.10.2003 (ред. от 06.02.2019);
- Постановление Правительства РФ от 26.07.2017 N 884 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 (ред. от 04.04.2011) «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»;
- Приказ Минтранса России от 6 августа 2008 года № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог» (зарегистрирован в Минюсте РФ 02.09.2008 N 12203);
- Федеральный закон «О Стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ (ред. от 31.12.2017).

2. Строительные нормы, правила и технические регламенты

- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (утв. Постановлением Минстроя РФ № 27 от 27.02.2003);
- СП 14.13330.2010. Свод правил. Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81* (актуализированного СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах» с изменениями и дополнениями);
- СП 31.13330.2012. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*;
- СП 32.13330.2012. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*;
- СП 104.13330.2016. Инженерная защита территорий от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85*;
- СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*;

- СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96*;
- СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.
- СП 115.13330.2016. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95*;
- ОСН 3.02.01-97. Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог;
- Технический регламент ТС «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011 с изм. на 09.12.2011).

3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 (изм. на 25.04.2014) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 N 10 (с изм. от 25.09.2014) «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02».

4. Материалы и документы регионального и местного значения:

- Республиканские нормативы градостроительного проектирования Чувашской Республики утверждены Постановлением Кабинета Министров ЧР от 27.12.2017 N 546 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Чувашской Республики»;
- Схема территориального планирования Чувашской Республики, утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522 (с изменениями на 18.07.2018);
- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 28.06.2018 № 254 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года»;
- Постановление администрации Моргаушского района №623 от 28.05.2013 г. «О Комплексной инвестиционной программе развития Моргаушского района Чувашской Республики до 2020 года»;
- Схема территориального развития Моргаушского района, 2005 г.;
- Генеральный план Ярославского сельского поселения Моргаушского района, 2007 г.;
- Генеральный план Юнгинского сельского поселения Моргаушского района, 2008 г.;
- Генеральный план Хорнойского сельского поселения Моргаушского района, г. Чебоксары 2007 г.;

- Генеральный план Орининского сельского поселения Моргаушского района, 2017 г.;
- Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения Моргаушского района, 2008 г.

5. Материалы инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2016 г.
- Инженерно-геологические изыскания выполнены ОАО «Нижегородметропроект» в 2016 г.
- Инженерно-экологические изыскания выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2016 г.
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены ОАО «Нижегородметропроект» в 2016 г.
- Археологические исследования. Сохранение объектов культурного наследия выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2015 г., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН) в 2017 г.

Цели и задачи

1. Подготовка проекта планировки территории осуществляется в целях:
 - обеспечения процесса архитектурно-строительного проектирования;
 - выделения элементов планировочной структуры посредством установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы железнодорожного пути и сооружения участка «Москва-Казань ВСМ 2», а также реконструируемые объекты в связи с сооружением «участка Москва-Казань ВСМ 2»;
 - установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;
 - установление (определение) зон планируемого размещения объектов и сооружений «участка Москва-Казань ВСМ 2».
2. Задачи подготовки документации по планировке:
 - определение зон с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта;
 - создание геоинформационного ресурса «участка Москва-Казань ВСМ 2» в виде базы пространственных и иных данных;
 - обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Прохождение трассы по соответствующей территории (размещение, протяжённость, объекты железнодорожной инфраструктуры). Основные параметры продольного профиля и полосы отвода

Размещение и протяженность трассы

Трасса ВСМ 2 проходит по территории Ярославского, Юнгинского, Хорнойского, Орининского и Ярабайкасинского сельских поселений Моргаушского района Чувашской Республики.

Моргаушский район расположен в северной части Чувашской Республики. С северо-восточной стороны граница района пролегает по реке Волге. С севера граничит с Республикой Марий Эл, с востока с Чебоксарским, с юга Аликовским, с запада Ядринским районами.

Линейный объект «Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)» протяженностью 22 130 м проходит в центральной части Моргаушского района.

Основные параметры проектирования ВСМ 2

- ВСМ проектируется двухпутной электрифицированной с шириной колеи - 1520мм;

- скорость движения высокоскоростных пассажирских поездов до 400 км/ч при максимальной статической загрузке на ось не более 170 кН, с возможностью пропуска пассажирских поездов со скоростью до 200 км/ч, специальных контейнерных поездов со скоростью до 160 км/ч;

- максимальная статическая нагрузка на ось электровозов для скоростных пассажирских и специальных контейнерных поездов принимается - 226 кН, вагонов-платформ для контейнерных поездов и пассажирских вагонов – 210 кН;

- максимальная динамическая нагрузка от колеса для поездов всех видов на рельс не более 160 кН.

Объект относится к особо опасным, технически сложным и уникальным в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ.

Уровень ответственности – повышенный, в соответствии со статьей 4 Технического регламента о безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384ФЗ).

Геотехническая категория железнодорожной магистрали – первая техническая категория второй категории сложности.

Трасса ВСМ 2 пересекает 12 автомобильных дорог, 2 из которых регионального значения, 6 – местного значения и 4 подъездные дороги к сельскохозяйственным землям и кладбищу.

В границах Моргаушского района трасса пройдет над реками: Юнга 1-я, Полупоси, Юнга 2-я, Елачка и Суратка. На пересечении с реками, логами и иными естественными препятствиями планируется строительство 11 железнодорожных путепроводов.

Полоса отвода

В соответствии с ОСН 3.02.01-97 «Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог», п. 1.2 в полосу отвода железных дорог (далее – полоса отвода) входят земли, занятые железнодорожными путями, принадлежащими железным дорогам Министерства путей сообщения Российской Федерации, и непосредственно примыкающими к ним сооружениями, устройствами, зданиями и лесными насаждениями (к ним относятся земляное полотно с путями, станции со станционными путями, пассажирские вокзалы, искусственные сооружения, линии, здания и сооружения сигнализации и связи, энергетического, локомотивного, вагонного, путевого, грузового и пассажирского хозяйств, водоснабжения и канализации, защитные лесные насаждения различного назначения, служебные, жилые и культурно-бытовые здания и иные здания и сооружения, обеспечивающие деятельность железнодорожного транспорта).

На всем протяжении линейной части, а также на проектируемых площадках для размещения линейного объекта проведены инженерные изыскания в соответствии с действующим законодательством.

Пункт 1.3 ОСН 3.02.01-97 гласит, что ширину земельных участков полосы отвода определяют следующие условия и факторы: конфигурация (поперечное сечение) земляного полотна, размеры искусственных сооружений, рельеф местности, особые природные условия (участки пути, расположенные на болотах, на слабых основаниях, с подтоплением от временных водотоков и водохранилищ, в зоне оврагообразования, на оползнях, на вечномёрзлых грунтах и т.д.), необходимость создания защиты путей от снежных или песчаных заносов, залесенность местности, зона риска (дальность «отлета» с насыпи подвижного состава и груза при аварии).

Полоса отвода определяется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Приказом Минтранса РФ от 06.08.2008 г. № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».

При разработке проекта Планировки территории Моргаушского района Чувашской Республики использован проект полосы отвода ВСМ, разработанный институтом АО «Мосгипротранс».

Определение размеров санитарного разрыва и определение компенсационных мероприятий в его границах.

В соответствии с пунктом 8.20 свода правил «СП 42.13330.2011 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» жилую застройку необходимо отделять от железных дорог санитарно-защитной зоной шириной не менее 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути. При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих требования свода правил «СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», ширина санитарно-защитной зоны может быть уменьшена, но не более чем на 50 м.

Ширину санитарно-защитной зоны до границ садовых участков следует принимать не менее 50 м.

Однако, в соответствии с письмом Роспотребнадзора от 25 июня 2013 г. № 01/7199-13-31 требования к санитарным разрывам от опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.) установлены санитарными правилами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74.

В соответствии с пунктом 2.6 указанных санитарных правил санитарный разрыв представляет собой расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов, устанавливаемый для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов.

Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

В соответствии со статьей 57 Земельного кодекса Российской Федерации, убытки, причиненные при ухудшении качества земель в результате деятельности других лиц, а также при ограничении прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков, подлежат возмещению в полном объеме. Возмещение убытков осуществляется за счет соответствующих бюджетов или лицами, в пользу которых ограничиваются права на земельные участки, а также лицами, деятельность которых вызвала необходимость установления охранных, санитарно-защитных зон и влечет за собой ограничение прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков или ухудшение качества земель.

В соответствии с пунктом 25 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87), в проектной документации границы санитарно-защитной зоны (санитарного разрыва) необходимо разработать в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Проектная документация в целом, и расчетные параметры границ санитарно-защитных зон и зон санитарных разрывов в частности подлежит рассмотрению в ФАУ «Главгосэкспертиза России».

В проектной документации необходимо предусмотреть компенсационные мероприятия и средства на возмещение убытков в соответствии с гражданским и земельным законодательством.

В таблицах 1.1.1. и 1.1.2. приведены основные технико-экономические показатели трассы ВСМ 2.

Таблица 1.1.1

Параметры отдельных пунктов

Станция	Тип станции	Число путей	Число платформ	Общая длина укладываемых путей, км
ст. Москва-Техническая Курская	техническая			
ст. Москва-Пассажирская-Курская	пассажирская			
ст. Ногинск	промежуточная	2 главных и 4 приемо-отправочных	2	12,6
ст. Орехово-Зуево	промежуточная	2 главных и 4 приемо-отправочных, 2 прочих	2	16,1
ст. Петушки	промежуточная	2 главных и 4 приемо-отправочных, 2 грузовых	2	17,1
ст. Владимир				
ст. Ковров				
ст. Гороховец	обгонный пункт	2 главных пути, 4 приемо-отправочных пасс., 14 прочих	2	17
ст. Дзержинск	опорная	2 главных пути, 4 приемо-отправочных пасс., 11 прочих	2	16
ст. Аэропорт	промежуточная	4 главных и 4 приемо-отправочных, 7 прочих	2	11,3
ст. Помары	промежуточная	2 главных и 4 приемо-отправочных (+1 перспективный грузовой)	2	11,9
ст. Чебоксары	опорная	3 главных и 7 приемо-отправочных, 19 прочих	2	13,9
Нижегородский узел (без учета ст. Аэропорт)	начальная/конечная пассажирская	3 главных и 4 приемо-отправочных, 29 прочих	2	20,5
ст. Казань	начальная/конечная пассажирская	4 главных (вт.ч. 2 приОАО «РЖД») и 6 (вт.ч. 2 приОАО «РЖД») приемо-отправочных, 25 прочих	2	25,5

Таблица 1.1.2

**Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали
«Москва-Казань-Екатеринбург» ВСМ 2
Участок МОСКВА - КАЗАНЬ**

Основные технико-экономические показатели

Показатели	Н.Новгород- Чебоксары км418-км630	Примечания	
Количество главных путей	2		
Эксплуатационная длина, км	215,073		
Строительная длина, км	430,146		
Максимальная скорость движения, км/ч			
Минимальный радиус кривых в плане, м	5000		
Максимальный радиус кривых в плане, м	15000		
Протяженность кривых, км/%	85,115/39,6		
в т.ч. Р-350-1200	-		
Р-1500-2500	-		
Р-3000-4000	-		
Р-5000	1,471		
Р-7000-8500	9,236		
Р-10000	43,051		
Р-11000	7,349		
Р-12000	7,171		
Р-14000	-		
Р-15000	16,838		
Р-20000	-		
Протяженность прямых, км	129,958		
Максимальный уклон, ‰/м	24/16,44		
Сумма преодолеваемых высот, м	113,26		
Туда	885,3		
Обратно	772,04		
Количество отдельных пунктов, шт			
Разность между БЗП* и отметкой земли, м	на насыпях, ср.минимальная, наибольшая в выемках, наибольшая	4,5 45,0 29,5	* БЗП - бровка земляного полотна
Профильный объем земляных работ, млн.м ³			
в т.ч.			
-насыпи			
-выемки			
Искусственные сооружения, шт, в т.ч.:	148	Увеличение дл.ИС на *32% =	
-малые мосты, шт/пог.м	-		
-средние мосты, шт/пог.м	8/623,4	43833,0	
-большие мосты, шт/пог.м	35/12910,55	153499,0	
- эстакады, шт/пог.м	20/32764,5	4004,0	
-ж.-д путепроводы, шт/пог.м	1/121,2		
-ПЖБТ, шт	84		
Автомобильные путепроводы, шт	31		
Пересечения с автодорогой	43		
Пересекаемые железные дороги	6		

*Некоторые ИССО увеличиваются от 100% до 350% (до увеличения эстакад в 10 раз) при максимальной высоте насыпи 7,0 м.

1.2. Перечень образуемых и изменяемых земельных участков и (или) образуемых частей земельных участков

Перечень образуемых и изменяемых земельных участков приведён в разделе 3 пояснительной записки проекта межевания.

1.3. Перечень мероприятий в сфере развития транспортной и инженерной инфраструктур, инженерной подготовки территории, охраны культурного наследия и иных мероприятий, непосредственно связанных с размещением линейного объекта. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, правила землепользования и застройки муниципальных образований

1.3.1. Мероприятия по транспортному обеспечению участка трассы ВСМ 2

Таблица 1.3.1.1

№ п/п	Муниципальное образование	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
1	Ярославское сельское поселение, Юнгинское сельское поселение, Хорнойское сельское поселение, Орининское сельское поселение, Ярабайкасинское сельское поселение,	Строительство участка ВСМ 2 протяжённостью 22,130 км, , притрассовых дорог и шумозащитных экранов вдоль трассы	6017+00 – 6238+35	Схема территориального планирования Чувашской республики Схема территориального планирования Моргаушского района Генеральный план МО Ярославское сельское поселение Генеральный план МО Юнгинское сельское поселение Генеральный план МО Хорнойское сельское поселение Генеральный план МО Орининское сельское поселение Генеральный план МО Ярабайкасинское сельское поселение	
2	Ярославское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над р. Юнга 1-я	6019+27 – 6022+85	Генеральный план МО Ярославское сельское поселение	
3	Ярославское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над р. Полупаси	6036+20 – 6038+05	Генеральный план МО Ярославское сельское поселение	
4	Юнгинское	Капитальный ремонт	6052+87	Генеральный план МО	

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

№ п/п	Муниципальное образование	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
	сельское поселение	участка автомобильной дороги регионального значения «Сура» со строительством автодорожного путепровода над ВСМ 2		Ярославское сельское поселение	
5	Юнгинское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над р. Юнга 2-я	6066+05 – 6069+27	Схема территориального планирования Чувашской республики Схема территориального планирования Моргаушского района Генеральный план МО Ярославское сельское поселение	
6	Хорнойское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над оврагом	6080+20 – 6080+65	Генеральный план МО Хорнойское сельское поселение	
7	Хорнойское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над оврагом	6102+06 – 6105+95	Генеральный план МО Хорнойское сельское поселение	
8	Хорнойское сельское поселение	Капитальный ремонт и строительство нового участка, протяженностью 0,950 км, автомобильной дороги местного значения Хорной – бывшая ферма КРС ООО Агрофирма «Путь Ильича»	6105+38	Схема территориального планирования Моргаушского района Генеральный план МО Хорнойское сельское поселение	
9	Хорнойское и Орининское сельские поселения	Строительство железнодорожного путепровода над р. Суратка	6138+45 – 6144+05	Схема территориального планирования Чувашской республики Схема территориального планирования Моргаушского района Генеральный план МО Хорнойское сельское поселение Генеральный план МО Орининское сельское поселение	
10	Орининское сельское поселение	Капитальный ремонт и строительство нового	6162+45	Схема территориального планирования Моргаушского	

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

№ п/п	Муниципальное образование	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
	поселение	участка, протяженностью 1,310 км, автомобильной дороги регионального значения Авданкасы – Моргауши – Козьмодемьянск со строительством автодорожного путепровода над ВСМ 2		района Генеральный план МО Орининское сельское поселение	
11	Орининское сельское поселение	Строительство нового участка, протяженностью 1,260 км, автомобильной дороги местного значения Подъезд к д. Пикикасы	6162+45	Генеральный план МО Орининское сельское поселение	
12	Орининское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над оврагом	6171+95 – 6173+22	Генеральный план МО Орининское сельское поселение	
13	Орининское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над р. Елачка	6186+59 – 6190+83	Генеральный план МО Орининское сельское поселение	
14	Ярабайкасинское сельское поселение	Капитальный ремонт и переустройство автомобильной дороги местного значения а/д "Волга" – Вурмой со строительством автодорожного путепровода над ВСМ 2	6216+96	Генеральный план МО Ярабайкасинское сельское поселение	
15	Ярабайкасинское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над оврагом	6221+39 – 6222+20	Генеральный план МО Ярабайкасинское сельское поселение	
16	Ярабайкасинское сельское поселение	Строительство железнодорожного путепровода над оврагом	6231+50 – 6232+30	Генеральный план МО Ярабайкасинское сельское поселение	

1.3.2. Мероприятия по инженерному обеспечению участка трассы ВСМ 2

В коридор проектируемой трассы ВСМ 2 попадают следующие сети и сооружения инженерной инфраструктуры:

1. Хорнойское сельское поселение:

- магистральный газопровод Казань-Горький;
- ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35кВ, 110 кВ, 220кВ, 500кВ;
- межпоселковый газопровод, ГРП Хорной;
- линии связи.

