

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3
СОСТАВ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.....	4
ВВЕДЕНИЕ	7
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	11
1.1. Прохождение трассы по соответствующей территории (размещение, протяжённость, объекты железнодорожной инфраструктуры). Основные параметры продольного профиля и полосы отвода	11
1.2. Перечень земельных участков используемых для размещения трассы «участка Москва-Казань» с указанием исходной и проектной категории земель.....	17
1.3. Перечень мероприятий в сфере развития транспортной и инженерной инфраструктур, инженерной подготовки территории, охраны культурного наследия и иных мероприятиях, непосредственно связанных с размещением линейного объекта. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.....	36
1.3.1. Мероприятия по транспортному обеспечению участка трассы ВСМ 2.....	36
1.3.2. Мероприятия по инженерному обеспечению участка трассы ВСМ 2.....	39
1.3.3. Мероприятия по охране окружающей среды участка трассы ВСМ 2	42
1.3.4. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	42
1.3.5. Мероприятия по формированию земельных участков	43
1.3.6. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	44
2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	46
3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ.....	48

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Графическая часть

№ № п\п	Наименование чертежа	Обозначение	Количество листов	Инв. №
1	2	3	4	5
1	Чертеж планировки территории, М 1: 5000	25/15-33.7-ПП-3.7.1	1	

Текстовые материалы

№ № п\п	Состав материалов	Обозначение	Инв. №
1	2	3	4
1	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положения о размещении линейного объекта.	25/15-33.7-ПП.ПЗ-3.7.2	

Электронная версия

№№ п/п	Состав материалов	Носитель	Гриф
1	2	3	4
1.	Отчет по второму этапу разработки проекта планировки и межевания территории размещения объекта «Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»	CD-диск	

СОСТАВ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Подготовка, руководство и организация проекта		
Руководитель КМТР		А.А. Долганов
Главный инженер проекта		
ГИП КМТР		Л.А. Воронина
Вед. инженер КМТР		А.В. Ракин
Главный архитектор проекта		
Начальник МТП №1		Н.В. Хирина
Архитектурно-планировочная часть		
Руководитель МТП №1		Н.В. Хирина
Начальник ОЭПП		Н.И. Власова
Вед. инженер ОЭПП		Е.В. Лебедева
ГАП – руководитель группы отдела ГПМО МТП №1		И.В. Гордюхина
Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		Н.С. Шаламатова
Инженер ГПМО МТП №1		Е.В. Шмакова
Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		М.А. Федякова
ГАП – руководитель группы отдела ГПМО МТП №1		С.В. Терентьева
Архитектор отдела ГПМО МТП №1		А.О. Зименкова
ГАП – руководитель группы отдела ГПМО МТП №1		Н.А. Аносычева
Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		А.А. Хирин
Руководитель МТП №4		И.Я. Шестакова
Начальник отдела ОГД МТП №4		Е.Н. Воробьева
ГИП ОГД МТП №4		А.В. Королева
ГИП ОГД МТП №4		Е.В. Волчкова
Транспортная инфраструктура КМТР		
ГИП КМТР		Л.А. Воронина
ГИП КМТР		В.Ю. Юхина
Вед. инженер КМТР		А.В. Ракин
Инженер КМТР		Д.А. Кабанов
Инженер КМТР		Ю.В. Никитин
Инженер КМТР		М.А. Полунин
Архитектор КМТР		В.В. Бобров
Архитектор КМТР		О.Ю. Алексеева
Архитектор КМТР		Ю.С. Тюнева
Инженер КМТР		П.В. Тетерин
Инженер КМТР		И.В. Васильева

Инженер КМТР		А.А. Федоров
Инженер КМТР		Е.В. Пронина
Инженер КМТР		В.С. Глистин
Архитектор КМТР		М.Н. Пчелкина
Архитектор КМТР		В.В. Беляев
Инженерное обеспечение		
Начальник отдела ОИО		Е.В. Зайцева
ГИП ОИО		И.С. Смирнова
Главный специалист ОИО		Н.Б. Жарова
Главный специалист ОИО		Т.А. Раемская
Ведущий инженер ОИО		Е.С. Мандич
Инженер ОИО		А.Г. Васяева
Охрана окружающей среды		
Начальник отдела ООС		С.Ю. Смирнова
ГИП ООС		Е.Ю. Сквирский
ГИП ООС		В.В. Пожидаев
Красные линии		
Начальник ОКЛ МПМиГМ		С.В. Крутилин
Ведущий инженер МПМиГМ		А.А. Лопашин
Ведущий инженер МПМиГМ		Д.М. Скалыга
Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
Начальник ОСВПР		Н.С. Елизарова
ГИП ОСВПР		А.М. Некрашевич
Ведущий инженер ОСВПР		О.А. Ширшова
Ведущий инженер ОСВПР		Е.А. Пашинова
Юридическое сопровождение		
Юрисконсульт по вопросам градостроительства		О.А. Ким
Компьютерная графика		
Вед. инженер КМТР		А.В. Ракин
Инженер КМТР		Д.А. Кабанов
Инженер КМТР		Ю.В. Никитин
Инженер КМТР		М.А. Полунин
Архитектор КМТР		В.В. Беляев
Архитектор КМТР		М.Н. Пчелкина
Инженер КМТР		А.А. Федоров
Вед. инженер ОЭГП		Е.В. Лебедева

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

Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		Н.С. Шаламатова
Инженер ГПМО МТП №1		Е.В. Шмакова
Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		М.А. Федякова
Архитектор отдела ГПМО МТП №1		А.О. Зименкова
Вед. инженер отдела ГПМО МТП №1		А.А. Хирин
Начальник отдела ОГД МТП №4		Е.Н. Воробьева
ГИП ОГД МТП №4		А.В. Королева
ГИП ОГД МТП №4		Е.В. Волчкова
Начальник отдела ОИО		Е.В. Зайцева
Ведущий инженер ОИО		Е.С. Мандич
ГИП ОИО		И.С. Смирнова

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 ГУП МО «НИИПИ градостроительства» по договору от 15.07.2015 № МГТ – 15/9.

Заказчик проекта - ОАО «РЖД». Выполнение данной работы необходимо для нужд Центра организации скоростного и высокоскоростного сообщения – структурного подразделения ОАО «РЖД».