2. Орнинское сельское поселение:

- ВЛ 10 кВ, 35 кВ;
- межпоселковый газопровод;
- артезианская скважина (и ЗСО от нее) д. Пикикасы;
- линии связи.

3. Ярабайкасинское сельское поселение:

- ВЛ 10 кВ;
- межпоселковый газопровод.

4. Ярославское, Юнгинское сельские поселения:

- в коридор проектирования трассы ВСМ-2 на территории Ярославского и Юнгинского сельских поселений линии и сооружения инженерной инфраструктуры не попадают.

В коридоре проектируемой трассы ВСМ 2 планируемых к строительству объектов инженерной инфраструктуры, на которые в настоящее время имеется утвержденная проектная документация, отсутствуют.

При пересечении объектов инженерной инфраструктуры с трассой ВСМ 2 необходимо проведение мероприятий по реконструкции/перекладке инженерных коммуникаций.

При расположении объектов инженерной инфраструктуры в коридоре трассы ВСМ 2 без пересечения с ней необходимо проведение оценки влияния ВСМ 2 на инженерные коммуникации, учет ограничений в охранных зонах инженерных коммуникаций в соответствии с законодательством при производстве строительных работ и эксплуатации ВСМ 2, при необходимости – осуществление мероприятий по реконструкции/перекладке инженерных коммуникаций.

Таблица 1.3.2.1

Мероприятия по инженерному обеспечению участка трассы ВСМ 2

№ п/п	Местоположение (сельское поселение)	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Ярославское сельское поселение	Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6038+16	Генеральный план Ярославского сельского поселения	
2		Распределительный газопровод	6043+41,5	СТП Моргаушского района Генеральный план Ярославского	

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

№ п/п	Местоположение (сельское поселение)	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
1	2	3	4	5	6
				сельского поселения	
3		Распределительный газопровод	6043+46,15	СТП Моргаушского района Генеральный план Ярославского сельского поселения	
4	Юнгинское сельское поселение	Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6055+46,15	Генеральный план Юнгинского сельского поселения	
5	Хорнойское сельское поселение	Линия связи	6100+2,0	Генеральный план Хорнойского сельского поселения	
6		Магистральный газопровод	6113+58,0	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
7		Линия связи	6131+22		
8		Магистральный газопровод	6135+97,53	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
9		Линия связи	6137+37	Генеральный план Хорнойского сельского поселения	
10		Линия связи	6137+42	Генеральный план Хорнойского сельского поселения	
11		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6139+06	Генеральный план Хорнойского сельского поселения	
12	Орининское сельское поселение	Линия связи	6155+78	Генеральный план Орининского сельского поселения	
13		Линия связи	6155+90	Генеральный план Орининского сельского поселения	
14		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6155+94	Генеральный план Орининского сельского поселения	
15		Линия связи	6156+22	Генеральный план Орининского сельского поселения	
16		Магистральный газопровод	6156+32	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
17		Линия связи	6156+33	Генеральный план Орининского сельского поселения	
18		Магистральный газопровод	6156+47	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
19		Магистральный газопровод	6156+62	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
20		Магистральный газопровод	6156+76,45	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
21		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6157+6,8	Генеральный план Орининского сельского поселения	
22		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6163+99	Генеральный план Орининского сельского поселения	
23		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6164+10	Генеральный план Орининского сельского поселения	
24		Линия связи	6164+22	Генеральный план Орининского сельского поселения	
25		Распределительный газопровод	6171+40	СТП Моргаушского района Генеральный план Орининского	

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

№ п/п	Местоположение (сельское поселение)	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
1	2	3	4	5	6
				сельского поселения	
26		Распределительный газопровод	6175+38	СТП Моргаушского района Генеральный план Орининского сельского поселения	
27		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6180+06	Генеральный план Орининского сельского поселения	
28		Линия связи	6180+77	Генеральный план Орининского сельского поселения	
29		Линия связи	6205+00	Генеральный план Орининского сельского поселения	
30	Ярабайкасинское сельское поселение	Линия связи	6214+5,0	Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения	
31		Линия связи	6219+56	Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения	
32		Распределительный газопровод	6219+61,9	СТП Моргаушского района Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения	
33		Перенос трассы ВЛ, 10 кВ	6221+27	Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения	
34		Линия связи	6230+8	Генеральный план Ярабайкасинского сельского поселения	

1.3.3. Мероприятия по охране окружающей среды участка трассы ВСМ 2

Влияние железнодорожного транспорта на экологическую обстановку проявляется загрязнением воздушной среды, водной среды и земель при строительстве и эксплуатации железных дорог.

Стационарных источников загрязнения при прохождении трассы ВСМ 2 в Моргаушском районе не проектируется.

Основное влияние на состояние окружающей среды Моргаушского района окажет период строительства ВСМ 2 и при дальнейшей эксплуатации передвижные источники - автотранспорт, промышленный транспорт, рефрижераторный состав, пассажирские вагоны и т. п.

Значительное влияние на окружающую среду будет оказывать шум, источником которого при эксплуатации ВСМ 2 является поток железнодорожного транспорта (прохождение пассажирских и специальных поездов);

В шумовое влияние вдоль прохождения трассы ВСМ 2 по Моргаушскому району могут быть отнесены населенные пункты: д. Басурманы, д. Хорной, д. Пикикасы, д. Ярабайкасы, д. Идагачкасы – необходимо проведение мероприятий по шумовой защите.

Для предотвращения эрозии земель и нарушения водного баланса необходимо предусмотреть защитные мероприятия, в том числе охрану существующих лесных участков и проведение защитных лесопосадок вдоль всей трассы.

Необходимо предусмотреть места пропуска для крупных млекопитающих (лось, косуля, кабан) в местах их сезонной миграции (возможно объединение с планируемыми скотопрогонами для сельскохозяйственных животных).

Предлагаемые технические решения и природоохранные мероприятия при строительстве и эксплуатации ВСМ 2 соответствуют требованиям применимых положений законодательства РФ. В ОВОС определен перечень ключевых видов и источников воздействий для строительства и эксплуатации ВСМ «Москва–Казань–Екатеринбург», и предложен перечень природоохранных мероприятий по предотвращению или смягчению негативных воздействий.

При осуществлении предлагаемого комплекса природоохранных мероприятий реализация строительства и эксплуатации ВСМ «Москва–Казань–Екатеринбург» не окажет существенного негативного воздействия на окружающую природную и социальную среды Моргаушского муниципального района.

1.3.4. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия на территории проектирования отсутствуют.

1.3.5. Мероприятия по формированию земельных участков

На территории Моргаушского района в границах зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2

находятся земельные участки, как прошедшие ГКУ, так и не поставленные на кадастровый учет и расположенные на землях следующих категорий:

Земли сельскохозяйственного назначения – в границы зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 попадают участки коллективной долевой собственности, участки физических и юридических лиц, используемые для выращивания сельскохозяйственных культур.

Перевод земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и земли иного специального назначения в общей сложности составит 335,7 га.

Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и земли иного специального назначения – участки, предназначенные для размещения федеральной и региональной автодорог, опор линий электропередачи, свалки твердых бытовых отходов.

ВСМ 2 пересекает автодороги регионального и местного значения. Магистральный газопровод Казань-Горький, а также линии электропередачи (10 кВт).

Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и земли иного специального назначения – участки, предназначенные для размещения федеральной и региональной автодорог, опор линий электропередачи, свалки твердых бытовых отходов, попадающие в границы зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 составят 1,61 га.

Предусматриваются пересечения с автомобильными дорогами в разных уровнях (см. Ведомость пересечений с автомобильными и железными дорогами материалов по обоснованию).

Перекладка инженерных сетей (см. Ведомость пересечений с сетями инженерно-технического обеспечения материалов по обоснованию).

Земли населённых пунктов

В границы зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 на территории Моргаушского района попадают земельные участки категории земли населённых пунктов в количестве 1,65 га.

Земли лесного фонда

В Моргаушском районе земли государственного лесного фонда занимают незначительные территории.

При использовании земель лесного фонда для размещения трассы ВСМ 2 необходим перевод земель в земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и земли иного специального назначения в количестве 27,22 га.

Категория не установлена

В зоне планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 на территории Моргаушского района для ряда земельных участков категория не определена, их площадь составляет 1,6 га.

Земли водного фонда

Трасса ВСМ 2 в Моргаушском районе пересекает реки: Юнга 1-я, Полупоси, Юнга 2-я, Елачка и два русла реки Суратка.

Перевод земель водного фонда в иную категорию проектом не предусматривается.

Площадь земельных участков в границах зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения объекта ВСМ 2, а также Площадь земельных участков в границах зоны планируемого размещения объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения объекта ВСМ 2, и объектов, необходимых для строительства – сервитут или публичный сервитут на территории Моргаушского района – отражены в разделе Техничко-экономические показатели.

1.3.6. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований

Требуется внести изменения в существующую градостроительную документацию, действующую на территории Моргаушского района. Градостроительная документация, включая СТП Моргаушского района и генеральные планы сельских поселений (Ярославского, Юнгинского, Хорнойского, Орининского и Ярабайкасинского) разрабатывалась без учёта проектных предложений по устройству трассы ВСМ 2.

В связи с прокладкой трассы ВСМ 2 должны быть проведены мероприятия по проектированию реконструкции и развития инфраструктуры электро-, газо-, тепло- водо- снабжения и водоотведения. Должна быть обеспечена взаимоувязка с существующими объектами инженерной инфраструктуры в обновлённой градостроительной документации.

2. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ УЧАСТКА МОСКВА-КАЗАНЬ ВСМ 2

Система координат: система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости МСК-21.

Таблица 2.1

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
Контур 1		
1	396147,35	1188341,72
2	396105,58	1188385,53
3	396119,30	1188450,54
4	396087,86	1188493,19
5	396099,93	1188437,50
6	396102,39	1188426,27
7	396002,59	1188406,82
8	396036,53	1188228,41
9	396083,71	1188325,05
10	396147,35	1188341,72
Контур 2		
1	396070,65	1188845,79
2	396017,85	1189112,76
3	396022,24	1189108,90
4	396035,42	1189146,23
5	396042,87	1189147,75
6	396070,41	1189164,85
7	396055,58	1189260,80
8	396095,61	1189267,94
9	396095,27	1189269,91
10	396078,84	1189365,73
11	396062,41	1189461,56
12	396062,07	1189463,53
13	396027,19	1189457,87
14	396023,36	1189488,04
15	396007,49	1189604,98
16	395986,99	1189727,25
17	395950,60	1189888,18
18	395902,39	1190074,56
19	395915,97	1190093,58
20	395894,53	1190106,44
21	395892,62	1190114,19
22	395859,42	1190236,69
23	395918,35	1190277,25
24	395922,05	1190278,30
25	395932,87	1190287,24
26	395944,53	1190295,27
27	395943,67	1190296,42

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
28	395863,12	1190393,41
29	395839,09	1190450,49
30	395838,31	1190452,34
31	395809,22	1190440,20
32	395779,66	1190541,13
33	395737,24	1190531,55
34	395719,33	1190622,08
35	395777,78	1190635,03
36	395743,01	1190813,52
37	395739,12	1190833,50
38	395775,22	1190840,43
39	395774,85	1190842,39
40	395754,86	1190950,31
41	395742,43	1191017,46
42	395742,06	1191019,42
43	395704,18	1191012,82
44	395700,39	1191032,31
45	395700,85	1191032,59
46	395700,20	1191033,25
47	395695,68	1191056,49
48	395675,28	1191160,76
49	395709,68	1191166,98
50	395709,33	1191168,95
51	395682,93	1191317,93
52	395676,30	1191355,38
53	395670,87	1191386,05
54	395670,52	1191388,01
55	395641,53	1191383,03
56	395628,84	1191497,41
57	395599,19	1191797,43
58	395588,90	1191899,70
59	395581,16	1191943,38
60	395585,17	1191969,06
61	395605,39	1192031,79
62	395610,72	1192066,75
63	395609,78	1192095,55
64	395678,87	1192124,64
65	395530,61	1192101,79
66	395499,25	1192096,35
67	395488,49	1192153,51
68	395597,09	1192170,22
69	395596,91	1192171,61
70	395650,72	1192180,13
71	395651,02	1192178,53
72	395692,43	1192184,91
73	395710,17	1192191,60
74	395631,87	1192202,80
75	395621,83	1192240,99
76	395600,59	1192276,72

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
77	395574,68	1192301,57
78	395521,73	1192339,91
79	395501,61	1192357,36
80	395485,97	1192376,25
81	395475,29	1192407,45
82	395457,54	1192490,94
83	395437,49	1192637,41
84	395409,32	1192804,61
85	395394,12	1192912,36
86	395392,88	1192920,77
87	395437,88	1192928,40
88	395437,57	1192930,38
89	395388,78	1193235,36
90	395382,45	1193300,54
91	395382,26	1193302,53
92	395344,48	1193299,19
93	395341,59	1193442,30
94	395307,65	1193443,66
95	395306,69	1193460,97
96	395286,88	1193459,22
97	395275,80	1193586,63
98	395273,22	1193584,75
99	395270,75	1193583,40
100	395268,66	1193582,38
101	395266,41	1193582,35
102	395258,39	1193580,69
103	395253,27	1193580,66
104	395252,43	1193580,66
105	395263,18	1193457,10
106	395243,80	1193455,43
107	395252,96	1193369,59
108	395258,59	1193296,19
109	395172,82	1193293,13
110	395174,08	1193257,43
111	395183,41	1193148,59
112	395184,66	1193022,56
113	395184,68	1192908,85
114	395274,42	1192908,92
115	395275,28	1192891,79
116	395282,98	1192727,11
117	395299,83	1192485,86
118	395307,78	1192362,49
119	395342,22	1192131,30
120	395348,77	1192087,04
121	395376,58	1191953,84
122	395411,47	1191857,54
123	395449,40	1191716,27
124	395471,42	1191609,51
125	395502,73	1191420,34

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
126	395512,35	1191378,55
127	395505,13	1191375,58
128	395507,15	1191370,68
129	395428,25	1191342,96
130	395461,04	1191249,44
131	395486,88	1191129,17
132	395550,02	1191142,74
133	395574,28	1191121,45
134	395595,19	1191014,98
135	395589,61	1191012,90
136	395597,71	1190992,80
137	395513,53	1190978,48
138	395519,19	1190945,47
139	395517,03	1190945,54
140	395507,24	1190936,13
141	395507,20	1190934,49
142	395516,44	1190924,54
143	395518,79	1190924,48
144	395522,23	1190927,77
145	395546,51	1190786,23
146	395636,21	1190801,51
147	395649,71	1190731,47
148	395670,98	1190621,95
149	395674,73	1190622,38
150	395691,77	1190610,57
151	395696,67	1190614,19
152	395717,84	1190507,57
153	395698,65	1190501,73
154	395714,66	1190414,73
155	395633,01	1190395,03
156	395646,53	1190336,80
157	395660,54	1190215,90
158	395671,42	1190121,60
159	395756,76	1190130,99
160	395763,01	1190092,58
161	395762,18	1190004,43
162	395771,87	1189952,23
163	395799,99	1189801,76
164	395834,85	1189618,15
165	395860,43	1189522,44
166	395887,14	1189429,31
167	395806,05	1189407,72
168	395834,42	1189299,02
169	395844,81	1189231,46
170	395936,84	1189245,07
171	395967,56	1189132,58
172	395988,86	1189136,68
173	396047,28	1188841,28
174	396012,30	1188834,63

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
175	396047,22	1188677,73
176	396080,69	1188526,25
177	396082,59	1188517,46
178	396104,28	1188572,83
179	396136,80	1188704,84
180	396142,89	1188746,78
181	396142,04	1188750,28
182	396145,39	1188764,05
183	396138,79	1188763,73
184	396135,60	1188776,93
185	396123,64	1188829,20
186	396099,35	1188824,79
187	396093,96	1188850,10
188	396070,65	1188845,79
Контур 3		
1	395322,80	1194029,83
2	395287,97	1194027,82
3	395277,51	1194180,81
4	395257,48	1194408,96
5	395241,92	1194608,66
6	395233,03	1194715,27
7	395220,02	1194906,68
8	395216,85	1194941,40
9	395254,09	1194944,80
10	395253,94	1194946,79
11	395238,03	1195149,43
12	395237,88	1195151,43
13	395197,93	1195148,41
14	395190,69	1195227,61
15	395173,71	1195420,76
16	395158,24	1195564,69
17	395141,30	1195703,01
18	395121,91	1195841,18
19	395097,73	1195988,95
20	395059,51	1196184,57
21	395018,84	1196378,87
22	394972,99	1196599,86
23	394951,86	1196687,03
24	394981,91	1196696,49
25	394981,33	1196698,41
26	394938,70	1196839,44
27	394915,63	1196937,29
28	394915,17	1196939,24
29	394878,12	1196930,76
30	394864,66	1196969,32
31	394847,57	1197017,30
32	394816,83	1197007,34
33	394813,79	1197020,31
34	394797,50	1197016,99

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
35	394736,41	1197297,11
36	394735,46	1197301,45
37	394712,26	1197296,17
38	394713,17	1197291,97
39	394774,14	1197012,41
40	394742,28	1197006,49
41	394759,30	1196921,64
42	394761,53	1196908,58
43	394674,82	1196884,53
44	394712,74	1196748,10
45	394723,31	1196641,08
46	394806,23	1196649,52
47	394818,57	1196578,57
48	394839,23	1196459,64
49	394860,37	1196354,67
50	394909,25	1196136,08
51	394928,86	1196043,22
52	394988,63	1195747,06
53	395019,72	1195571,21
54	395054,01	1195354,48
55	395063,04	1195293,43
56	395067,96	1195248,00
57	395075,89	1195172,29
58	395081,24	1195134,42
59	394988,70	1195122,58
60	394997,55	1195054,56
61	395018,31	1194974,67
62	395015,48	1194937,62
63	395111,31	1194930,33
64	395114,44	1194909,89
65	395122,42	1194834,90
66	395054,98	1194829,58
67	395057,96	1194746,44
68	395056,40	1194746,24
69	395056,33	1194749,89
70	395048,01	1194749,68
71	395048,09	1194745,21
72	395036,79	1194743,81
73	395045,35	1194619,83
74	395138,23	1194625,89
75	395140,45	1194533,19
76	395151,66	1194486,41
77	395169,74	1194269,70
78	395178,56	1194214,91
79	395183,62	1194147,94
80	395193,38	1194026,56
81	395109,63	1194021,19
82	395123,13	1193797,92
83	395214,84	1193802,95

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
84	395223,89	1193714,22
85	395240,80	1193714,52
86	395251,94	1193586,38
87	395253,96	1193586,34
88	395255,89	1193586,31
89	395257,12	1193586,21
90	395258,27	1193586,39
91	395263,23	1193587,61
92	395268,03	1193588,83
93	395270,51	1193589,89
94	395272,95	1193591,88
95	395275,14	1193594,23
96	395264,60	1193715,50
97	395285,65	1193716,14
98	395285,19	1193731,64
99	395312,46	1193732,68
100	395305,81	1193812,29
101	395336,65	1193814,52
102	395336,52	1193816,51
103	395330,18	1193915,10
104	395322,93	1194027,83
105	395322,80	1194029,83
Контур 4		
1	394739,53	1197676,87
2	394678,12	1197665,51
3	394667,52	1197717,53
4	394680,53	1197724,55
5	394706,42	1197729,48
6	394693,39	1197797,95
7	394647,71	1197811,13
8	394639,76	1197852,75
9	394684,56	1197863,88
10	394684,08	1197865,82
11	394624,37	1198111,40
12	394623,90	1198113,35
13	394583,79	1198101,04
14	394575,23	1198135,48
15	394624,96	1198162,31
16	394612,95	1198168,16
17	394601,40	1198226,84
18	394601,02	1198228,80
19	394554,28	1198219,81
20	394549,21	1198240,22
21	394528,30	1198331,61
22	394544,56	1198339,76
23	394521,16	1198362,82
24	394517,07	1198380,68
25	394468,52	1198601,06
26	394420,79	1198820,60

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
27	394417,65	1198833,63
28	394455,27	1198834,88
29	394455,24	1198836,88
30	394453,63	1198977,11
31	394412,93	1199164,63
32	394351,33	1199483,78
33	394351,31	1199483,86
34	394351,31	1199483,86
35	394342,07	1199531,74
36	394340,61	1199539,37
37	394341,32	1199539,47
38	394341,19	1199540,46
39	394340,42	1199540,35
40	394331,05	1199589,31
41	394302,00	1199741,03
42	394301,63	1199742,99
43	394262,32	1199735,77
44	394239,00	1199847,39
45	394237,97	1199852,39
46	394278,77	1199859,87
47	394278,44	1199861,84
48	394246,21	1200049,39
49	394197,92	1200297,67
50	394197,54	1200299,63
51	394156,76	1200293,12
52	394137,35	1200407,00
53	394127,44	1200431,23
54	394124,22	1200477,51
55	394129,84	1200513,38
56	394138,47	1200535,73
57	394157,25	1200569,71
58	394133,82	1200582,99
59	394120,48	1200558,40
60	394104,28	1200524,41
61	394093,49	1200523,53
62	394088,17	1200581,16
63	394063,65	1200578,48
64	394050,12	1200690,96
65	394048,81	1200703,12
66	394058,75	1200704,19
67	394050,02	1200785,36
68	394040,07	1200784,33
69	394036,78	1200814,85
70	394024,98	1200938,90
71	394023,78	1200953,42
72	394021,93	1200954,93
73	394017,83	1200957,78
74	394014,78	1200959,08
75	394012,39	1200959,08

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
76	394008,95	1200957,97
77	394005,32	1200956,35
78	394003,68	1200954,76
79	394002,58	1200952,67
80	394000,68	1200947,92
81	394000,51	1200946,44
82	394000,68	1200944,40
83	394000,91	1200942,63
84	394001,74	1200940,67
85	394003,64	1200937,13
86	394004,02	1200935,74
87	394003,99	1200934,62
88	394003,73	1200933,24
89	394002,96	1200931,88
90	394002,28	1200931,13
91	394001,35	1200930,59
92	393997,24	1200929,43
93	393996,93	1200929,38
94	394001,93	1200928,88
95	394013,11	1200812,45
96	394016,40	1200781,88
97	394006,45	1200780,85
98	394015,20	1200699,50
99	394025,15	1200700,57
100	394026,47	1200688,26
101	394040,03	1200575,49
102	394015,37	1200572,52
103	394063,37	1200276,47
104	393979,71	1200262,93
105	393972,46	1200289,65
106	393969,39	1200289,17
107	394006,28	1200080,13
108	394054,90	1199821,74
109	394142,35	1199837,82
110	394167,85	1199716,61
111	394082,62	1199698,45
112	394110,68	1199561,78
113	394146,08	1199389,40
114	394179,67	1199234,79
115	394251,25	1198902,34
116	394256,76	1198857,22
117	394267,84	1198806,78
118	394317,60	1198817,27
119	394334,96	1198763,21
120	394343,34	1198760,15
121	394396,21	1198521,12
122	394442,01	1198311,46
123	394462,80	1198211,88
124	394461,59	1198211,22

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
125	394377,22	1198194,36
126	394397,59	1198089,59
127	394482,66	1198116,77
128	394492,01	1198072,02
129	394406,49	1198043,87
130	394420,14	1197973,66
131	394399,51	1197962,53
132	394422,46	1197937,37
133	394447,96	1197951,13
134	394516,67	1197903,77
135	394527,96	1197899,85
136	394538,98	1197851,43
137	394512,37	1197837,07
138	394519,95	1197827,12
139	394537,71	1197782,91
140	394595,13	1197547,12
141	394600,65	1197548,37
142	394641,17	1197361,40
143	394653,59	1197332,07
144	394657,63	1197322,53
145	394667,48	1197318,15
146	394706,65	1197321,87
147	394730,01	1197326,47
148	394729,79	1197327,48
149	394729,16	1197330,36
150	394725,49	1197347,17
151	394741,24	1197350,86
152	394742,80	1197368,62
153	394701,32	1197553,23
154	394761,36	1197564,92
155	394760,98	1197566,88
156	394739,92	1197674,90
157	394739,53	1197676,87
Контур 5		
1	394487,98	1197819,68
2	394424,84	1197804,97
3	394489,36	1197523,17
4	394560,57	1197539,29
5	394506,84	1197788,84
6	394487,98	1197819,68
Контур 6		
1	394621,82	1205584,54
2	394614,02	1205556,32
3	394616,91	1205555,52
4	394555,22	1205332,46
5	394530,51	1205339,68
6	394516,75	1205284,81
7	394487,92	1205292,75
8	394455,97	1205179,77

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
9	394406,62	1204998,86
10	394373,02	1204874,34
11	394366,99	1204860,54
12	394354,83	1204859,89
13	394360,30	1204952,65
14	394336,53	1204978,76
15	394350,46	1204992,85
16	394362,05	1205056,45
17	394340,45	1205180,93
18	394363,11	1205279,50
19	394388,37	1205314,17
20	394420,48	1205345,03
21	394416,68	1205349,28
22	394383,23	1205317,58
23	394357,37	1205281,57
24	394334,01	1205180,61
25	394355,33	1205056,06
26	394344,25	1204995,45
27	394244,30	1204894,46
28	394257,84	1204877,83
29	394237,29	1204861,10
30	394331,79	1204847,16
31	394356,66	1204813,05
32	394306,31	1204643,47
33	394288,21	1204589,09
34	394267,69	1204510,64
35	394267,49	1204509,75
36	394247,89	1204502,12
37	394260,07	1204478,25
38	394255,43	1204458,54
39	394245,14	1204460,99
40	394204,91	1204284,67
41	394162,78	1204106,03
42	394171,98	1204103,51
43	394165,22	1204075,82
44	394181,84	1203980,80
45	394196,56	1203977,01
46	394185,35	1203925,31
47	394159,19	1203932,30
48	394141,28	1203836,24
49	394132,49	1203791,28
50	394030,39	1203811,94
51	394006,20	1203695,04
52	393987,21	1203676,02
53	394066,16	1203596,32
54	394047,07	1203494,25
55	394074,58	1203489,55
56	394061,67	1203419,13
57	394051,46	1203357,44

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
58	394038,87	1203260,86
59	394028,45	1203156,93
60	394020,20	1203066,58
61	394024,53	1203039,00
62	394008,18	1202902,61
63	393998,61	1202848,50
64	393977,70	1202657,06
65	393971,21	1202617,69
66	393959,64	1202585,58
67	393949,86	1202568,70
68	393944,77	1202493,88
69	393932,61	1202318,91
70	393891,79	1202331,49
71	393922,19	1202281,01
72	393930,08	1202282,38
73	393928,69	1202262,40
74	393926,70	1202263,40
75	393921,40	1202249,60
76	393896,98	1202251,43
77	393891,13	1202180,06
78	393869,24	1202181,81
79	393865,03	1202062,61
80	393864,39	1202052,59
81	393849,92	1202046,94
82	393844,76	1202044,96
83	393842,22	1202044,71
84	393861,24	1202003,49
85	393859,64	1201978,59
86	393855,92	1201809,80
87	393855,41	1201653,35
88	393861,64	1201547,18
89	393864,07	1201435,83
90	393862,38	1201350,73
91	393872,34	1201171,88
92	393879,88	1201116,61
93	393873,52	1201094,21
94	393926,93	1201079,12
95	393929,03	1201065,53
96	393943,91	1201061,09
97	393953,23	1201012,66
98	393950,18	1200998,96
99	393956,82	1200995,39
100	393961,72	1201003,59
101	393970,43	1200991,77
102	393977,17	1200973,04
103	393977,97	1200962,97
104	393986,43	1200930,51
105	393986,84	1200930,73
106	393987,80	1200930,94

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
107	393993,77	1200930,65
108	393997,26	1200931,29
109	393999,77	1200932,61
110	394000,46	1200933,42
111	394000,82	1200934,63
112	394000,39	1200938,43
113	393999,10	1200941,50
114	393998,72	1200945,44
115	393998,82	1200948,65
116	393999,23	1200951,81
117	393999,61	1200954,42
118	394000,30	1200955,36
119	394002,47	1200957,28
120	394005,25	1200958,96
121	394008,61	1200959,99
122	394011,80	1200960,81
123	394015,17	1200960,62
124	394017,25	1200960,16
125	394019,23	1200958,76
126	394021,79	1200956,97
127	394026,43	1200954,40
128	394026,98	1200954,08
129	394036,41	1200954,82
130	394044,23	1200968,34
131	394047,21	1201004,64
132	394063,26	1201005,82
133	394062,45	1201039,87
134	394066,18	1201064,84
135	394114,35	1201075,47
136	394113,93	1201077,42
137	394102,93	1201129,02
138	394105,21	1201295,37
139	394106,47	1201528,43
140	394106,00	1201533,23
141	394111,07	1201528,78
142	394114,21	1201531,14
143	394104,18	1201551,92
144	394085,10	1201747,86
145	394079,86	1201851,37
146	394081,52	1201970,38
147	394083,17	1202089,39
148	394085,38	1202157,61
149	394106,62	1202153,01
150	394093,49	1202192,98
151	394087,15	1202212,10
152	394087,85	1202233,61
153	394093,43	1202232,38
154	394088,31	1202248,01
155	394089,09	1202271,91

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
156	394089,18	1202274,70
157	394085,29	1202273,30
158	394079,97	1202273,49
159	394065,28	1202278,02
160	394055,76	1202306,72
161	394056,27	1202317,57
162	394066,86	1202313,61
163	394057,44	1202342,40
164	394059,98	1202396,16
165	394063,82	1202531,42
166	394064,53	1202561,32
167	394098,37	1202573,57
168	394098,42	1202575,57
169	394100,04	1202632,78
170	394096,46	1202639,77
171	394089,72	1202658,76
172	394069,95	1202703,16
173	394067,83	1202713,35
174	394039,25	1202721,99
175	394048,46	1202849,36
176	394052,28	1202863,36
177	394087,45	1202877,76
178	394120,16	1202793,97
179	394140,40	1202738,11
180	394149,78	1202742,78
181	394158,80	1202724,63
182	394194,08	1202744,73
183	394185,28	1202747,00
184	394234,02	1202767,95
185	394225,97	1202783,77
186	394222,29	1202791,67
187	394216,33	1202803,46
188	394213,36	1202811,07
189	394209,26	1202819,94
190	394204,97	1202830,61
191	394202,00	1202836,94
192	394198,65	1202844,16
193	394198,44	1202844,08
194	394180,02	1202884,61
195	394172,04	1202902,16
196	394172,92	1202902,53
197	394171,38	1202906,32
198	394170,34	1202905,90
199	394169,25	1202908,32
200	394169,82	1202908,55
201	394166,90	1202915,71
202	394166,04	1202915,36
203	394160,79	1202926,92
204	394139,72	1202973,31

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
205	394138,20	1202972,78
206	394138,23	1202983,95
207	394138,25	1202985,46
208	394148,89	1203041,58
209	394154,85	1203070,28
210	394161,65	1203103,04
211	394175,84	1203171,40
212	394184,98	1203215,38
213	394185,38	1203217,34
214	394157,40	1203224,34
215	394170,37	1203280,90
216	394184,28	1203355,07
217	394202,70	1203470,44
218	394236,88	1203467,35
219	394237,09	1203469,34
220	394249,33	1203586,37
221	394262,34	1203687,70
222	394282,23	1203759,92
223	394282,76	1203761,84
224	394241,58	1203773,25
225	394261,90	1203906,07
226	394208,31	1203919,21
227	394219,71	1203971,24
228	394236,71	1203966,94
229	394245,91	1204001,71
230	394262,82	1204078,89
231	394280,50	1204075,03
232	394321,88	1204251,50
233	394365,72	1204423,04
234	394351,67	1204427,35
235	394390,37	1204557,37
236	394395,37	1204583,35
237	394414,06	1204590,84
238	394401,34	1204613,77
239	394450,52	1204809,55
240	394450,57	1204809,73
241	394507,18	1204794,18
242	394507,72	1204796,11
243	394571,03	1205018,65
244	394618,77	1205186,47
245	394638,41	1205255,50
246	394638,96	1205257,42
247	394591,13	1205271,67
248	394604,99	1205313,35
249	394578,09	1205325,84
250	394639,85	1205549,17
251	394642,74	1205548,37
252	394647,69	1205566,29
253	394645,90	1205566,49