Основанием для разработки документации по планировке территории является Приказ Минстроя России от 30 июня 2014 г. № 353/пр «О принятии решения и утверждении задания на разработку проекта планировки и межевания территории, предусматривающего размещение объекта «участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)».

Создание высокоскоростной сети 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.

«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, Республика Чувашия, 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 Вязниковский район Владимирской области разработана на основе законов, иных нормативно-правовых актов Российской Федерации, Владимирской области, Вязниковского района, а также нормативно-технических документов:

1. Законы Российской Федерации:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.);
- Федеральный закон от 10.01.2003 N 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 1999 года №184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных

(представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011 года № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «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»;
- Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 28.09.2001г.);
- Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006г.);
- Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006 г.);
- Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (№33-ФЗ от 14.03.1995 г.);
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003 г.);
- Федеральный закон «О Стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ.

2. Строительные нормы, правила и технические регламенты

- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 14. 13330.2011. Свод правил. Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81*;
- СП 32. 13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;
- СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затопления и подтопления;
- СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*;
- СП 47.13330.2012. 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*.
- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;
- СНиП 22-01-95. Геофизика опасных природных воздействий;

- 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).

3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 "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 "О введении в действие Санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02";
- СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты».

4. Материалы и документы регионального и местного значения:

- Областные нормативы градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов и поселений Владимирской области», утверждённые постановлением губернатора Владимирской области от 13.01.2014 N 17.
- Схема территориального планирования Владимирской области, утверждённая постановлением губернатора Владимирской области от 20.01.2012 N 41.
- Схема территориального планирования Вязниковского района Владимирской области, 2012 г.
- Стратегия социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года.
- Генеральный план МО «Стёпанцевское», 2011 г.
- Генеральный план МО «Октябрьское», 2011 г.
- Генеральный план МО «Паустовское», 2012.
- Генеральный план МО «Город Вязники», 2010.

5. Материалы инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2015 г.
- Инженерно-геологические изыскания выполнены ОАО «Нижегородметропроект» в 2015 г.
- Инженерно-экологические изыскания выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2015 г.
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2015 г.

- Археологические исследования. Сохранение объектов культурного наследия выполнены ОАО «Мосгипротранс» в 2015 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. Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях:
 - установление границ застроенных земельных участков и незастроенных земельных участков;
 - установление границ земельных участков, предназначенных для размещения «участка Москва-Казань ВСМ 2»;
 - определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическому или юридическому лицу для строительства планируемого к размещению линейного объекта.
3. 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 четырех муниципальных образований: муниципальное образование Стёпанцевское сельское поселение, муниципальное образование Октябрьское сельское поселение, муниципальное образование Паустовское сельское поселение, муниципальное образование «Город Вязники» (городское поселение).

Вязниковский муниципальный район граничит на востоке с Гороховецким муниципальным районом, на юге с Муромским и Селивановским муниципальными районами, на западе с Ковровским муниципальным районом Владимирской области, на севере с Ивановской областью.

Линейный объект «Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)» протяженностью 40 606 м проходит в Центральной части Вязниковского района между пикетами трассы 2748+97 и 3144+98.

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.

Коридор проектируемой трассы ВСМ-2 проходит по территориям муниципальных образований Вязниковского муниципального района по территориям с низкоплотной застройкой.

Населенные пункты, частично расположенные в коридоре трассы - д. Сизово, д. Игуменцево, д. Лукново Октябрьского сельского поселения, п. Сергеево, д. Сосенки сельского поселения Паустовское, д. Кузьмино городского поселения «Город Вязники».

Основными транспортными связями Вязниковского муниципального района являются: автомобильная дорога федерального значения М-7 «Волга», железная дорога Москва — Нижний Новгород (Горьковское направление МЖД).

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 Вязниковского района Владимирской области использован проект полосы отвода ВСМ, разработанный институтом ОАО «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 подлежат 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	опорная	-	-	-
ст. Ковров	промежуточная	-	-	-
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-	2	13,9

Станция	Тип станции	Число путей	Число платформ	Общая длина укладываемых путей, км
		отправочных, 19 прочих		
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

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

Основные технико-экономические показатели

Показатели	Московская область - Владимир км33-км205	Владимир – Н.Новгород км210-км418	Примечания	
Количество главных путей	2	2		
Эксплуатационная длина, км	172,042	207,372		
Строительная длина, км	344,084	414,744		
Максимальная скорость движения, км/ч				
Минимальный радиус кривых в плане, м	2500	5000		
Максимальный радиус кривых в плане, м	15000	20000		
Протяженность кривых, км/%	89,722/52,2	86,964/42		
в т.ч. Р-350-1200	-	-		
Р-1500-2500	6,231	-		
Р-3000-4000	8,253	-		
Р-5000	-	4,970		
Р-7000-8500	9,320	7,683		
Р-10000	49,027	36,265		
Р-11000	8,214	-		
Р-12000	-	-		
Р-14000	1,511	-		
Р-15000	7,166	18,551		
Р-20000	-	19,495		
Протяженность прямых, км	82,320	120,408		
Максимальный уклон, ‰/м	24/7,03	24/11,41		
Сумма преодолеваемых высот, м	21,09	48,67		
Туда	435,62	556,82		
Обратно	456,71	605,49		
Разность между БЗП* и отметкой земли, м	на насыпях, ср.минимальная, наибольшая в выемках, наибольшая	4,5 28 8,5	3,5 39,5 16,9	* БЗП - бровка земляного полотна
Профильный объем земляных работ, млн.м ³				
в т.ч.				
-насыпи				
-выемки				
Искусственные сооружения, шт, в т.ч.:	205	223	Увеличение дл.ИС на	
-малые мосты, шт/пог.м	3/129,6	5/274	*32% =	
-средние мосты, шт/пог.м	8/645	1/94,8	24259,0	
-большие мосты, шт/пог.м	32/8304,9	26/10073,4	84490,0	
-эстакады, шт/пог.м	19/22453,4	19/41554,5	1389,0	
-ж.-д.путепроводы, шт/пог.м	8/1052	-		
-ПЖБТ, шт	125	165		
Автомобильные путепроводы, шт	11	26		
Пересечения с автодорогой	60	49		
Пересекаемые железные дороги	6	10		

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

1.2. Перечень земельных участков используемых для размещения трассы «участка Москва-Казань» с указанием исходной и проектной категории земель

Таблица 1.2.1

Ведомость земель различных категорий земель по трассе «участка Москва-Казань ВСМ 2»

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
284	33:08:150209:145 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Степанцевское участковое лесничество, часть квартала 1, 2	Лесфонд	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	156979
285	33:08:100102:4 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 104, 115, 116, 117, 118, 119	Лесфонд	- « -	546404
286.1	33:08:100102:10 входит в состав 33:08:000000:118	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Новое участковое лесничество, урочище Красная Заря, часть квартала 8	Лесфонд	- « -	49476
286.2	33:08:100102:10 входит в состав 33:08:000000:118	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Новое участковое лесничество,	Лесфонд	- « -	33465

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		урочище Красная Заря, часть квартала 8			
287	33:08:100102:17	Владимирская область, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), примерно в 3000 метрах на северо-запад от дома 2 в деревне Поздняково	ЗСХ	- « -	14038
288	33:08:100102:18	Владимирская обл., Вязниковский р-н, МО Октябрьское (сельское поселение), примерно в 2900 метрах на северо-запад от д.2 в д.Поздняково	ЗСХ	- « -	5820
289	33:08:100102:20	Владимирская область, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), примерно в 2750 м на северо-запад от д 2 в д Поздняково	ЗСХ	- « -	2941
290	33:08:100201:6 входит в состав 33:08:000000:61	Владимирская обл., Вязниковский р-н., МО Сарыевское (сельское поселение), с. Сарыево, СПК "Знамя"	ЗСХ	- « -	7992
291	33:08:100201:8 входит в состав 33:08:000000:118	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Новое участковое лесничество, урочище Красная Заря, часть квартала 9	Лесфонд	- « -	28177
292.1	33:08:100201:2 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 87, 88, 89,	Лесфонд	- « -	312233

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		90			
292.2	33:08:100201:2 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 105, 106, 107, 108	Лесфонд	- « -	262920
292.3	33:08:100201:2 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 113, 114	Лесфонд	- « -	84465
293	33:08:100201:84 входит в состав 33:08:000000:118	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Новое участковое лесничество, урочище Красная Заря, часть квартала 3	Лесфонд	- « -	113792
294.1	33:08:100401:3 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 109, 110	Лесфонд	- « -	142696
294.2	33:08:100401:3 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 110, 111, 126	Лесфонд	- « -	239241
295.1	33:08:100401:144	обл. Владимирская,	ЗСХ	- « -	49006

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		р-н Вязниковский, примыкает к южной стороне д.Беляиха			
295.2	33:08:100401:144	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, примыкает к южной стороне д.Беляиха	ЗСХ	- « -	15241
296.1	33:08:100401:247 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 1	Лесфонд	- « -	31683
296.2	33:08:100401:247 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 1	Лесфонд	- « -	855
297.1	33:08:100401:266 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 4	Лесфонд	- « -	22217
297.2	33:08:100401:266 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 4	Лесфонд	- « -	3917
298	33:08:100401:158 входит в состав 33:08:000000:125	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение),	ЗСХ	- « -	27589

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		п. Лукново, СПК "Спартак"			
299.1	33:08:080209:121 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 6	Лесфонд	- « -	8428
300.2	33:08:080209:386	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Город Вязники", д. Сизово	ЗСХ	- « -	171
301.3	33:08:100401:7 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Мстерское участковое лесничество, часть квартала 127	Лесфонд	- « -	428
302.1	33:08:080209:122 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 4	Лесфонд	- « -	23230
303	33:08:100401:198 входит в состав 33:08:000000:126	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, СПК "Спартак"	ЗСХ	- « -	4014
304	33:08:080209:75 входит в состав 33:08:000000:62	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Чудиново, земли СПК "Вязниковский"	ЗСХ	- « -	12686
305	33:08:080209:124 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское	Лесфонд	- « -	56

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 4			
306	33:08:080203:32	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Сизово	ЗНП	- « -	18294
307	33:08:100401:2 входит в состав 33:08:000000:62	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Чудиново, земли СПК "Вязниковский"	ЗСХ	- « -	18245
308.1	33:08:100401:263 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 5	Лесфонд	- « -	88858
308.2	33:08:100401:263 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 5	Лесфонд	- « -	1465
309	33:08:100401:163 входит в состав 33:08:000000:125	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, СПК "Спартак"	ЗСХ	- « -	88613
310	33:08:100401:500	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, примыкает к юго-западной границе населённого пункта д. Игуменцево	ЗСХ	- « -	90764
311	33:08:110206:10	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, примыкает к юго-восточной границе населённого пункта д. Игуменцево	ЗСХ	- « -	35527
312	33:08:110206:9	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, примыкает к восточной границе	ЗСХ	- « -	10668

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		населённого пункта д. Игуменцево			
313	33:08:110206:4 входит в состав 33:08:000000:126	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, СПК "Спартак"	ЗСХ	- « -	3739
314	33:08:110206:6	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, севернее границы п. Лукново	ЗСХ	- « -	33774
315	33:08:110206:5 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 7	Лесфонд	- « -	2879
316	33:08:110101:23	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, п. Лукново	ЗНП	- « -	9681
317	33:08:110206:3 входит в состав 33:08:000000:125	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, СПК "Спартак"	ЗСХ	- « -	1091
318.1	33:08:110209:236	Владимирская область, в центральной части Вязниковского района, МО "Октябрьское", северная часть КК 33:08:110209	ЗСХ	- « -	3475
318.2	33:08:110209:236	Владимирская область, в центральной части Вязниковского района, МО "Октябрьское", северная часть КК 33:08:110209	ЗСХ	- « -	1214
319.1	33:08:110101:36	Владимирская обл, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, бывшее центральное отделение СПК	ЗНП	- « -	915

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		"Спартак"			
319.2	33:08:110101:36	Владимирская обл, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, бывшее центральное отделение СПК "Спартак"	ЗНП	- « -	7804
319.3	33:08:110101:36	Владимирская обл, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, бывшее центральное отделение СПК "Спартак"	ЗНП	- « -	8282
320.1	33:08:110101:54	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Владимирская область, Вязниковский район, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лу...	ЗНП	- « -	592
320.2	33:08:110101:54	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Владимирская область, Вязниковский район, МО Октябрьское (сельское поселение), п Лукново	ЗНП	- « -	185
321	33:08:110101:55	Владимирская область, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п Лукново	ЗНП	- « -	41
322	33:08:110101:52	Владимирская область, р-н Вязниковский, МО Октябрьское	ЗНП	- « -	114