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
254	394644,64	1205566,49
255	394643,39	1205567,60
256	394641,51	1205568,18
257	394640,79	1205568,92
258	394640,05	1205570,21
259	394639,97	1205572,38
260	394639,12	1205574,28
261	394635,79	1205576,40
262	394633,05	1205577,39
263	394630,91	1205578,62
264	394629,16	1205580,03
265	394628,01	1205581,77
266	394626,98	1205583,11
267	394626,28	1205584,50
268	394625,03	1205584,62
269	394623,22	1205584,82
270	394621,82	1205584,54
Контур 7		
1	395163,65	1208237,17
2	395131,14	1208243,04
3	395132,62	1208294,92
4	395162,60	1208288,25
5	395163,00	1208326,36
6	395168,50	1208322,63
7	395177,99	1208318,56
8	395182,98	1208316,42
9	395197,04	1208312,81
10	395198,94	1208306,72
11	395198,39	1208291,48
12	395197,09	1208287,96
13	395201,58	1208285,42
14	395315,85	1208268,17
15	395323,17	1208265,27
16	395331,35	1208258,37
17	395336,46	1208248,96
18	395381,28	1208241,62
19	395386,64	1208268,53
20	395386,31	1208298,86
21	395378,94	1208330,46
22	395366,32	1208359,54
23	395349,05	1208385,56
24	395329,21	1208404,31
25	395303,07	1208424,72
26	395209,83	1208497,92
27	395207,02	1208553,88
28	395207,48	1208614,42
29	395203,81	1208617,85
30	395199,78	1208698,26
31	395199,68	1208700,26

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
32	395167,86	1208698,70
33	395165,30	1208679,49
34	395159,14	1208690,12
35	395143,27	1208705,02
36	395144,17	1208750,08
37	395142,61	1208750,10
38	395142,93	1208757,18
39	395138,38	1208753,78
40	395141,22	1208750,12
41	395116,05	1208750,49
42	395115,75	1208776,54
43	395141,79	1208776,83
44	395158,26	1208822,82
45	395211,51	1208825,18
46	395211,44	1208827,18
47	395209,00	1208907,54
48	395200,89	1209038,22
49	395192,98	1209165,66
50	395186,38	1209290,68
51	395181,48	1209388,61
52	395177,87	1209460,56
53	395167,35	1209569,46
54	395154,09	1209647,67
55	395153,76	1209649,64
56	395115,26	1209643,56
57	395111,53	1209764,96
58	395108,88	1209765,55
59	395094,76	1209730,71
60	395082,91	1209729,44
61	395081,94	1209748,94
62	395062,27	1209747,41
63	395059,19	1209787,16
64	395079,35	1209787,99
65	395077,62	1209829,52
66	395098,36	1209831,65
67	395096,01	1209881,79
68	395129,45	1209884,91
69	395129,26	1209886,90
70	395119,90	1209988,66
71	395107,14	1210197,06
72	395097,24	1210350,99
73	395106,43	1210392,06
74	395070,31	1210392,69
75	395032,85	1210393,35
76	394993,89	1210394,04
77	394953,25	1210394,75
78	394922,14	1210395,30
79	394917,99	1210397,62
80	394900,15	1210410,29

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
81	394876,06	1210411,32
82	394879,32	1210366,75
83	394891,37	1210211,64
84	394896,82	1210142,69
85	394884,56	1210087,95
86	394901,67	1210081,29
87	394911,94	1209951,32
88	394930,85	1209861,93
89	395010,60	1209877,59
90	395017,06	1209785,33
91	395035,39	1209786,20
92	395038,56	1209745,38
93	395019,39	1209743,63
94	395025,20	1209655,56
95	395011,45	1209660,06
96	395005,41	1209649,33
97	395004,92	1209630,74
98	394946,69	1209627,12
99	394950,16	1209563,13
100	394954,44	1209389,59
101	394964,41	1209152,10
102	394977,81	1208904,60
103	394978,28	1208819,77
104	395038,48	1208819,69
105	395065,38	1208816,17
106	395066,97	1208776,04
107	395091,74	1208776,29
108	395092,02	1208750,67
109	395066,73	1208750,55
110	395067,92	1208696,61
111	394975,79	1208696,46
112	394976,63	1208469,35
113	394976,45	1208465,97
114	394966,73	1208459,68
115	394966,41	1208445,63
116	394974,88	1208436,40
117	394969,22	1208329,72
118	394990,31	1208328,56
119	394990,39	1208328,53
120	394990,40	1208328,56
121	395057,45	1208324,87
122	395065,56	1208322,52
123	395064,39	1208268,23
124	395023,79	1208270,80
125	394980,94	1208273,51
126	394961,30	1208005,39
127	394951,97	1207900,48
128	394948,43	1207863,11
129	394940,40	1207859,78

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
130	394947,66	1207854,99
131	394944,39	1207820,42
132	394934,30	1207719,88
133	394924,70	1207629,81
134	394916,01	1207544,29
135	394900,59	1207368,69
136	394894,62	1207308,70
137	394870,37	1207107,68
138	394859,93	1207050,17
139	394841,28	1206946,81
140	394814,45	1206794,07
141	394782,61	1206637,72
142	394744,40	1206451,27
143	394703,04	1206342,59
144	394664,54	1206205,67
145	394628,90	1206047,22
146	394601,10	1205910,07
147	394588,36	1205828,24
148	394572,36	1205795,31
149	394649,89	1205756,63
150	394627,99	1205683,37
151	394650,49	1205676,93
152	394634,03	1205617,44
153	394631,14	1205618,24
154	394622,80	1205588,06
155	394624,91	1205588,46
156	394626,56	1205588,68
157	394627,47	1205588,19
158	394628,50	1205587,50
159	394629,13	1205585,78
160	394629,42	1205584,62
161	394630,19	1205583,28
162	394630,93	1205581,89
163	394632,19	1205580,72
164	394633,51	1205579,84
165	394635,11	1205579,38
166	394636,09	1205578,97
167	394637,17	1205578,28
168	394639,89	1205576,64
169	394641,43	1205575,49
170	394642,17	1205573,94
171	394642,57	1205573,06
172	394644,83	1205570,02
173	394645,60	1205568,77
174	394646,73	1205568,51
175	394648,29	1205568,45
176	394659,86	1205610,29
177	394656,97	1205611,09
178	394673,34	1205670,28

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
179	394692,93	1205664,27
180	394722,41	1205700,57
181	394735,07	1205735,63
182	394776,70	1205723,78
183	394777,28	1205725,70
184	394807,38	1205825,47
185	394838,77	1205927,50
186	394862,43	1206001,22
187	394901,09	1206121,71
188	394959,37	1206376,02
189	394991,21	1206538,04
190	395012,31	1206645,44
191	395027,58	1206736,57
192	395042,71	1206826,90
193	395060,85	1206935,23
194	395071,67	1206999,84
195	395088,70	1207101,50
196	395105,28	1207210,73
197	395119,51	1207304,51
198	395127,18	1207355,05
199	395144,04	1207482,79
200	395167,74	1207662,25
201	395175,42	1207771,33
202	395186,98	1207935,35
203	395218,97	1208030,23
204	395230,48	1208037,58
205	395302,12	1208070,35
206	395328,43	1208093,06
207	395346,78	1208118,28
208	395363,34	1208149,81
209	395371,88	1208182,93
210	395450,64	1208208,95
211	395411,60	1208213,68
212	395410,25	1208203,77
213	395403,64	1208204,61
214	395383,56	1208205,38
215	395363,21	1208208,00
216	395345,57	1208212,40
217	395303,62	1208215,98
218	395243,90	1208224,07
219	395203,84	1208229,87

3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА. ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2

Система координат: система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости МСК-21.

Таблица 3.1

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
г.1		
1	395678,87	1192124,64
2	395722,05	1192131,30
3	395720,38	1192142,12
4	395773,67	1192164,56
5	395718,24	1192156,02
6	395716,51	1192167,25
7	395801,50	1192178,55
8	395727,63	1192189,11
9	395843,96	1192235,22
10	395841,65	1192241,19
11	395692,43	1192184,91
12	395651,02	1192178,53
13	395651,02	1192178,53
14	395650,94	1192178,97
15	395650,72	1192180,13
16	395623,81	1192175,87
17	395596,91	1192171,61
18	395597,02	1192170,73
19	395597,09	1192170,22
20	395595,87	1192170,03
21	395488,49	1192153,51
22	395499,25	1192096,35
23	395530,61	1192101,79
24	395678,87	1192124,64
25	395678,87	1192124,64
г.2		
1	395337,07	1192071,94
2	395347,38	1192073,46
3	395351,48	1192074,06
4	395348,77	1192087,04
5	395342,25	1192131,12
6	395323,92	1192128,12
7	395239,36	1192115,08
8	395248,11	1192058,25
9	395303,35	1192066,77
10	395304,72	1192058,81

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
11	395307,60	1192046,47
12	395314,25	1192047,70
13	395312,99	1192059,27
14	395311,56	1192068,03
15	395337,07	1192071,94
г.3		
1	394749,30	1197338,30
2	394729,16	1197330,36
3	394729,79	1197327,48
4	394730,01	1197326,47
5	394706,65	1197321,87
6	394667,48	1197318,15
7	394657,63	1197322,53
8	394653,59	1197332,07
9	394649,69	1197334,58
10	394645,77	1197339,45
11	394642,33	1197345,13
12	394639,35	1197351,49
13	394635,69	1197362,13
14	394595,13	1197547,12
15	394537,71	1197782,91
16	394519,95	1197827,12
17	394511,52	1197838,18
18	394505,22	1197833,23
19	394504,37	1197832,76
20	394504,47	1197832,64
21	394487,98	1197819,68
22	394506,84	1197788,84
23	394560,57	1197539,29
24	394596,64	1197374,78
25	394599,64	1197361,57
26	394603,51	1197347,69
27	394606,97	1197338,21
28	394611,41	1197328,73
29	394617,05	1197319,46
30	394624,09	1197310,71
31	394632,67	1197302,89
32	394642,36	1197296,66
33	394647,66	1197294,15
34	394658,49	1197290,53
35	394669,35	1197288,56
36	394679,99	1197287,92
37	394690,26	1197288,31
38	394696,24	1197289,09
39	394713,17	1197291,97
40	394712,26	1197296,17
41	394735,46	1197301,45
42	394736,41	1197297,11

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
43	394748,60	1197300,40
44	394759,50	1197304,46
45	394769,99	1197309,71
46	394791,89	1197326,93
47	394808,02	1197349,65
48	394812,85	1197360,54
49	394816,47	1197371,32
50	394828,57	1197421,90
51	394831,85	1197433,27
52	394835,91	1197443,45
53	394839,17	1197449,45
54	394842,91	1197454,71
55	394847,09	1197459,10
56	394853,94	1197463,85
57	394859,36	1197466,10
58	394865,43	1197467,59
59	394872,04	1197468,32
60	394879,06	1197468,32
61	394890,25	1197467,14
62	394905,54	1197464,05
63	394908,17	1197463,68
64	394908,14	1197463,52
65	394910,52	1197463,04
66	394918,23	1197497,18
67	394904,98	1197500,05
68	394890,76	1197502,41
69	394880,71	1197503,28
70	394870,25	1197503,27
71	394859,46	1197502,08
72	394848,56	1197499,39
73	394837,84	1197494,93
74	394828,22	1197488,87
75	394823,70	1197485,14
76	394815,83	1197476,88
77	394809,42	1197467,89
78	394804,32	1197458,53
79	394800,32	1197449,06
80	394795,84	1197435,06
81	394784,10	1197385,55
82	394780,15	1197373,01
83	394776,88	1197365,63
84	394767,11	1197351,67
85	394749,30	1197338,30
г.4		
1	394158,80	1202724,63
2	394158,80	1202724,63
3	394155,87	1202730,52
4	394149,78	1202742,78

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
5	394140,40	1202738,11
6	394120,16	1202793,97
7	394087,45	1202877,76
8	394052,28	1202863,36
9	394048,46	1202849,36
10	394039,25	1202721,99
11	394039,86	1202721,81
12	394067,83	1202713,35
13	394069,95	1202703,16
14	394078,95	1202682,94
15	394089,72	1202658,76
16	394096,46	1202639,77
17	394097,99	1202636,79
18	394105,62	1202621,88
19	394110,48	1202609,97
20	394122,00	1202585,37
21	394137,86	1202548,68
22	394158,57	1202506,13
23	394162,12	1202501,75
24	394166,59	1202498,30
25	394171,75	1202495,97
26	394176,11	1202495,04
27	394208,88	1202417,85
28	394261,44	1202439,90
29	394241,21	1202496,52
30	394197,57	1202600,59
31	394194,93	1202615,77
32	394187,60	1202633,03
33	394178,52	1202645,47
34	394170,82	1202662,32
35	394152,94	1202705,82
36	394165,14	1202711,89
37	394158,80	1202724,63
г.5		
1	393971,21	1202617,69
2	393977,70	1202657,06
3	393988,15	1202752,78
4	393998,61	1202848,50
5	394008,18	1202902,61
6	394024,53	1203039,00
7	394020,20	1203066,58
8	394020,59	1203070,87
9	394018,78	1203075,57
10	394018,67	1203076,32
11	394011,87	1203095,34
12	394003,31	1203117,29
13	393999,38	1203126,13
14	393998,09	1203129,50

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
15	393997,93	1203129,39
16	393993,52	1203139,31
17	393981,29	1203162,45
18	393961,41	1203192,75
19	393942,35	1203218,78
20	393919,71	1203243,97
21	393895,40	1203263,93
22	393865,03	1203284,04
23	393832,64	1203300,72
24	393816,47	1203307,98
25	393813,56	1203309,08
26	393798,85	1203317,86
27	393780,20	1203323,39
28	393763,17	1203324,12
29	393742,59	1203327,65
30	393699,79	1203331,84
31	393675,93	1203331,21
32	393654,47	1203329,19
33	393625,98	1203324,66
34	393624,48	1203328,00
35	393619,45	1203326,16
36	393615,61	1203334,88
37	393606,88	1203352,49
38	393605,83	1203355,37
39	393610,72	1203357,15
40	393584,15	1203428,63
41	393580,14	1203436,92
42	393549,37	1203425,75
43	393551,81	1203416,61
44	393579,74	1203341,43
45	393585,20	1203319,43
46	393575,07	1203314,38
47	393573,47	1203313,81
48	393555,61	1203310,02
49	393527,90	1203305,31
50	393468,41	1203299,25
51	393447,63	1203298,33
52	393423,73	1203298,79
53	393299,40	1203310,07
54	393118,04	1203331,89
55	393112,50	1203275,16
56	393176,06	1203264,44
57	393203,18	1203260,76
58	393309,11	1203248,36
59	393302,68	1203238,28
60	393331,77	1203219,73
61	393347,79	1203244,84
62	393400,95	1203240,00

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
63	393405,88	1203239,40
64	393425,66	1203237,29
65	393451,91	1203233,74
66	393454,54	1203235,18
67	393472,20	1203234,09
68	393489,61	1203234,19
69	393515,81	1203235,16
70	393537,74	1203237,44
71	393566,63	1203242,59
72	393608,33	1203251,50
73	393613,37	1203244,91
74	393634,43	1203221,70
75	393655,34	1203200,25
76	393676,21	1203185,00
77	393699,18	1203173,15
78	393714,67	1203167,44
79	393730,13	1203163,02
80	393752,87	1203157,91
81	393784,53	1203151,02
82	393808,12	1203144,85
83	393823,20	1203139,94
84	393837,46	1203134,38
85	393863,39	1203121,20
86	393887,28	1203104,60
87	393908,66	1203084,87
88	393927,13	1203062,41
89	393942,35	1203037,62
90	393954,04	1203010,99
91	393961,96	1202983,00
92	393965,97	1202954,19
93	393966,79	1202936,66
94	393966,67	1202923,31
95	393965,66	1202902,93
96	393962,67	1202903,18
97	393959,63	1202866,93
98	393959,36	1202863,94
99	393947,47	1202865,09
100	393945,35	1202865,14
101	393943,97	1202858,98
102	393958,64	1202856,05
103	393958,36	1202853,05
104	393949,20	1202754,71
105	393948,76	1202754,57
106	393949,07	1202753,61
107	393949,10	1202753,62
108	393941,86	1202675,89
109	393938,91	1202652,83
110	393936,52	1202639,15