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		(сельское поселение), примерно в 20 метрах южнее северной границы поселка Лукново			
323	33:08:110209:197 входит в состав 33:08:000000:127	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Спартак, часть квартала 7	Лесфонд	- « -	40426
324	33:08:110209:180 входит в состав 33:08:000000:126	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО Октябрьское (сельское поселение), п. Лукново, СПК "Спартак"	ЗСХ	- « -	6313
325.1	33:08:120202:66 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Нагорное участковое лесничество, часть квартала 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39	Лесфонд	- « -	558236
331.1	33:08:140110:275	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д Крутые, д. Воробьевка, д. .Афанасьев, д. Бабухино, д. Исаево	ЗСХ	- « -	57702
331.2	33:08:140110:275	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д Крутые, д. Воробьевка, д. .Афанасьев, д. Бабухино, д. Исаево	ЗСХ	- « -	28189
331.3	33:08:140110:275	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д Крутые, д. Воробьевка, д. .Афанасьев, д.	ЗСХ	- « -	54964

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		Бабухино, д. Исаево			
332	33:08:130102:853	Владимирская область, р-н Вязниковский, МО Паустовское (сельское поселение), д. Сергеево	ЗНП	- « -	467
334.2	33:08:140204:545	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д. Сергеево, д. Афанасьевое, д. Сосенки, д. Воробьевка	ЗСХ	- « -	238545
334.3	33:08:140204:545	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д. Сергеево, д. Афанасьевое, д. Сосенки, д. Воробьевка	ЗСХ	- « -	34004
334.4	33:08:140204:545	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к н.п.д. Сергеево, д. Афанасьевое, д. Сосенки, д. Воробьевка	ЗСХ	- « -	52281
335.2	33:08:140204:549 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	240
336.2	33:08:140204:207	обл. Владимирская р-н Вязниковский южнее д.Сергеево	Земли запаса	- « -	14273
337	33:08:140204:103 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Пролетарий, часть квартала 2	Лесфонд	- « -	412
338	33:08:140204:104 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО	Лесфонд	- « -	11951

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		«Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Пролетарий, часть квартала 2			
339.1	33:08:140204:546	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", д. Сосенки	ЗСХ	- « -	7715
339.2	33:08:140204:546	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", д. Сосенки	ЗСХ	- « -	3260
340	33:08:140204:107 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Пролетарий, часть квартала 2	Лесфонд	- « -	2510
341	33:08:140201:34	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Сосенки, дом 1	ЗНП	- « -	1500
342	33:08:140201:31	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Сосенки, дом 3	ЗНП	- « -	418
343.1	33:08:140204:536	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе д. Сосенки	ЗСХ	- « -	45126
343.2	33:08:140204:536	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе д. Сосенки	ЗСХ	- « -	45803
344	33:08:140204:571 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Пролетарий, часть	Лесфонд	- « -	11126

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		квартала 3			
345	33:08:140204:490 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Нагорное участковое лесничество, часть квартала 59, 60	Лесфонд	- « -	86258
346	33:08:140204:581 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Пролетарий, часть квартала 4, 5	Лесфонд	- « -	201551
347	33:08:140204:148 входит в состав 33:08:000000:262	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Нагорное участковое лесничество, часть квартала 62	Лесфонд	- « -	107288
348	33:08:090310:172 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 9	Лесфонд	- « -	67340
349.1	33:08:140204:133 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 10	Лесфонд	- « -	7709
349.2	33:08:140204:133 входит в состав	Владимирская область,	Лесфонд	- « -	9977

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
	33:08:000000:76	Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 10			
349.3	33:08:140204:133 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 10	Лесфонд	- « -	548
349.4	33:08:140204:133 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 10	Лесфонд	- « -	34
350.1	33:08:140204:99 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	5872,18
350.2	33:08:140204:99 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	130
351.1	33:08:140204:558 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	20154,21
351.2	33:08:140204:558 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	3419,09
352.1	33:08:140204:542	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной	ЗСХ	- « -	4935,56

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		границе н.п.д. Кузьмино			
352.2	33:08:140204:542	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе н.п.д. Кузьмино	ЗСХ	- « -	34843
352.3	33:08:140204:542	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе н.п.д. Кузьмино	ЗСХ	- « -	559
353.1	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, участковое лесничество Паустовское урочище Пролетарий кварталы 1-15, 17-23	Лесфонд	- « -	48412,01
353.2	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	2658
349,5	33:08:140204:133 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, участковое лесничество Паустовское урочище Пролетарий кварталы 1-15, 17-23	Лесфонд	- « -	79,28
350,3	33:08:140204:99 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	33,49
351,3	33:08:140204:558 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	160,72
351,4	33:08:140204:558 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ	ЗСХ	- « -	719,86

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		"Пролетарий"			
352,4	33:08:140204:542	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе н.п.д. Кузьмино	ЗСХ	- « -	9784,42
352,5	33:08:140204:542	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, МО "Паустовское", примыкает к южной границе н.п.д. Кузьмино	ЗСХ	- « -	2649,16
353.3	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	2363
353.4	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	17820
353.5	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	9
354	33:08:140204:142 входит в состав 33:08:000000:249	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	2918
355	33:08:090310:263	Владимирская обл, р-н Вязниковский, МО город Вязники (городское	ЗСХ	- « -	442

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		поселение), расположен северо-восточнее д. Кузьмино			
356	33:08:090310:199 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	4350
357.1	33:08:090310:101 входит в состав 33:08:000000:74	Владимирская область, Вязниковский район, земли в собственности членов-пайщиков СПК "Заря"	ЗСХ	- « -	293
357.2	33:08:090310:101 входит в состав 33:08:000000:74	Владимирская область, Вязниковский район, земли в собственности членов-пайщиков СПК "Заря"	ЗСХ	- « -	29762
358.1	33:08:140204:152 входит в состав 33:08:000000:75	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Пески, СПК "Заря"	ЗСХ	- « -	878
358.2	33:08:140204:152 входит в состав 33:08:000000:75	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, д. Пески, СПК "Заря"	ЗСХ	- « -	5723
359	33:08:090310:200 входит в состав 33:08:000000:76	Владимирская область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Паустовское участковое лесничество, урочище Заря, часть квартала 12	Лесфонд	- « -	3703
353,6	33:08:140204:134 входит в состав 33:08:000000:255	Владимирская область, Вязниковский район, участковое лесничество Паустовское урочище Пролетарий кварталы 1-15, 17-23	Лесфонд	- « -	1961,04
360	33:08:090310:53	Владимирская	Лесфонд	- « -	144816

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
	входит в состав 33:08:000000:262	область, Вязниковский район, ГКУ ВО «Вязниковское лесничество», Нагорное участковое лесничество, часть квартала 67			
461.1	33:08:000000:112	Владимирская область, р-н Вязниковский	ЗП	- « -	1
461.2	33:08:000000:112	Владимирская область, р-н Вязниковский	ЗП	- « -	1
461.3	33:08:000000:112	Владимирская область, р-н Вязниковский	ЗП	- « -	15
462.1	33:08:120202:14 входит в состав 33:08:000000:16	обл. Владимирская, р-н Вязниковский, опоры ВЛЭП 110кВ "Вязники-Никологоры" 1 ВЛЭП 35кВ "Вязники-Болымотиха", ул. нет	ЗП	- « -	7
463.1	33:08:140110:239 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
463.2	33:08:140110:238 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
463.3	33:08:140110:237 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
463.4	33:08:140110:236 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
463.5	33:08:140110:211 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
463.6	33:08:140110:235 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	26

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
463.7	33:08:140110:234 входит в состав 33:08:000000:250	Владимирская область, Вязниковский район, в границах ООО ПЗ "Пролетарий"	ЗСХ	- « -	4
464.1	33:08:140110:8 входит в состав 33:08:000000:3	обл. Владимирская р- н Вязниковский, объекты нефтепровода "Сургут-Полоцк"	ЗП	- « -	4
465.1	33:08:000000:113	Владимирская область, р-н Вязниковский	ЗП	- « -	4
465.2	33:08:000000:113	Владимирская область, р-н Вязниковский	ЗП	- « -	4
466.1	33:08:140204:66 входит в состав 33:08:000000:24	Владимирская обл, р- н Вязниковский, ВЛЭП 35 кВ "Нововязники- Паустово"	ЗП	- « -	6
467.1	33:08:140201:45 входит в состав 33:08:140201:49	Владимирская обл, р- н Вязниковский, МО Паустовское (сельское поселение), д Сосенки	ЗНП	- « -	1
467.2	33:08:140201:44 входит в состав 33:08:140201:49	Владимирская обл, р- н Вязниковский, МО Паустовское (сельское поселение), д Сосенки	ЗНП	- « -	1
486	33:08:090310:85 входит в состав 33:08:000000:74	Владимирская область, Вязниковский район, земли в собственности членов-пайщиков СПК "Заря"	ЗСХ	- « -	41
к4.1	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	1366
к4.2	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	1010
к4.3	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	6559
к4.4	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	1144
к4.5	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	30
к4.6	33:08:0000000	Владимирская область,	не установлено	- « -	7423

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

Услов-ный номер по чертежу ПМ	Кадастровый номер по сведениям ГКН или описание местоположения	Адрес	Категория земель исходного ЗУ	Проектная категория земель	Площадь участка/части участка, необходимой для реализации ВСМ 2, кв.м
		Вязниковский район			
к4.9	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	62394
к4.10	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	2640
к4.11	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	7260
к4.12	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	33
к4.13	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	301
к4.14	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	716
к4.16	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	90
к4.17	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	42745
к4.19	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	3491
к4.21	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	16122
к4.22	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	26544
к4.23	33:08:0000000	Владимирская область, Вязниковский район	не установлено	- « -	20638
					4 872 636

Категории земель *

ЗП -	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
ЗНП -	Земли населенных пунктов
ЗСХ -	Земли сельскохозяйственного назначения
Лесфонд -	Земли лесфонда
Не установлено -	Земли, категория которых не определена

Примечание: Границы образуемых земельных участков в местах прохождения «участка Москва – Казань ВСМ 2» над водными объектами определены в соответствии с границами береговых полос водных объектов.

1.3. Перечень мероприятий в сфере развития транспортной и инженерной инфраструктур, инженерной подготовки территории, охраны культурного наследия и иных мероприятиях, непосредственно связанных с размещением линейного объекта. Сведения о необходимых мероприятиях по внесению изменений в документы территориального планирования субъектов Российской Федерации и 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	Стёпанцевское (сельское поселение) Октябрьское (сельское поселение) Паустовское (сельское поселение) Город Вязники (городское поселение)	Строительство участка ВСМ 2 протяжённостью 40,606 км		Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Стёпанцевское» Генеральный план МО «Октябрьское» Генеральный план МО «Паустовское» Генеральный план МО «Город Вязники»	
2	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над логом	2770+45	Генеральный план МО «Октябрьское»	
3	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство искусственного сооружения для прохода диких животных (звероход)	2796+00	Генеральный план МО «Октябрьское»	
4	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над логом и автомобильной дорогой межмуниципального значения ст. Сеньково – Никологоры – Степанцево – Симонцево	2813+75	Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
5	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство искусственного сооружения для прохода диких животных (звероход)	2830+00	Генеральный план МО «Октябрьское»	
6	Октябрьское	Строительство	2867+00	Генеральный план МО	

№ п/п	Муниципальное образование	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
	(сельское поселение)	искусственного сооружения для прохода диких животных (звероход)		«Октябрьское»	
7	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над логом и автомобильной дорогой местного значения Жарцы – Беляиха	2891+98	Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
8	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над логом	2899+00	Генеральный план МО «Октябрьское»	
9	Октябрьское (сельское поселение)	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги межмуниципального значения ст. Сеньково – Серково – Поздняково – Волчёнки со строительством автодорожного путепровода над ВСМ 2	2927+00	Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
10	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожной эстакады над реками Суворощь и Тюряха	2939+35	Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
11	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над автомобильной дорогой межмуниципального значения ст. Сеньково – Никологоры – Степанцево – Симонцево	2972+00	Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
12	Октябрьское (сельское поселение)	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги местного значения Лукново – Каликино с устройством автодорожного путепровода над ВСМ 2	2991+00	Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Октябрьское»	
13	Октябрьское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного	3004+20	Генеральный план МО «Октябрьское»	