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
111	393933,64	1202627,14
112	393924,56	1202602,41
113	393913,16	1202583,17
114	393909,45	1202578,86
115	393911,73	1202576,90
116	393900,69	1202564,04
117	393882,98	1202549,52
118	393863,02	1202538,30
119	393856,69	1202536,75
120	393854,68	1202534,87
121	393837,39	1202529,37
122	393835,37	1202537,93
123	393824,28	1202559,11
124	393818,86	1202568,70
125	393805,63	1202582,66
126	393800,62	1202578,53
127	393811,37	1202563,47
128	393814,95	1202554,62
129	393824,02	1202533,32
130	393825,30	1202526,53
131	393812,14	1202524,04
132	393803,65	1202521,73
133	393807,96	1202489,25
134	393817,59	1202489,70
135	393827,99	1202491,30
136	393847,86	1202495,31
137	393863,19	1202499,79
138	393871,46	1202499,51
139	393911,30	1202525,75
140	393930,45	1202543,11
141	393946,69	1202563,22
142	393959,64	1202585,58
143	393971,21	1202617,69
т.6		
1	395381,28	1208241,62
2	395381,28	1208241,62
3	395336,46	1208248,96
4	395331,35	1208258,37
5	395323,17	1208265,27
6	395315,85	1208268,17
7	395201,58	1208285,42
8	395197,09	1208287,96
9	395198,39	1208291,48
10	395198,94	1208306,72
11	395197,04	1208312,81
12	395182,98	1208316,42
13	395177,99	1208318,56
14	395168,50	1208322,63

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
15	395163,00	1208326,36
16	395162,60	1208288,25
17	395132,62	1208294,92
18	395131,14	1208243,04
19	395163,65	1208237,17
20	395203,84	1208229,87
21	395243,90	1208224,07
22	395303,62	1208215,98
23	395345,57	1208212,40
24	395354,47	1208210,18
25	395363,21	1208208,00
26	395383,56	1208205,38
27	395403,64	1208204,61
28	395410,25	1208203,77
29	395414,31	1208233,63
30	395407,93	1208234,70
31	395388,51	1208240,44
32	395381,28	1208241,62
г.7		
1	395023,79	1208270,80
2	395023,79	1208270,80
3	395064,39	1208268,23
4	395065,14	1208303,24
5	394932,93	1208333,91
6	394922,19	1208337,46
7	394904,09	1208346,16
8	394894,12	1208349,09
9	394875,99	1208356,12
10	394853,22	1208364,53
11	394888,24	1208382,08
12	394883,31	1208390,70
13	394877,97	1208388,54
14	394840,57	1208369,69
15	394820,90	1208377,91
16	394793,29	1208389,66
17	394779,92	1208358,32
18	394798,68	1208349,63
19	394815,62	1208340,29
20	394862,52	1208321,14
21	394891,51	1208311,93
22	394915,29	1208303,58
23	394911,81	1208291,25
24	394950,24	1208279,82
25	394953,36	1208290,38
26	394959,52	1208288,43
27	394978,54	1208283,57
28	394988,38	1208280,22
29	395008,07	1208275,67

4. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2, И ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА – СЕРВИТУТ ИЛИ ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ

Система координат: система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости МСК-21.

Таблица 4.1

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
с.1		
1	396096,06	1188455,36
2	396091,21	1188424,09
3	396100,72	1188425,95
4	396102,39	1188426,27
5	396099,93	1188437,50
6	396096,06	1188455,36
с.2		
1	396057,20	1188632,56
2	396055,61	1188632,39
3	396061,99	1188573,53
4	396070,05	1188574,41
5	396057,20	1188632,56
с.3		
1	396098,19	1188834,41
2	396096,72	1188837,15
3	396097,10	1188835,37
4	396098,04	1188830,96
5	396098,19	1188834,41
с.4		
1	396086,95	1188853,75
2	396069,02	1188854,00
3	396070,65	1188845,79
4	396087,90	1188848,98
5	396086,95	1188853,75
с.5		
1	396062,18	1188895,53
2	396058,90	1188913,26
3	396060,20	1188913,53
4	396054,11	1188949,20
5	396047,84	1188980,21
6	396042,27	1188999,66
7	396036,34	1189029,25
8	396022,19	1189102,53
9	396020,61	1189110,33
10	396017,85	1189112,76

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

11	396060,86	1188895,27
12	396062,18	1188895,53
с.6		
1	396047,28	1188841,28
2	396030,76	1188924,81
3	396029,49	1188922,73
4	396043,72	1188850,74
5	396034,52	1188848,92
6	396036,44	1188839,22
7	396047,28	1188841,28
с.7		
1	395988,86	1189136,68
2	395986,85	1189136,30
3	396025,25	1188942,40
4	396027,15	1188943,04
5	396017,29	1188992,91
6	395988,86	1189136,68
с.8		
1	395877,80	1188488,06
2	395854,60	1188731,70
3	395791,58	1189376,80
4	395776,31	1189535,21
5	395746,49	1189850,14
6	395720,77	1190127,03
7	395693,10	1190123,99
8	395694,26	1190110,29
9	395699,11	1190047,21
10	395700,53	1189994,87
11	395703,07	1189972,54
12	395717,76	1189910,30
13	395730,56	1189767,85
14	395742,27	1189655,82
15	395756,70	1189492,65
16	395767,03	1189385,86
17	395783,06	1189233,70
18	395791,79	1189143,85
19	395801,47	1189041,94
20	395825,97	1188789,79
21	395842,00	1188622,03
22	395855,48	1188482,33
23	395739,50	1189010,07
24	395570,06	1189781,08
25	395528,29	1189971,11
26	395529,14	1190031,67
27	395533,24	1190324,35
28	395534,28	1190424,32
29	395535,14	1190506,79
30	395539,14	1190829,20
31	395522,23	1190927,77
32	395518,79	1190924,48

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

33	395516,44	1190924,54
34	395507,20	1190934,49
35	395507,24	1190936,13
36	395517,03	1190945,54
37	395519,19	1190945,47
38	395513,53	1190978,48
39	395591,56	1190991,76
40	395591,77	1191007,56
41	395590,53	1191010,62
42	395541,48	1191010,25
43	395543,11	1191141,26
44	395499,50	1191131,88
45	395487,37	1190161,99
46	395335,93	1191238,45
47	395344,95	1191240,16
48	395450,33	1191162,10
49	395458,11	1191147,07
50	395478,53	1191142,06
51	395482,06	1191151,61
52	395476,78	1191176,19
53	395471,49	1191175,06
54	395356,04	1191260,57
55	395315,52	1191548,60
56	395487,08	1191384,08
57	395492,25	1191365,45
58	395507,15	1191370,68
59	395505,13	1191375,58
60	395512,35	1191378,55
61	395502,73	1191420,34
62	395500,48	1191433,95
63	395489,03	1191442,44
64	395305,81	1191617,61
65	395264,27	1191912,92
66	395251,31	1192034,06
67	395252,97	1192033,95
68	395266,12	1192034,29
69	395283,31	1192036,86
70	395307,60	1192046,47
71	395304,72	1192058,81
72	395303,35	1192066,77
73	395248,11	1192058,25
74	395244,31	1192082,93
75	395229,93	1192080,16
76	395227,42	1192082,19
77	395223,91	1192079,00
78	395222,28	1192078,69
79	395217,82	1192077,65
80	395209,75	1192074,77
81	395196,63	1192070,58
82	395168,48	1192056,96

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

83	395174,37	1192048,02
84	395186,17	1192052,66
85	395200,67	1192051,09
86	395209,63	1192048,21
87	395227,57	1192040,35
88	395241,31	1191903,82
89	394964,68	1192103,00
90	394975,83	1193338,74
91	394982,27	1193338,78
92	394990,40	1193314,87
93	395072,94	1193057,33
94	395142,06	1192767,06
95	395190,93	1192559,94
96	395226,09	1192418,68
97	395285,13	1192202,59
98	395300,93	1192143,83
99	395210,72	1192129,28
100	395212,31	1192119,41
101	395208,19	1192118,40
102	395202,60	1192114,68
103	395200,48	1192108,68
104	395200,03	1192104,48
105	395196,33	1192100,13
106	395196,89	1192097,23
107	395214,17	1192099,70
108	395213,90	1192109,53
109	395239,57	1192113,67
110	395239,36	1192115,08
111	395314,46	1192126,66
112	395329,21	1192128,98
113	395328,26	1192132,46
114	395341,22	1192138,00
115	395339,78	1192147,71
116	395325,75	1192141,72
117	395316,11	1192177,24
118	395334,96	1192180,05
119	395333,96	1192186,80
120	395333,41	1192190,47
121	395319,46	1192188,49
122	395312,35	1192193,75
123	395301,94	1192372,96
124	395307,06	1192373,64
125	395306,35	1192384,73
126	395306,20	1192387,05
127	395295,77	1192385,70
128	395287,70	1192375,10
129	395292,98	1192362,12
130	395300,45	1192234,94
131	395276,34	1192323,76
132	395127,86	1192926,45

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

133	395094,26	1193065,46
134	395050,30	1193204,21
135	395002,12	1193356,29
136	394973,56	1193444,54
137	394975,25	1193465,73
138	394956,36	1193476,80
139	394941,62	1193452,83
140	394944,83	1193448,92
141	394932,53	1192086,72
142	395211,52	1191885,83
143	395239,23	1191688,93
144	395239,87	1191680,66
145	395180,14	1191737,77
146	394933,75	1191964,81
147	394902,63	1191933,87
148	395134,72	1191712,89
149	395315,13	1190610,36
150	395330,43	1190512,50
151	395474,10	1189644,39
152	395478,15	1189472,45
153	395525,76	1189471,97
154	395523,71	1189643,47
155	395526,33	1189830,95
156	395708,24	1189003,21
157	395807,19	1188552,99
158	395840,61	1188403,17
159	395795,44	1188392,82
160	395801,59	1188364,17
161	395773,33	1188358,10
162	395777,74	1188337,57
163	395851,07	1188353,30
164	395857,26	1188325,14
165	395864,14	1188309,97
166	395881,86	1188316,75
167	395878,58	1188331,80
168	395877,80	1188488,06
169	395228,78	1191440,55
170	395191,51	1191667,52
171	395250,15	1191611,29
172	395311,90	1191172,37
173	395356,37	1190856,29
174	395418,28	1190416,20
175	395454,88	1190156,07
176	395489,88	1189996,80
177	395477,52	1189900,76
178	395228,78	1191440,55
с.9		
1	395769,99	1190697,10
2	395766,16	1190694,67
3	395770,35	1190673,18

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

4	395788,61	1190685,04
5	395793,81	1190692,89
6	395788,51	1190703,79
7	395775,29	1190706,01
с.10		
1	395725,26	1190608,10
2	395722,29	1190620,37
3	395730,95	1190622,08
4	395730,46	1190624,54
5	395719,33	1190622,08
6	395737,24	1190531,55
7	395748,81	1190534,17
8	395746,16	1190547,61
9	395736,15	1190545,63
10	395734,07	1190562,15
11	395725,26	1190608,10
с.11		
1	395691,77	1190610,57
2	395674,73	1190622,38
3	395670,98	1190621,95
4	395649,71	1190731,47
5	395636,21	1190801,51
6	395633,51	1190801,05
7	395645,13	1190677,61
8	395646,08	1190668,22
9	395641,60	1190666,32
10	395639,05	1190658,27
11	395640,72	1190652,18
12	395641,23	1190650,48
13	395641,24	1190650,44
14	395644,88	1190588,14
15	395640,41	1190579,16
16	395640,71	1190569,22
17	395653,61	1190564,10
18	395656,41	1190566,09
19	395659,31	1190537,39
20	395673,71	1190405,91
21	395673,76	1190404,86
22	395684,56	1190407,47
23	395695,85	1190410,19
24	395693,89	1190436,12
25	395687,03	1190499,10
26	395685,29	1190517,98
27	395681,75	1190545,22
28	395679,35	1190575,77
29	395677,76	1190589,55
30	395697,84	1190608,28
31	395696,67	1190614,19
32	395691,77	1190610,57
с.12		

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

1	395578,29	1191101,04
2	395549,84	1191058,57
3	395574,76	1191041,87
4	395586,47	1191059,35
5	395578,29	1191101,04
с.13		
1	395773,67	1192164,56
2	395720,38	1192142,12
3	395722,05	1192131,30
4	395678,87	1192124,64
5	395672,80	1192122,08
6	395613,29	1192097,02
7	395609,78	1192095,55
8	395610,72	1192066,75
9	395605,39	1192031,79
10	395605,01	1192030,62
11	395676,60	1191523,39
12	395627,17	1191514,33
13	395641,53	1191383,03
14	395670,52	1191388,01
15	395682,93	1191317,93
16	395709,33	1191168,95
17	395709,68	1191166,98
18	395675,28	1191160,76
19	395686,92	1191101,25
20	395756,69	1191110,86
21	395741,38	1191199,62
22	395749,96	1191213,55
23	395742,45	1191222,40
24	395628,80	1192026,68
25	395663,46	1192065,29
26	395679,06	1192069,16
27	395706,35	1192108,02
28	395712,02	1192108,68
29	395728,71	1192114,04
30	395743,75	1192123,02
31	395767,98	1192146,91
32	395780,33	1192153,41
33	395788,83	1192155,60
34	395787,05	1192166,46
35	395773,67	1192164,56
с.14		
1	395748,76	1192171,54
2	395716,51	1192167,25
3	395717,11	1192163,34
4	395749,27	1192168,19
5	395748,76	1192171,54
с.15		
1	395822,25	1192226,62
2	395779,92	1192209,84

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

3	395799,84	1192212,61
4	395807,04	1192191,30
5	395817,98	1192192,28
6	395826,95	1192193,98
7	395865,06	1192213,11
8	395873,10	1192213,58
9	395876,89	1192219,38
10	395876,93	1192228,71
11	395870,90	1192236,67
12	395863,41	1192236,23
13	395856,16	1192231,46
14	395822,25	1192226,62
с.16		
1	395735,38	1192192,18
2	395727,63	1192189,11
3	395738,52	1192187,55
4	395735,38	1192192,18
с.17		
1	395791,28	1192222,19
2	395643,66	1192201,11
3	395645,42	1192200,86
4	395659,25	1192198,88
5	395710,17	1192191,60
6	395729,89	1192199,04
7	395725,57	1192202,27
8	395746,00	1192205,12
9	395791,28	1192222,19
с.18		
1	395668,49	1192248,10
2	395647,79	1192253,17
3	395501,97	1192391,94
4	395495,34	1192398,92
5	395493,88	1192410,47
6	395480,18	1192415,44
7	395474,56	1192410,91
8	395475,29	1192407,45
9	395478,98	1192396,66
10	395482,71	1192397,16
11	395649,34	1192238,58
12	395623,43	1192234,89
13	395625,86	1192225,64
14	395643,49	1192228,15
15	395660,37	1192224,46
16	395668,49	1192248,10
с.19		
1	395337,07	1192071,94
2	395311,56	1192068,03
3	395312,99	1192059,27
4	395314,25	1192047,70
5	395327,45	1192046,29

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

6	395341,72	1192006,24
7	395352,27	1191976,64
8	395376,82	1191907,77
9	395425,38	1191783,31
10	395443,49	1191738,28
11	395430,43	1191786,91
12	395411,47	1191857,54
13	395376,58	1191953,84
14	395365,65	1192006,19
15	395363,62	1192015,93
16	395362,81	1192019,78
17	395361,76	1192024,81
18	395356,02	1192052,34
19	395351,48	1192074,06
20	395347,38	1192073,46
21	395337,07	1192071,94
с.20		
1	395252,43	1193580,66
2	395250,87	1193580,67
3	395251,24	1193576,39
4	395235,84	1193557,67
5	395239,09	1193509,20
6	395241,36	1193481,46
7	395243,80	1193455,43
8	395263,18	1193457,10
9	395252,43	1193580,66
с.21		
1	395223,13	1193721,69
2	395217,09	1193717,88
3	395226,45	1193611,25
4	395236,08	1193609,15
5	395240,51	1193606,30
6	395245,40	1193593,90
7	395250,16	1193588,90
8	395250,38	1193586,32
9	395251,52	1193586,39
10	395251,94	1193586,38
11	395240,80	1193714,52
12	395223,89	1193714,22
13	395223,13	1193721,69
с.22		
1	395160,60	1194308,68
2	395144,37	1194248,22
3	395173,34	1194240,44
4	395174,04	1194243,02
5	395169,74	1194269,70
6	395166,71	1194306,06
7	395166,63	1194307,06
8	395160,60	1194308,68
с.23		