Проект планировки и межевания 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)	путепровода над рекой Голубушка			
14	Паустовское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над рекой Белоозёрка и автомобильной дорогой местного значения Серегеево – Бабухино	3031+76	Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Паустовское»	
15	Паустовское (сельское поселение)	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги межмуниципального значения Вязники – Сергиевы-Горки - Татарово с устройством автодорожного путепровода над ВСМ 2	3040+00	Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Паустовское»	
16	Паустовское (сельское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над ручьём	3076+95	Генеральный план МО «Паустовское»	
17	Паустовское (сельское поселение) Город Вязники (городское поселение)	Строительство железнодорожного путепровода над железной дорогой Вязники – Дзержинск	3112+80	Схема территориального планирования Владимирской области Схема территориального планирования Вязниковского района Генеральный план МО «Паустовское»	
18	Паустовское (сельское поселение) Город Вязники (городское поселение)	Строительство железнодорожной эстакады	3121+12	Генеральный план МО «Паустовское»	

1.3.2. Мероприятия по инженерному обеспечению участка трассы ВСМ 2

Таблица 1.3.2.1.

№ п/п	Местоположение (сельское поселение)	Мероприятие	Пикетаж	Градостроительная документация, в которую необходимо внести изменения	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Октябрьское сельское поселение	Перенос трассы ВЛ 110 кВ	2973+95	СТП Владимирской области СТП Вязниковского района Генеральный план Октябрьского сельского поселения	
2		Перенос трассы ВЛ 35 кВ	2972+79	СТП Вязниковского района Генеральный план Октябрьского сельского поселения	
3		Перенос трассы ВЛ 110 кВ	3021+21	СТП Владимирской области СТП Вязниковского района Генеральный план Новосельского сельского поселения	
4		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3028+00	Генеральный план Новосельского сельского поселения	
5		Распределительный газопровод	2825+45	СТП Вязниковского района Генеральный план Новосельского сельского поселения	
6		Магистральный газопровод	2933+52	СТП Российской федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
7		Магистральный газопровод	2934+23	СТП Российской федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
8		Линия связи	2926+80	Генеральный план Октябрьского сельского поселения	
9		Линия связи	2933+75	Генеральный план Октябрьского сельского поселения	
10		Линия связи	2973+70	Генеральный план Октябрьского сельского поселения	
11		Линия связи	3029+50	Генеральный план Октябрьского	

Проект планировки и межевания 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	
12	Паустовское сельское поселение	Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3033+30	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
13		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3033+95	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
14		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3034+32	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
15		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3037+01	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
16		Перенос трассы ВЛ 35 кВ	3066+65	СТП Владимирской области СТП Вязниковского района Генеральный план Паустовского сельского поселения	
17		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3071+07	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
18		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3112+35	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
19		Перенос трассы ВЛ 10 кВ	3114+97	Генеральный план Паустовского сельского поселения	
20		Нефтепродуктопровод	3027+50	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
21		Нефтепродуктопровод	3028+35	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
22		Магистральный газопровод	3030+00	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
23		Магистральный газопровод	3053+25	СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
24		Нефтепродуктопровод	3055+00	СТП Российской Федерации в области федерального	

Проект планировки и межевания 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
				транспорта (в части трубопроводного транспорта)	
25		Распределительный газопровод	3070+35	СТП Вязниковского района Генеральный план Паустовского сельского поселения	
26		Линия связи	3113+79	Генеральный план Паустовского 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 Вязниковском районе не проектируется.

Основное влияние на состояние окружающей среды Вязниковского 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 Вязниковскому району могут быть отнесены населенные пункты: д. Сизово, д. Лукново Октябрьского сельского поселения, п. Сергеево, д. Сосенки сельского поселения Паустовское, д. Кузьмино городского поселения «Город Вязники» – 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 Вязниковского муниципального района.

1.3.4. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

В коридоре прохождения планируемого «участка Москва – Казань ВСМ 2» по территории Вязниковского муниципального района попадают объекты культурного наследия федерального значения:

1. Археологический объект культурного наследия Саканцы 1
2. Археологический объект культурного наследия Исаево
3. Археологический объект культурного наследия Воробьевка 1

Селище «Исаево» - памятник археологии в муниципальном образовании Паустовское сельское поселение.

Таблица 1.3.4.1

Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория охраны	Типологическая принадлежность	Основания отнесения объектов недвижимости к объектам культурного наследия
Селище "Исаево", XIV-XVII вв	д. Исаево, 0,4 км ЮЗ, левый берег р. Суворощь	выявленный	Памятник археологии	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и от 25.06.2002 №73-ФЗ.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Границы территорий объектов культурного наследия, находящихся на территории МО Паустовское (сельское поселение), в установленном порядке не утверждены. Также не утверждены зоны охраны объектов культурного наследия и зоны регулирования застройки.

1.3.5. Мероприятия по формированию земельных участков

На территории Вязниковского района в границах проектирования трассы ВСМ 2 находятся земельные участки, как прошедшие ГКУ так и не поставленные на кадастровый учет и расположенные на землях следующих категорий:

Земли населенных пунктов.

В границы проектирования попадают территории инженерной инфраструктуры, сельскохозяйственного использования в д. Сизово, д. Игуменцево, д. Лукново Октябрьского сельского поселения, п. Сергеево, д. Сосенки сельского поселения Паустовское, в д. Кузьмино городского поселения «Город Вязники». Площадь используемых земель населенных пунктов составит 4,83 га.

Земли сельскохозяйственного назначения – в границу проектируемой территории 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 112,41 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 электропередач, свалки твердых бытовых отходов.

ВСМ 2 пересекает автодороги регионального и местного значения, магистральные газопроводы «Горький – Череповец» диаметром 720 мм, «Починки – Ярославль» (2 нитки 1450 мм), а также линии электропередач (10 кВт и выше).

Компрессорная станция КС «Вязники» попадает в границы рассматриваемой территории.

Площадь переводимых земель промышленности, транспорта, связи и пр. составит 42 кв. м.

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

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

Земли лесного фонда

В Вязниковском районе земли государственного лесного фонда занимают значительные 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 348,54 га.

Земли водного фонда

В границах Вязниковского района трасса пройдет над водными объектами: р. Суворовь, р. Голубишка, ручьи и озера.

Перевод земель водного фонда в иную категорию проектом не предусматривается.

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 Вязниковского района. Градостроительная документация, включая СТП Вязниковского района и

генеральные планы городского и сельских поселений, 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. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Протяженность объекта в однопутном исчислении (в границах СФ)	км	244,45
	Протяжённость объекта в однопутном исчислении (в границах МО)	км	40,606
	Площадь территории ВСМ 2 при разработке ППТ (1 000 м)		
	- в границах (СФ)	га	14940
	- в границах (МО)	га	4052
	Площадь в границах отвода (в границах СФ)	га	3334
2	Площадь земельных участков в границах территории разработки ВСМ 2, в том числе:	га	
	- на землях населённых пунктов	га	4,83
	- на землях лесного фонда	га	348,54
	- на землях водного фонда	га	-
	- на землях сельхоз назначения	га	112,41
	- на землях промышленности, энергетики ...	кв.м	42
	- на землях ООТ	га	-
	- на землях запаса	га	-
	- на неопределённой категории	га	20,05
3	Площадь земельных участков в границах территорий разработки ВСМ 2 по категориям собственности, в том числе:	га	
3.1	- на землях госсобственности, в том числе	га	346,16
	на землях федеральной собственности	га	-
	на землях региональной собственности	га	-
	на землях муниципальной собственности	га	-
3.2	- в частной собственности	га	121,05
3.3	- на неразграниченной собственности	га	20,05
4	Участки в границах территории разработки ВСМ 2:	ед./кв.м	
	- в населённых пунктах, в том числе:		
	▪ в городских		-
	▪ в сельских		-
	- производственные объекты		-
	- объекты Минобороны РФ		-
	- режимные объекты		-
	- аэродромы		-
	- фермерские хозяйства		-
	- скотомогильники		-
	- полигоны ТБО		-
	- кладбища		-
	- объекты инженерно-коммунальной инфраструктуры, в том числе:		
	▪ объекты энергоснабжения		
	▪ объекты водоснабжения		
	▪ объекты водоотведения		
	▪ объекты связи		
	- ОКН, в том числе:		

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
	▪ федеральные		-
	▪ региональные		-
	▪ выявленные		1
	▪ местного значения		-
	-ООПТ, памятники природы		
	▪ федеральные		-
	▪ региональные		-
	▪ местного значения		-
5	Естественные преграды (водоемы и водотоки, пути миграции животных, перепады рельефа)	ед.	8
6	Искусственные преграды (трубопроводы, ЛЭП, ВОЛС, а/д, ж/д и пр.), в том числе:	ед.	41
	-трубопроводы	ед.	9
	-ЛЭП	ед.	11
	-ВОЛС	ед.	5
	- автомобильные дороги	ед.	15
	- железные дороги	ед.	1
7	Транспортная инфраструктура, в том числе:	ед.	
	- станции		-
	- вокзалы		-
	- мосты		-
	- тоннели		-
	- путепроводы, в том. числе:		12
	<i>железнодорожные</i>		9
	<i>автodoroжные</i>		3
	- эстакады		2
	- пешеходные мосты и тоннели		-
	-скотопрогоны и переходы для диких животных		3
8	Информация о наличии жилищного фонда, фонда ДНТ и СНТ, объектах социального и культурно-бытового обслуживания (в границах территории разработки ВСМ 2)		
	- жилищный фонд	кв.м	
	Городские населённые пункты, в том числе:		
	▪ многоквартирный фонд		-
	▪ индивидуальный фонд с участками		-
	Сельские населённые пункты, в том числе:		
	▪ многоквартирный фонд		-
	▪ индивидуальный фонд		-
	ДНТ и СНТ	ед. участков/кв.м.	
	Объекты соц-го и культурно-бытового назначения, в т. ч:		
	▪ образования	ед.	-
	▪ здравоохранения	ед.	-
	▪ культурно-досуговые		-
	▪ физкультуры и спорта		-
	▪ рекреации		
	▪ потребительского рынка		-
	▪ коммунально-бытовые		-
	▪ административно-деловые и коммерческие объекты		-
	▪ объекты связи		

3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

Система координат: местная

Каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков,
планируемых для строительства линейного объекта.

Каталог координат поворотных точек границ участка №1

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	194,811	91,267	40,271	201414,1	300573,8	
2	174,783	86,05	964,308	201413,3	300614,1	
3	173,747	79,796	1205,055	201479,7	301576,1	
4	173,255	73,052	1201,179	201693,2	302762,1	
5	177,711	70,762	1541,238	202043,3	303911,1	
6	182,124	72,886	974,694	202551,1	305366,3	
7	185,45	78,336	432,295	202838	306297,8	
8	309,8	208,136	31,411	202925,3	306721,2	
9	182,879	211,015	93,719	202897,7	306706,4	
10	179,467	210,482	29,463	202817,3	306658,1	
11	228,529	259,011	153,414	202791,9	306643,1	
12	175,02	254,031	865,396	202762,7	306492,5	
13	176,873	250,904	809,452	202524,6	305660,5	
14	179,855	250,759	860,703	202259,8	304895,6	
15	180,447	251,206	893,647	201976,2	304083	
16	185,197	256,403	745,61	201688,3	303237	
17	182,692	259,095	645,562	201513	302512,3	
18	185,215	264,31	730,401	201390,9	301878,4	
19	182,865	267,175	490,34	201318,4	301151,6	
20	183,135	270,31	572,803	201294,3	300661,8	
21	346,146	76,456	498,646	201297,4	300089	
Площадь участка составляет 817962.207 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №2

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	180	273,063	1802,839	202780,1	313894	
2	180	273,063	1800,578	202876,4	312093,8	
3	179,56	272,623	1388,671	202972,6	310295,8	
4	175,633	268,256	801,385	203036,1	308908,5	
5	175,468	263,724	771,109	203011,7	308107,5	
6	175,287	259,011	684,252	202927,5	307341	
7	311,468	30,479	11,7	202797	306669,3	
8	180,541	31,02	94,132	202807,1	306675,3	
9	177,105	28,125	37,951	202887,8	306723,8	