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

1	394982,64	1196602,51
2	394966,33	1196668,85
3	394971,79	1196681,10
4	394994,82	1196681,51
5	394999,71	1196700,97
6	394988,60	1196709,52
7	394962,11	1196802,29
8	394973,40	1196816,65
9	394963,86	1196833,64
10	394944,13	1196821,49
11	394981,33	1196698,41
12	394981,91	1196696,49
13	394951,86	1196687,03
14	394972,99	1196599,86
15	395018,84	1196378,87
16	395057,73	1196193,07
17	395061,53	1196189,89
18	395073,06	1196205,99
19	395062,78	1196218,00
20	395010,74	1196467,27
21	394982,64	1196602,51
с.24		
1	394894,15	1196203,62
2	394860,37	1196354,67
3	394839,23	1196459,64
4	394818,57	1196578,57
5	394806,23	1196649,52
6	394723,31	1196641,08
7	394712,74	1196748,10
8	394705,48	1196774,20
9	394697,15	1196776,32
10	394689,19	1196756,57
11	394698,47	1196745,56
12	394712,59	1196650,16
13	394705,14	1196634,10
14	394720,92	1196622,05
15	394734,62	1196632,18
16	394797,97	1196638,63
17	394819,74	1196513,42
18	394848,40	1196363,46
19	394878,08	1196226,76
20	394875,65	1196212,88
21	394886,93	1196200,03
22	394894,15	1196203,62
с.25		
1	394713,17	1197291,97
2	394696,24	1197289,09
3	394738,52	1197095,32
4	394745,90	1197084,89
5	394762,02	1197010,16

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

6	394774,14	1197012,41
7	394713,17	1197291,97
с.26		
1	394942,53	1197525,09
2	394856,94	1197522,80
3	394843,07	1197524,42
4	394828,29	1197531,12
5	394822,16	1197521,99
6	394849,68	1197504,45
7	394856,41	1197501,33
8	394859,46	1197502,08
9	394870,25	1197503,27
10	394880,71	1197503,28
11	394890,76	1197502,41
12	394904,98	1197500,05
13	394918,23	1197497,18
14	394918,06	1197496,43
15	394942,72	1197497,09
16	394947,94	1197500,83
17	394954,61	1197504,24
18	394965,40	1197506,24
19	394973,32	1197505,61
20	394982,81	1197503,05
21	394992,94	1197498,48
22	394997,56	1197508,46
23	394976,89	1197518,02
24	394960,25	1197523,51
25	394942,53	1197525,09
с.27		
1	394546,19	1197536,04
2	394440,08	1197120,13
3	394167,64	1197972,82
4	394491,23	1198075,74
5	394486,29	1198099,40
6	394483,74	1198111,61
7	394147,38	1198004,14
8	394128,89	1198010,39
9	394111,07	1197990,34
10	394130,28	1197971,47
11	394420,22	1197064,02
12	394418,26	1197032,24
13	394464,18	1197034,46
14	394462,83	1197063,66
15	394571,48	1197489,52
16	394560,57	1197539,29
17	394546,19	1197536,04
с.28		
1	394474,57	1197876,48
2	394466,04	1197869,54
3	394480,86	1197850,01

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

4	394498,80	1197828,18
5	394504,47	1197832,64
6	394504,37	1197832,76
7	394505,22	1197833,23
8	394511,52	1197838,18
9	394512,37	1197837,07
10	394528,25	1197845,64
11	394520,96	1197851,29
12	394505,05	1197858,62
13	394500,27	1197860,03
14	394487,38	1197865,42
15	394476,54	1197874,22
16	394474,57	1197876,48
с.29		
1	394672,63	1197860,92
2	394639,76	1197852,75
3	394647,71	1197811,13
4	394654,83	1197809,07
5	394660,91	1197824,29
6	394671,59	1197844,54
7	394683,26	1197863,56
8	394672,63	1197860,92
с.30		
1	394922,10	1198100,40
2	394852,53	1198129,81
3	394877,33	1198183,56
4	394892,34	1198221,51
5	394858,82	1198246,69
6	394842,12	1198226,12
7	394599,62	1198148,64
8	394575,23	1198135,48
9	394583,79	1198101,04
10	394610,21	1198109,15
11	394608,95	1198113,06
12	394839,63	1198187,53
13	394798,92	1198097,28
14	394712,58	1197979,96
15	394700,34	1197961,08
16	394688,10	1197942,20
17	394672,24	1197914,52
18	394673,40	1197909,78
19	394684,08	1197865,82
20	394684,24	1197865,16
21	394702,47	1197894,86
22	394718,85	1197923,45
23	394742,20	1197959,48
24	394827,72	1198076,06
25	394869,67	1198057,13
26	394886,12	1198093,60
27	394913,47	1198081,26

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

28	394922,10	1198100,40
с.31		
1	394332,91	1198769,59
2	394098,49	1198718,46
3	394181,59	1198337,41
4	394214,36	1198344,56
5	394215,63	1198326,20
6	394214,71	1198307,66
7	394210,31	1198287,58
8	394203,51	1198269,20
9	394194,20	1198251,51
10	394184,57	1198238,17
11	394171,02	1198229,05
12	394145,50	1198225,34
13	394184,59	1198181,53
14	394190,40	1198208,62
15	394201,34	1198219,93
16	394216,18	1198240,16
17	394227,99	1198263,57
18	394236,51	1198290,19
19	394240,12	1198317,02
20	394238,33	1198349,79
21	394395,45	1198384,05
22	394412,11	1198355,43
23	394436,10	1198338,50
24	394396,21	1198521,12
25	394343,34	1198760,15
26	394334,96	1198763,21
27	394332,91	1198769,59
с.32		
1	394437,40	1198793,10
2	394427,05	1198791,78
3	394433,28	1198763,14
4	394441,11	1198764,14
5	394437,40	1198793,10
с.33		
1	394142,35	1199837,82
2	394054,90	1199821,74
3	394054,55	1199823,65
4	394049,84	1199822,78
5	394041,83	1199857,77
6	394009,79	1200043,01
7	394013,56	1200041,41
8	394009,54	1200062,81
9	394005,95	1200065,22
10	393968,93	1200279,29
11	393970,41	1200283,43
12	393969,39	1200289,17
13	393972,46	1200289,65
14	393974,28	1200282,95

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

15	393979,18	1200286,30
16	393977,11	1200272,51
17	393978,97	1200265,68
18	393983,61	1200263,56
19	393997,04	1200265,73
20	393997,54	1200265,82
21	394002,98	1200271,30
22	394062,55	1200281,54
23	394057,51	1200312,61
24	394056,78	1200317,10
25	394010,56	1200309,17
26	394006,35	1200326,71
27	394029,33	1200346,16
28	394036,57	1200346,58
29	394046,66	1200350,80
30	394049,66	1200359,65
31	394046,12	1200368,43
32	394040,64	1200373,35
33	394039,39	1200381,64
34	394045,58	1200386,20
35	394044,93	1200390,19
36	394041,78	1200409,67
37	394035,58	1200406,96
38	394031,53	1200433,88
39	394037,70	1200434,81
40	394034,84	1200452,43
41	394029,81	1200451,72
42	394021,62	1200501,15
43	394027,92	1200495,10
44	394019,63	1200546,26
45	394018,32	1200554,33
46	394013,51	1200558,88
47	394007,26	1200595,23
48	394025,33	1200597,26
49	394027,64	1200574,00
50	394040,03	1200575,49
51	394030,73	1200652,81
52	394026,47	1200688,26
53	394025,84	1200694,15
54	394025,15	1200700,57
55	394015,20	1200699,50
56	394023,42	1200616,51
57	394010,56	1200615,03
58	393996,66	1200618,13
59	393989,16	1200605,54
60	393996,47	1200592,71
61	393999,59	1200572,16
62	393934,60	1200634,31
63	393928,90	1200647,86
64	393908,38	1200651,04

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

65	393888,39	1200621,10
66	393900,47	1200612,52
67	393972,70	1200312,65
68	393954,64	1200297,36
69	393951,11	1200287,08
70	393957,59	1200280,32
71	393993,32	1200073,73
72	393986,05	1200078,62
73	393974,30	1200063,40
74	393982,08	1200054,01
75	394022,26	1199821,52
76	394016,59	1199805,40
77	394031,80	1199791,11
78	394042,96	1199803,56
79	394075,49	1199661,45
80	394072,79	1199654,50
81	394073,48	1199647,18
82	394079,97	1199640,17
83	394091,90	1199638,10
84	394094,50	1199640,58
85	394089,05	1199667,09
86	394085,21	1199685,80
87	394084,21	1199672,65
88	394053,81	1199805,46
89	394094,86	1199812,67
90	394086,23	1199699,22
91	394093,03	1199700,67
92	394097,45	1199701,61
93	394106,06	1199814,64
94	394145,76	1199821,61
95	394142,35	1199837,82
96	393974,78	1200458,35
97	393947,41	1200572,45
98	394008,39	1200513,83
99	394018,10	1200450,06
100	393999,15	1200457,74
101	393987,78	1200446,86
102	393989,30	1200436,03
103	394000,25	1200425,84
104	394002,95	1200397,58
105	393999,08	1200388,18
106	394001,14	1200376,87
107	394017,07	1200365,19
108	394029,38	1200374,26
109	394031,20	1200362,15
110	394003,48	1200338,69
111	393992,79	1200383,27
112	393974,78	1200458,35
с.34		
1	394307,60	1199876,79

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

2	394271,36	1199903,04
3	394275,72	1199877,66
4	394294,20	1199864,27
5	394278,54	1199861,25
6	394278,77	1199859,87
7	394237,97	1199852,39
8	394240,51	1199840,13
9	394240,51	1199840,12
10	394254,32	1199842,64
11	394305,99	1199854,57
12	394322,84	1199850,85
13	394322,84	1199872,98
14	394307,60	1199876,79
с.35		
1	394246,36	1200178,76
2	394221,39	1200177,00
3	394246,21	1200049,39
4	394261,06	1199962,96
5	394283,14	1199966,40
6	394276,21	1200006,26
7	394246,36	1200178,76
с.36		
1	394229,98	1200343,81
2	394154,19	1200422,26
3	394156,80	1200454,41
4	394159,84	1200491,97
5	394165,89	1200566,78
6	394171,67	1200633,36
7	394179,65	1200657,74
8	394161,06	1200669,02
9	394146,23	1200649,11
10	394076,48	1200622,62
11	394058,58	1200620,56
12	394060,84	1200601,81
13	394072,70	1200611,02
14	394160,84	1200644,50
15	394155,17	1200570,89
16	394157,27	1200569,74
17	394157,25	1200569,71
18	394154,62	1200564,95
19	394143,83	1200467,62
20	394137,15	1200517,17
21	394130,98	1200516,34
22	394129,84	1200513,38
23	394126,48	1200491,90
24	394124,23	1200477,51
25	394127,44	1200431,23
26	394137,35	1200407,00
27	394138,91	1200397,85
28	394141,02	1200395,71

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

29	394140,46	1200388,77
30	394147,95	1200344,80
31	394148,94	1200357,11
32	394150,36	1200374,75
33	394185,15	1200339,11
34	394149,95	1200333,07
35	394155,98	1200297,72
36	394155,98	1200297,68
37	394161,68	1200298,56
38	394162,49	1200294,04
39	394197,54	1200299,63
40	394197,80	1200298,30
41	394197,92	1200297,67
42	394210,89	1200230,98
43	394214,94	1200231,68
44	394203,03	1200300,26
45	394231,12	1200309,64
46	394248,31	1200333,35
47	394229,98	1200343,81
с.37		
1	394099,27	1200545,61
2	394090,18	1200559,36
3	394091,55	1200544,51
4	394091,57	1200544,31
5	394097,56	1200536,23
6	394104,47	1200535,37
7	394110,23	1200536,90
8	394114,54	1200545,94
9	394105,02	1200542,88
10	394099,27	1200545,61
с.38		
1	393996,93	1200929,38
2	393994,95	1200929,08
3	393994,30	1200929,10
4	393994,42	1200927,78
5	393996,22	1200924,81
6	393995,90	1200915,16
7	393980,83	1200900,77
8	393976,92	1200884,47
9	393981,13	1200869,95
10	393998,24	1200858,10
11	394006,45	1200780,85
12	394016,40	1200781,88
13	394013,11	1200812,45
14	394001,93	1200928,88
15	393996,93	1200929,38
с.39		
1	394028,21	1200949,82
2	394023,78	1200953,42
3	394024,98	1200938,90

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

4	394031,43	1200871,09
5	394031,75	1200867,76
6	394056,98	1200878,65
7	394062,91	1200892,20
8	394062,00	1200921,43
9	394060,87	1200940,81
10	394058,86	1200941,39
11	394054,59	1200942,37
12	394050,85	1200942,71
13	394047,49	1200942,65
14	394044,23	1200943,02
15	394041,74	1200943,65
16	394034,91	1200946,78
17	394028,21	1200949,82
с.40		
1	394060,74	1200943,10
2	394058,51	1200981,33
3	394058,53	1201005,47
4	394047,21	1201004,64
5	394044,23	1200968,34
6	394036,41	1200954,82
7	394026,98	1200954,08
8	394029,72	1200952,49
9	394034,57	1200949,07
10	394039,24	1200947,05
11	394043,57	1200945,86
12	394045,15	1200945,40
13	394050,58	1200944,88
14	394055,22	1200944,32
15	394059,06	1200943,71
16	394060,74	1200943,10
с.41		
1	393965,41	1200991,62
2	393962,49	1200978,29
3	393966,76	1200966,47
4	393977,70	1200966,15
5	393977,17	1200973,04
6	393970,43	1200991,77
7	393969,35	1200993,23
8	393965,41	1200991,62
с.42		
1	394138,20	1202972,78
2	394139,72	1202973,31
3	394160,79	1202926,92
4	394162,09	1202924,06
5	394166,80	1202976,92
6	394191,32	1202995,33
7	394202,71	1203097,78
8	394201,14	1203163,57
9	394210,40	1203238,02

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

10	394221,62	1203255,18
11	394213,93	1203286,37
12	394186,54	1203275,38
13	394169,59	1203277,51
14	394162,02	1203244,49
15	394157,40	1203224,34
16	394158,12	1203224,16
17	394185,38	1203217,34
18	394184,98	1203215,38
19	394175,84	1203171,40
20	394161,65	1203103,04
21	394154,85	1203070,28
22	394154,10	1203066,69
23	394162,12	1203060,80
24	394166,29	1203057,61
25	394161,23	1203012,28
26	394140,32	1202996,39
27	394138,25	1202985,46
28	394138,23	1202983,95
29	394138,20	1202972,78
с.43		
1	394215,08	1202759,81
2	394185,28	1202747,00
3	394194,08	1202744,73
4	394158,80	1202724,63
5	394165,14	1202711,89
6	394152,94	1202705,82
7	394170,82	1202662,32
8	394178,52	1202645,47
9	394187,60	1202633,03
10	394194,93	1202615,77
11	394197,57	1202600,59
12	394241,21	1202496,52
13	394261,44	1202439,90
14	394253,36	1202436,51
15	394268,88	1202396,73
16	394251,43	1202389,19
17	394234,59	1202428,64
18	394208,88	1202417,85
19	394176,11	1202495,04
20	394171,75	1202495,97
21	394166,59	1202498,30
22	394162,12	1202501,75
23	394158,57	1202506,13
24	394137,86	1202548,68
25	394122,00	1202585,37
26	394119,14	1202591,47
27	394111,16	1202591,49
28	394098,79	1202588,62
29	394098,70	1202585,28

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

30	394098,42	1202575,57
31	394098,38	1202573,99
32	394098,37	1202573,57
33	394081,45	1202567,44
34	394064,53	1202561,32
35	394064,50	1202560,00
36	394064,42	1202556,63
37	394063,91	1202535,23
38	394063,82	1202531,42
39	394059,98	1202396,16
40	394057,44	1202342,40
41	394066,86	1202313,61
42	394056,27	1202317,57
43	394055,76	1202306,72
44	394065,28	1202278,02
45	394079,97	1202273,49
46	394085,29	1202273,30
47	394089,04	1202274,65
48	394089,18	1202274,70
49	394089,09	1202271,91
50	394088,85	1202264,38
51	394232,19	1202257,69
52	394245,64	1202247,05
53	394260,64	1202263,71
54	394270,56	1202285,68
55	394263,68	1202307,49
56	394231,27	1202312,68
57	394175,65	1202335,38
58	394190,38	1202363,94
59	394209,61	1202356,96
60	394207,69	1202341,98
61	394228,94	1202335,83
62	394236,54	1202352,31
63	394251,40	1202358,60
64	394255,60	1202351,43
65	394265,78	1202355,59
66	394262,49	1202363,29
67	394282,56	1202371,78
68	394292,55	1202369,48
69	394305,89	1202375,12
70	394306,95	1202387,65
71	394305,05	1202392,56
72	394185,56	1202701,73
73	394185,76	1202715,22
74	394225,00	1202732,57
75	394215,08	1202759,81
76	394170,26	1202317,57
77	394233,45	1202292,35
78	394227,16	1202276,58
79	394103,41	1202282,63

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

80	394094,85	1202309,25
81	394136,63	1202307,20
82	394154,62	1202301,15
83	394170,26	1202317,57
с.44		
1	393563,50	1203430,88
2	393563,38	1203431,21
3	393558,96	1203443,17
4	393544,04	1203482,46
5	393533,77	1203478,50
6	393537,02	1203463,01
7	393535,64	1203449,11
8	393530,39	1203436,17
9	393529,07	1203432,96
10	393520,68	1203451,97
11	393493,68	1203456,27
12	393477,79	1203400,81
13	393464,32	1203396,77
14	393447,61	1203402,02
15	393418,48	1203350,43
16	393422,37	1203315,87
17	393344,29	1203323,07
18	393297,56	1203327,41
19	393249,26	1203333,22
20	393210,75	1203337,86
21	393099,12	1203351,27
22	393050,91	1203357,05
23	393033,25	1203361,77
24	393022,75	1203333,43
25	393029,08	1203322,31
26	393028,85	1203310,60
27	393020,48	1203311,42
28	393019,39	1203300,47
29	393028,61	1203298,19
30	393027,48	1203240,33
31	393041,21	1203234,51
32	393044,78	1203236,22
33	393100,71	1203231,31
34	393242,56	1203221,51
35	393248,92	1203215,17
36	393263,86	1203206,01
37	393280,48	1203200,47
38	393287,96	1203199,27
39	393332,60	1203195,20
40	393350,12	1203195,60
41	393367,09	1203199,96
42	393380,02	1203206,35
43	393384,81	1203208,44
44	393434,53	1203203,10
45	393443,90	1203167,69

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

46	393470,80	1203168,20
47	393480,42	1203197,48
48	393503,61	1203195,93
49	393515,95	1203194,65
50	393544,39	1203189,99
51	393624,42	1203178,10
52	393640,08	1203144,58
53	393630,40	1203043,36
54	393705,27	1202935,60
55	393703,57	1202930,65
56	393687,58	1202919,00
57	393661,33	1202911,48
58	393666,39	1202886,28
59	393682,76	1202885,65
60	393705,92	1202857,52
61	393710,49	1202833,88
62	393738,54	1202837,92
63	393737,91	1202855,42
64	393753,36	1202867,63
65	393764,00	1202866,54
66	393798,69	1202823,55
67	393775,61	1202646,61
68	393773,58	1202616,61
69	393739,96	1202605,27
70	393734,35	1202609,06
71	393731,36	1202582,45
72	393753,84	1202536,63
73	393744,30	1202533,75
74	393745,72	1202529,05
75	393752,38	1202531,07
76	393753,15	1202528,51
77	393757,21	1202529,73
78	393758,49	1202526,81
79	393759,62	1202521,38
80	393759,86	1202518,51
81	393761,46	1202516,22
82	393763,65	1202516,62
83	393771,47	1202500,67
84	393752,37	1202499,30
85	393753,10	1202488,33
86	393759,50	1202487,84
87	393759,85	1202485,60
88	393762,06	1202472,50
89	393774,91	1202474,68
90	393773,21	1202484,74
91	393778,75	1202482,47
92	393775,70	1202471,59
93	393775,93	1202460,29
94	393777,05	1202452,02
95	393774,87	1202444,21

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

96	393771,31	1202443,05
97	393773,52	1202436,28
98	393776,40	1202437,22
99	393778,06	1202432,50
100	393782,50	1202430,53
101	393805,86	1202372,97
102	393790,73	1202364,47
103	393779,04	1202350,11
104	393784,94	1202338,85
105	393784,52	1202278,98
106	393778,49	1202266,57
107	393787,52	1202252,67
108	393804,56	1202257,53
109	393824,29	1202240,44
110	393820,85	1202196,85
111	393810,98	1202180,70
112	393827,50	1202170,85
113	393836,99	1202177,29
114	393868,98	1202174,58
115	393869,24	1202181,81
116	393891,13	1202180,06
117	393896,24	1202242,36
118	393896,98	1202251,43
119	393921,40	1202249,60
120	393926,70	1202263,40
121	393928,69	1202262,40
122	393930,08	1202282,38
123	393922,19	1202281,01
124	393891,79	1202331,49
125	393932,61	1202318,91
126	393944,77	1202493,88
127	393946,24	1202515,54
128	393947,49	1202533,93
129	393949,86	1202568,70
130	393946,69	1202563,22
131	393930,45	1202543,11
132	393911,30	1202525,75
133	393871,46	1202499,51
134	393863,19	1202499,79
135	393847,86	1202495,31
136	393827,99	1202491,30
137	393817,59	1202489,70
138	393807,96	1202489,25
139	393805,98	1202504,16
140	393803,65	1202521,73
141	393812,14	1202524,04
142	393818,71	1202525,28
143	393818,55	1202530,83
144	393808,59	1202552,96
145	393810,01	1202553,56

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

146	393807,21	1202560,19
147	393805,64	1202559,53
148	393800,42	1202571,14
149	393801,27	1202577,62
150	393800,62	1202578,53
151	393801,49	1202579,25
152	393834,40	1202829,98
153	393781,76	1202892,69
154	393769,31	1202906,18
155	393755,81	1202911,89
156	393745,97	1202923,04
157	393741,92	1202939,00
158	393734,89	1202948,18
159	393710,22	1202983,78
160	393756,60	1203011,71
161	393807,89	1202940,34
162	393818,13	1202902,32
163	393821,06	1202875,32
164	393835,71	1202857,58
165	393847,48	1202827,11
166	393827,11	1202603,68
167	393821,45	1202594,06
168	393831,31	1202545,68
169	393835,37	1202537,93
170	393837,39	1202529,37
171	393854,68	1202534,87
172	393856,69	1202536,75
173	393863,02	1202538,30
174	393882,98	1202549,52
175	393900,69	1202564,04
176	393911,73	1202576,90
177	393909,45	1202578,86
178	393913,16	1202583,17
179	393917,94	1202591,24
180	393916,85	1202596,15
181	393923,17	1202658,08
182	393939,91	1202660,70
183	393941,86	1202675,89
184	393949,10	1202753,62
185	393948,76	1202754,57
186	393949,20	1202754,71
187	393958,36	1202853,05
188	393958,64	1202856,05
189	393943,97	1202858,98
190	393945,35	1202865,14
191	393947,47	1202865,09
192	393959,36	1202863,94
193	393959,63	1202866,93
194	393962,67	1202903,18
195	393965,66	1202902,93

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

196	393966,67	1202923,31
197	393966,79	1202936,66
198	393965,97	1202954,19
199	393961,96	1202983,00
200	393954,04	1203010,99
201	393942,35	1203037,62
202	393927,13	1203062,41
203	393908,66	1203084,87
204	393887,28	1203104,60
205	393863,39	1203121,20
206	393837,46	1203134,38
207	393823,20	1203139,94
208	393808,12	1203144,85
209	393784,53	1203151,02
210	393752,87	1203157,91
211	393730,13	1203163,02
212	393714,67	1203167,44
213	393699,18	1203173,15
214	393676,21	1203185,00
215	393673,45	1203187,02
216	393655,34	1203200,25
217	393634,43	1203221,70
218	393613,37	1203244,91
219	393608,33	1203251,50
220	393566,63	1203242,59
221	393537,74	1203237,44
222	393515,81	1203235,16
223	393489,61	1203234,19
224	393472,20	1203234,09
225	393454,54	1203235,18
226	393451,91	1203233,74
227	393425,66	1203237,29
228	393405,88	1203239,40
229	393400,95	1203240,00
230	393347,79	1203244,84
231	393331,77	1203219,73
232	393302,68	1203238,28
233	393309,11	1203248,36
234	393203,18	1203260,76
235	393176,06	1203264,44
236	393112,50	1203275,16
237	393115,09	1203301,67
238	393118,04	1203331,89
239	393299,40	1203310,07
240	393423,73	1203298,79
241	393447,63	1203298,33
242	393468,41	1203299,25
243	393527,90	1203305,31
244	393536,96	1203306,85
245	393555,61	1203310,02

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

246	393573,47	1203313,81
247	393575,07	1203314,38
248	393585,20	1203319,43
249	393579,74	1203341,43
250	393551,81	1203416,61
251	393549,37	1203425,76
252	393563,50	1203430,88
с.45		
1	394295,96	1203810,19
2	394248,72	1203819,92
3	394247,97	1203815,04
4	394245,99	1203802,11
5	394295,13	1203791,98
6	394245,39	1203548,73
7	394237,09	1203469,34
8	394236,88	1203467,35
9	394228,90	1203468,07
10	394228,83	1203467,74
11	394224,86	1203349,12
12	394183,70	1203352,02
13	394180,07	1203332,67
14	394217,81	1203330,51
15	394248,14	1203324,14
16	394255,28	1203343,76
17	394243,07	1203354,94
18	394246,77	1203465,62
19	394311,97	1203784,49
20	394323,88	1203801,02
21	394312,41	1203814,66
22	394295,96	1203810,19
с.46		
1	393563,38	1203431,21
2	393563,50	1203430,88
3	393580,14	1203436,92
4	393584,15	1203428,63
5	393610,72	1203357,15
6	393605,83	1203355,38
7	393606,88	1203352,49
8	393615,61	1203334,88
9	393619,45	1203326,16
10	393624,48	1203328,00
11	393625,98	1203324,66
12	393654,47	1203329,19
13	393675,93	1203331,21
14	393699,79	1203331,84
15	393742,59	1203327,65
16	393763,17	1203324,12
17	393780,20	1203323,39
18	393798,85	1203317,86
19	393813,56	1203309,08

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

20	393816,47	1203307,98
21	393832,64	1203300,72
22	393865,03	1203284,04
23	393895,40	1203263,93
24	393919,71	1203243,97
25	393942,35	1203218,78
26	393961,41	1203192,75
27	393981,29	1203162,45
28	393993,52	1203139,31
29	393997,93	1203129,39
30	393998,09	1203129,50
31	393999,38	1203126,13
32	394003,31	1203117,29
33	394011,87	1203095,34
34	394018,67	1203076,32
35	394018,78	1203075,57
36	394020,59	1203070,87
37	394028,45	1203156,93
38	394038,87	1203260,86
39	394043,25	1203294,44
40	394015,68	1203306,01
41	393995,03	1203271,00
42	393992,85	1203269,39
43	393993,00	1203269,19
44	393994,71	1203270,45
45	393981,22	1203247,59
46	393911,64	1203276,06
47	393889,61	1203318,95
48	393904,85	1203348,39
49	394049,21	1203340,14
50	394051,46	1203357,44
51	394052,09	1203361,27
52	394043,26	1203361,89
53	393993,53	1203370,51
54	393928,73	1203374,11
55	393909,12	1203425,57
56	393893,02	1203457,17
57	393885,34	1203451,10
58	393874,19	1203456,43
59	393865,21	1203488,66
60	393856,31	1203493,37
61	393827,94	1203476,83
62	393789,56	1203493,50
63	393778,61	1203551,36
64	393774,05	1203583,43
65	393743,62	1203588,86
66	393732,13	1203539,21
67	393675,28	1203548,02
68	393662,63	1203621,52
69	393634,97	1203612,89

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

70	393617,91	1203565,12
71	393587,93	1203562,81
72	393581,77	1203564,16
73	393583,86	1203693,25
74	393907,77	1203871,79
75	394138,92	1203824,17
76	394142,31	1203841,76
77	393918,20	1203887,15
78	393906,69	1203898,02
79	393894,01	1203892,33
80	393893,00	1203884,19
81	393581,56	1203712,53
82	393568,49	1203714,35
83	393557,49	1203697,04
84	393565,73	1203685,29
85	393563,05	1203520,06
86	393576,87	1203448,74
87	393571,50	1203434,09
88	393563,38	1203431,21
с.47		
1	394181,84	1203980,80
2	394180,30	1203989,56
3	394179,34	1203986,06
4	394179,36	1203979,49
5	394181,14	1203974,32
6	394169,58	1203946,38
7	394165,87	1203930,52
8	394185,35	1203925,31
9	394196,56	1203977,01
10	394196,20	1203977,11
11	394181,84	1203980,80
с.48		
1	394382,28	1204329,44
2	394335,47	1204304,68
3	394329,25	1204280,32
4	394368,71	1204302,21
5	394374,05	1204304,75
6	394349,55	1204205,03
7	394333,56	1204236,40
8	394322,90	1204255,49
9	394316,06	1204226,69
10	394324,17	1204210,40
11	394312,89	1204213,17
12	394308,78	1204195,62
13	394330,52	1204190,30
14	394337,61	1204174,84
15	394354,84	1204171,51
16	394364,97	1204191,16
17	394364,94	1204192,25
18	394394,06	1204310,76

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

19	394408,79	1204319,12
20	394410,33	1204331,38
21	394397,19	1204342,44
22	394382,28	1204329,44
с.49		
1	394218,42	1204424,79
2	394212,76	1204412,16
3	394216,40	1204405,82
4	394193,16	1204311,20
5	394176,05	1204247,04
6	394167,90	1204236,64
7	394174,75	1204221,44
8	394190,44	1204223,33
9	394204,91	1204284,67
10	394235,63	1204419,33
11	394233,45	1204425,15
12	394218,42	1204424,79
с.50		
1	394390,37	1204557,37
2	394385,10	1204539,68
3	394404,48	1204544,80
4	394394,91	1204580,98
5	394390,37	1204557,37
с.51		
1	394415,61	1204670,59
2	394410,33	1204649,58
3	394418,22	1204648,47
4	394426,64	1204654,14
5	394429,77	1204657,01
6	394430,94	1204660,48
7	394430,74	1204663,20
8	394429,82	1204665,39
9	394428,07	1204667,42
10	394424,97	1204669,00
11	394419,73	1204671,04
12	394415,61	1204670,59
с.52		
1	394434,02	1204743,87
2	394428,59	1204722,27
3	394434,75	1204718,27
4	394448,23	1204724,26
5	394444,68	1204741,68
6	394434,02	1204743,87
с.53		
1	394292,57	1204641,15
2	394283,85	1204634,70
3	394286,70	1204619,02
4	394297,68	1204617,55
5	394306,31	1204643,47
6	394322,25	1204697,17

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

7	394319,27	1204698,12
8	394314,20	1204697,58
9	394311,01	1204694,92
10	394309,60	1204691,78
11	394292,57	1204641,15
с.54		
1	394250,45	1204859,16
2	394237,29	1204861,10
3	394244,13	1204866,67
4	394240,03	1204881,14
5	394248,25	1204889,61
6	394244,30	1204894,46
7	394262,68	1204913,03
8	394259,04	1204922,53
9	394240,96	1204917,14
10	394239,37	1204906,31
11	394216,99	1204890,31
12	394221,86	1204851,37
13	394237,66	1204846,49
14	394321,76	1204760,77
15	394327,90	1204747,28
16	394337,09	1204747,14
17	394343,21	1204767,75
18	394338,97	1204768,93
19	394250,45	1204859,16
с.55		
1	394294,23	1204852,70
2	394285,49	1204853,99
3	394308,90	1204827,34
4	394350,85	1204793,48
5	394354,20	1204804,76
6	394356,39	1204812,14
7	394321,40	1204840,38
8	394313,02	1204849,93
9	394294,23	1204852,70
с.56		
1	394639,85	1205549,17
2	394578,09	1205325,84
3	394601,96	1205314,76
4	394672,21	1205568,82
5	394672,01	1205569,06
6	394670,74	1205569,61
7	394668,87	1205570,09
8	394666,75	1205569,90
9	394663,27	1205569,67
10	394660,57	1205568,91
11	394659,46	1205567,89
12	394657,39	1205566,34
13	394655,08	1205565,65
14	394652,14	1205565,55

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

15	394650,77	1205565,73
16	394649,30	1205566,06
17	394647,84	1205566,27
18	394647,69	1205566,29
19	394642,74	1205548,37
20	394639,85	1205549,17
с.57		
1	394673,34	1205670,28
2	394656,97	1205611,09
3	394659,86	1205610,29
4	394648,29	1205568,45
5	394648,78	1205568,43
6	394651,70	1205568,23
7	394654,20	1205568,37
8	394656,74	1205568,77
9	394658,76	1205569,56
10	394660,25	1205570,59
11	394661,32	1205570,89
12	394663,97	1205571,09
13	394665,24	1205570,87
14	394666,74	1205571,85
15	394668,46	1205572,22
16	394670,67	1205572,04
17	394672,50	1205570,93
18	394672,74	1205570,73
19	394701,52	1205674,84
20	394692,93	1205664,27
21	394673,34	1205670,28
с.58		
1	394614,50	1205576,61
2	394613,96	1205575,79
3	394547,32	1205334,77
4	394555,22	1205332,46
5	394616,91	1205555,52
6	394614,02	1205556,32
7	394621,82	1205584,54
8	394621,23	1205584,42
9	394619,75	1205583,23
10	394617,67	1205580,70
11	394614,50	1205576,61
с.59		
1	394642,55	1205679,20
2	394616,30	1205584,25
3	394617,22	1205585,44
4	394618,80	1205586,08
5	394620,37	1205586,90
6	394622,48	1205588,00
7	394622,80	1205588,06
8	394631,14	1205618,24
9	394634,03	1205617,44

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

10	394650,49	1205676,93
11	394642,55	1205679,20
с.60		
1	394864,73	1207119,04
2	394851,17	1207110,59
3	394856,58	1207087,68
4	394837,46	1206981,93
5	394830,20	1206941,55
6	394804,63	1206795,94
7	394734,77	1206454,07
8	394693,53	1206345,72
9	394654,84	1206208,13
10	394638,79	1206166,33
11	394650,79	1206153,76
12	394653,16	1206155,08
13	394664,54	1206205,67
14	394703,04	1206342,59
15	394744,40	1206451,27
16	394782,61	1206637,72
17	394814,45	1206794,07
18	394827,87	1206870,44
19	394841,28	1206946,81
20	394859,93	1207050,17
21	394870,37	1207107,68
22	394871,15	1207114,17
23	394864,73	1207119,04
с.61		
1	395105,28	1207210,73
2	395088,70	1207101,50
3	395084,17	1207074,43
4	395082,18	1207062,54
5	395083,95	1207062,24
6	395094,15	1207053,55
7	395107,26	1207063,06
8	395107,44	1207077,25
9	395098,58	1207099,93
10	395137,08	1207353,65
11	395177,69	1207661,24
12	395189,90	1207832,77
13	395197,10	1207850,23
14	395181,63	1207859,37
15	395175,42	1207771,33
16	395170,83	1207706,07
17	395167,74	1207662,25
18	395144,04	1207482,79
19	395135,61	1207418,92
20	395127,18	1207355,05
21	395119,51	1207304,51
22	395105,28	1207210,73
с.62		

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

1	395204,92	1207988,57
2	395196,97	1207965,00
3	395204,05	1207960,46
4	395214,66	1207978,76
5	395204,92	1207988,57
с.63		
1	395218,97	1208030,23
2	395213,87	1208015,12
3	395235,28	1208028,77
4	395307,57	1208061,85
5	395335,84	1208086,24
6	395355,29	1208112,99
7	395368,24	1208138,96
8	395393,14	1208150,66
9	395419,55	1208138,14
10	395433,04	1208156,28
11	395466,08	1208180,47
12	395471,39	1208193,03
13	395466,94	1208197,10
14	395479,61	1208204,00
15	395477,94	1208214,58
16	395453,99	1208210,08
17	395450,60	1208208,96
18	395450,64	1208208,95
19	395371,88	1208182,93
20	395367,01	1208164,03
21	395363,34	1208149,81
22	395346,78	1208118,28
23	395328,43	1208093,06
24	395302,12	1208070,35
25	395230,48	1208037,58
26	395218,97	1208030,23
с.64		
1	395492,26	1208265,67
2	395232,01	1208536,76
3	395228,91	1208548,28
4	395217,79	1208556,20
5	395207,06	1208553,17
6	395209,83	1208497,92
7	395303,07	1208424,72
8	395329,21	1208404,31
9	395349,05	1208385,56
10	395366,32	1208359,54
11	395378,94	1208330,46
12	395386,31	1208298,86
13	395386,64	1208268,53
14	395385,73	1208263,95
15	395381,28	1208241,62
16	395388,51	1208240,44
17	395407,93	1208234,70

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

18	395414,31	1208233,63
19	395412,95	1208223,59
20	395439,30	1208222,62
21	395456,03	1208223,03
22	395465,22	1208223,95
23	395475,61	1208220,84
24	395481,45	1208225,59
25	395490,15	1208226,47
26	395501,27	1208230,69
27	395509,93	1208229,35
28	395519,14	1208237,07
29	395523,35	1208246,00
30	395511,12	1208259,74
31	395492,26	1208265,67
32	395418,51	1208265,50
33	395396,31	1208285,15
34	395396,18	1208300,56
35	395388,48	1208333,61
36	395376,47	1208361,26
37	395482,58	1208251,36
38	395462,87	1208249,62
39	395444,36	1208258,38
40	395434,77	1208262,05
41	395418,51	1208265,50
42	395221,05	1208501,86
43	395220,24	1208523,08
44	395302,15	1208438,25
45	395221,05	1208501,86
с.65		
1	394869,19	1208384,12
2	394796,67	1208414,20
3	394779,82	1208419,03
4	394762,33	1208419,93
5	394755,85	1208419,24
6	394740,20	1208416,92
7	394737,80	1208421,80
8	394715,57	1208433,69
9	394696,22	1208426,68
10	394685,46	1208396,38
11	394684,59	1208379,09
12	394717,33	1208371,28
13	394777,70	1208341,19
14	394855,23	1208294,49
15	394913,56	1208268,99
16	394955,99	1208246,17
17	394961,80	1208232,96
18	394928,02	1207809,32
19	394922,17	1207790,32
20	394922,29	1207784,12
21	394924,75	1207780,31

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

22	394927,68	1207778,70
23	394931,99	1207778,31
24	394936,44	1207780,34
25	394940,77	1207784,36
26	394944,39	1207820,42
27	394947,66	1207854,99
28	394940,40	1207859,78
29	394948,43	1207863,11
30	394951,97	1207900,48
31	394961,30	1208005,39
32	394980,94	1208273,51
33	395023,79	1208270,80
34	395008,07	1208275,67
35	394988,38	1208280,22
36	394978,54	1208283,57
37	394959,52	1208288,43
38	394953,36	1208290,38
39	394950,24	1208279,82
40	394911,81	1208291,25
41	394915,29	1208303,58
42	394891,51	1208311,93
43	394862,52	1208321,14
44	394815,62	1208340,29
45	394798,68	1208349,63
46	394779,92	1208358,32
47	394783,58	1208366,90
48	394765,19	1208376,45
49	394758,22	1208387,06
50	394787,42	1208375,91
51	394793,29	1208389,66
52	394820,90	1208377,91
53	394840,57	1208369,69
54	394869,19	1208384,12
с.66		
1	394869,19	1208384,12
2	394877,97	1208388,54
3	394883,31	1208390,70
4	394888,24	1208382,08
5	394881,84	1208378,87
6	394853,22	1208364,53
7	394875,99	1208356,12
8	394894,12	1208349,09
9	394904,09	1208346,16
10	394922,19	1208337,46
11	394932,93	1208333,91
12	395065,14	1208303,24
13	395065,26	1208308,63
14	395065,56	1208322,52
15	395057,45	1208324,87
16	394990,40	1208328,56

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

17	394990,39	1208328,53
18	394990,31	1208328,56
19	394969,22	1208329,72
20	394970,39	1208351,78
21	394974,88	1208436,40
22	394966,41	1208445,63
23	394966,73	1208459,68
24	394976,45	1208465,97
25	394976,63	1208469,35
26	394976,33	1208551,76
27	394975,04	1208551,77
28	394974,27	1208698,68
29	395067,85	1208699,59
30	395067,48	1208716,65
31	394974,18	1208715,69
32	394973,24	1208894,43
33	394958,37	1209256,76
34	394959,99	1209257,36
35	394954,44	1209389,59
36	394950,16	1209563,13
37	394948,84	1209587,53
38	394944,80	1209587,25
39	394933,85	1209853,93
40	394932,14	1209862,18
41	394930,85	1209861,93
42	394911,94	1209951,32
43	394901,67	1210081,29
44	394884,56	1210087,95
45	394896,82	1210142,69
46	394893,56	1210183,87
47	394892,40	1210185,28
48	394871,81	1210411,51
49	394853,66	1210412,28
50	394873,51	1210194,24
51	394852,27	1210175,97
52	394854,06	1210145,44
53	394879,08	1210133,06
54	394895,96	1209947,66
55	394914,78	1209855,36
56	394955,68	1208859,04
57	394956,77	1208730,17
58	394943,69	1208715,70
59	394950,14	1208695,77
60	394952,14	1208514,25
61	394957,19	1208498,91
62	394926,15	1208396,02
63	394913,12	1208373,36
64	394890,16	1208382,40
65	394891,68	1208396,25
66	394881,40	1208406,37

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

67	394862,65	1208392,68
68	394869,19	1208384,12
с.67		
1	395091,74	1208776,29
2	395077,08	1208776,14
3	395078,37	1208750,60
4	395092,02	1208750,67
5	395091,74	1208776,29
с.68		
1	395230,72	1208837,74
2	395210,79	1208848,79
3	395211,44	1208827,18
4	395211,51	1208825,18
5	395199,01	1208824,63
6	395196,21	1208824,50
7	395134,70	1208756,69
8	395133,40	1208753,28
9	395132,94	1208754,07
10	395132,24	1208776,72
11	395115,75	1208776,54
12	395116,05	1208750,49
13	395135,18	1208750,21
14	395141,22	1208750,12
15	395138,38	1208753,78
16	395142,93	1208757,18
17	395142,61	1208750,10
18	395143,48	1208750,09
19	395143,87	1208751,17
20	395207,49	1208821,21
21	395196,11	1208719,96
22	395143,56	1208719,42
23	395143,43	1208713,06
24	395143,27	1208705,02
25	395159,14	1208690,12
26	395165,30	1208679,49
27	395165,75	1208682,89
28	395167,86	1208698,70
29	395199,68	1208700,26
30	395199,78	1208698,26
31	395200,03	1208693,36
32	395216,51	1208704,38
33	395208,86	1208724,50
34	395219,22	1208817,51
35	395227,41	1208826,73
36	395230,72	1208837,74
с.69		
1	395187,85	1209461,31
2	395177,30	1209570,53
3	395184,85	1209595,51
4	395173,49	1209610,46

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

5	395161,45	1209604,26
6	395167,35	1209569,46
7	395177,87	1209460,56
8	395181,48	1209388,61
9	395186,38	1209290,68
10	395186,89	1209280,99
11	395198,20	1209282,25
12	395199,52	1209282,68
13	395205,34	1209300,80
14	395195,97	1209320,95
15	395187,85	1209461,31
с.70		
1	395084,40	1209821,68
2	395077,97	1209821,18
3	395077,97	1209821,17
4	395079,35	1209787,99
5	395079,33	1209787,99
6	395059,38	1209787,17
7	395059,19	1209787,16
8	395062,27	1209747,41
9	395081,94	1209748,94
10	395082,91	1209729,44
11	395091,48	1209730,36
12	395084,40	1209821,68
с.71		
1	394804,69	1211303,60
2	394794,01	1211318,12
3	394776,01	1211265,07
4	394793,89	1211068,76
5	394801,42	1211184,49
6	394794,29	1211262,90
7	394806,25	1211298,18
8	394804,69	1211303,60

5. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА ВСМ 2 – ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ

Система координат: система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости МСК-21.

Таблица 5.1

Номер точки	Координаты X	Координаты Y
пс.1		
1	395488,49	1192153,51
2	395342,25	1192131,12
3	395348,77	1192087,04
4	395351,48	1192074,06
5	395499,25	1192096,35
6	395488,49	1192153,51
пс.2		
1	394730,01	1197326,47
2	394706,65	1197321,87
3	394712,26	1197296,17
4	394735,46	1197301,45
5	394730,01	1197326,47
пс.3		
1	394087,45	1202877,76
2	394020,20	1203066,58
3	394024,53	1203039,00
4	394012,44	1202938,20
5	394047,53	1202836,58
6	394048,46	1202849,36
7	394052,28	1202863,36
8	394087,45	1202877,76
пс.4		
1	395065,14	1208303,24
2	395064,39	1208268,23
3	395131,39	1208251,68
4	395132,38	1208286,63

6. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав ВСМ 2: предельная высота ограничивается максимальной высотой опор ЛЭП - 46 м.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав ВСМ 2 – 90%.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав ВСМ 2 – 0 метров.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, указывается в проектной документации.

7. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Таблица 7.1

№ п/п	Распределение земель	Наименование муниципального образования					Итого
		Ядринский	Моргаушский	Чебоксарский	Цивильский	Мариинско-Посадский	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Площадь земельных участков в границах зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2, кв.м.	4 477 860	3 677 805	4 289 909	0	0	12 445 574
1.1.	В т.ч. по категориям земель:						
1.1.1.	Земли населенных пунктов	0	16 470	105 087	0	0	121 557
1.1.2.	Земли лесного фонда	1 968 436	272 244	331 154	0	0	2 571 835
1.1.3.	Земли сельскохозяйственного назначения	2 452 242	3 356 971	3 679 969	0	0	9 489 182
1.1.4.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи...	20 721	16 093	75 383	0	0	112 196
1.1.5.	Земли запаса	0	0	0	0	0	0
1.1.6.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0	0	0	0	0	0
1.1.7.	Категория не установлена	36 461	16 027	98 316	0	0	150 804
2	Площадь земельных участков в границах зоны планируемого размещения объектов автомобильного транспорта, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения объекта ВСМ 2, кв.м.	209 673	226 929	453 137	0	0	889 739
2.1.	В т.ч. по категориям земель:						
2.1.1.	Земли населенных пунктов	0	3 684	65	0	0	3 749
2.1.2.	Земли лесного фонда	11 590	0	11 954	0	0	23 544
2.1.3.	Земли сельскохозяйственного назначения	159 596	118 895	305 646	0	0	584 137

Проект планировки территории размещения объекта
«участок Москва–Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва–Казань–Екатеринбург (ВСМ 2)»

№ п/п	Распределение земель	Наименование муниципального образования					Итого
		Ядринский	Моргаушский	Чебоксарский	Цивильский	Маринско-Посадский	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи...	32 693	79 599	103 210	0	0	215 502
2.1.5.	Земли запаса	0	0	0	0	0	0
2.1.6.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0	0	0	0	0	0
2.1.7.	Категория не установлена	5 793	24 750	32 262	0	0	62 805
3	Площадь земельных участков в границах зоны планируемого размещения объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения объекта ВСМ 2, и объектов, необходимых для строительства – сервитут или публичный сервитут, кв.м.	941 665	1 393 557	9 034 477	3 932	1 017 069	12 390 700
3.1.	В т.ч. по категориям земель:						
3.1.1.	Земли населенных пунктов	4 819	11 948	32 778	0	0	49 545
3.1.2.	Земли лесного фонда	58 603	13 473	245 310	0	279 086	596 472
3.1.3.	Земли сельскохозяйственного назначения	659 378	1 218 722	8 059 293	3 932	498 680	10 440 005
3.1.4.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи...	10 296	23 164	175 212	0	207 675	416 347
3.1.5.	Земли запаса	0	0	0	0	0	0
3.1.6.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0	0	15 147	0	0	15 147
3.1.7.	Категория не установлена	208 569	126 249	506 737	0	31 628	873 184