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
10	173,794	21,919	9,79	202921,3	306741,7	
11	236,418	78,336	524,369	202930,3	306745,3	
12	184,633	82,97	645,882	203036,3	307258,9	
13	183,75	86,72	671,392	203115,4	307899,9	
14	183,305	90,025	489,445	203153,8	308570,2	
15	182,323	92,348	423,637	203153,6	309059,6	
16	180,713	93,061	1660,621	203136,2	309482,9	
17	180	93,061	1660,633	203047,5	311141,2	
18	180,001	93,062	1459,275	202958,9	312799,4	
19	246,717	159,779	89,515	202880,9	314256,6	
20	176,097	155,876	42,519	202796,9	314287,6	
21	297,187	273,062	411,491	202758,1	314304,9	
Площадь участка составляет 918814.989 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №3

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	180,332	268,301	571,091	202635	318022,2	
2	182,319	270,62	606,176	202618,1	317451,3	
3	182,307	272,927	1038,836	202624,7	316845,2	
4	180,136	273,062	1484,668	202677,7	315807,7	
5	242,813	335,876	51,151	202757	314325,1	
6	183,903	339,779	81,156	202803,7	314304,2	
7	293,283	93,062	533,018	202879,9	314276,2	
8	180	93,062	1298,46	202851,4	314808,4	
9	179,334	92,396	1067,24	202782	316105	
10	176,136	88,532	1261,539	202737,4	317171,4	
11	179,436	87,968	173,078	202769,7	318432,5	
12	223,031	131	13,812	202775,8	318605,4	
13	180,001	131	46,78	202766,8	318615,9	
14	183,992	134,993	15,93	202736,1	318651,2	
15	185,988	140,981	7,97	202724,8	318662,4	
16	185,988	146,969	15,93	202718,6	318667,5	
17	187,984	154,953	15,93	202705,3	318676,1	
18	186,987	161,94	11,952	202690,8	318682,9	
19	191,491	173,431	20,942	202679,5	318686,6	
20	274,538	267,968	667,256	202658,7	318689	
Площадь участка составляет 530488.799 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №4

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	180,018	87,986	1419,362	202812,9	319649,9	
2	181,663	89,649	646,775	202862,8	321068,4	

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

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
3	182,984	92,632	617,35	202866,7	321715,2	
4	183,275	95,907	45,997	202838,4	322331,9	
5	257,749	173,656	55,306	202833,7	322377,6	
6	89,073	82,729	0,1	202778,7	322383,8	
7	270,559	173,288	68,587	202778,7	322383,9	
8	280,368	273,656	471,435	202710,6	322391,9	
9	176,851	270,507	692,481	202740,6	321921,4	
10	177,54	268,046	1476,99	202746,8	321228,9	
11	179,922	267,968	1054,457	202696,4	319752,8	
12	265,463	353,431	22,463	202659	318699	
13	168,043	341,474	16,529	202681,4	318696,4	
14	172,382	333,856	16,529	202697	318691,2	
15	172,382	326,237	16,53	202711,9	318683,9	
16	174,286	320,523	8,269	202725,6	318674,7	
17	174,286	314,81	16,529	202732	318669,5	
18	176,191	311,001	49,88	202743,6	318657,7	
19	316,968	87,968	1030,495	202776,4	318620,1	
Площадь участка составляет 447210.207 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №5

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	270,735	83,737	1,128	202780,417	322398,149	
2	147,604	51,34	0,256	202780,54	322399,27	
3	222,181	93,521	0,651	202780,7	322399,47	
4	80,43	353,952	51,52	202780,66	322400,12	
5	281,955	95,907	103,528	202831,893	322394,691	
6	316,004	231,911	4,236	202821,239	322497,67	
7	174,197	226,107	25,958	202818,626	322494,335	
8	181,35	227,457	24,952	202800,629	322475,629	
9	171,07	218,526	82,773	202783,758	322457,245	
10	314,475	353,002	61,875	202719,003	322405,688	
Площадь участка составляет 5446.151 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №6

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	179,004	285,968	969,256	201489,1	327551,1	
2	180	285,968	920,531	201755,7	326619,3	
3	180	285,968	807,612	202008,9	325734,2	
4	178,669	284,636	910,609	202231,1	324957,8	
5	175,77	280,406	917,278	202461,2	324076,7	
6	176,269	276,675	638,217	202626,9	323174,5	
7	176,981	273,656	130,113	202701,1	322540,7	

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

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
8	304,87	38,526	86,336	202709,4	322410,8	
9	188,93	47,457	24,289	202776,9	322464,6	
10	178,65	46,107	25,568	202793,3	322482,5	
11	185,803	51,911	14,086	202811,1	322500,9	
12	223,996	95,907	580,469	202819,8	322512	
13	183,642	99,549	771,889	202760	323089,4	
14	183,452	103,001	681,745	202632	323850,6	
15	182,682	105,683	795,091	202478,6	324514,8	
16	180,285	105,968	1110,664	202263,7	325280,3	
17	180	105,968	1092,096	201958,1	326348,1	
18	180,916	106,884	605,077	201657,7	327398,1	
19	278,961	205,846	9,06	201482	327977,1	
20	186,905	212,751	57,574	201473,8	327973,1	
21	168,972	201,723	21,68	201425,4	327942	
22	164,989	186,712	24,849	201405,3	327934	
23	185,529	192,241	7,122	201380,6	327931,1	
24	274,723	286,964	395,662	201373,6	327929,6	
Площадь участка составляет 680759.981 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №7

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	183,595	300,921	558,453	199329,6	331853	
2	182,028	302,949	574,324	199616,6	331373,9	
3	179,646	302,596	820,975	199928,9	330892	
4	176,512	299,108	690,554	200371,2	330200,3	
5	176,015	295,123	692,336	200707,1	329597	
6	175,811	290,935	761,302	201001,1	328970,1	
7	176,029	286,964	334,482	201273,1	328259,1	
8	265,277	12,241	8,431	201370,7	327939,2	
9	174,471	6,712	24,015	201378,9	327940,9	
10	195,011	21,723	19,397	201402,8	327943,8	
11	191,028	32,751	57,212	201420,8	327950,9	
12	173,095	25,846	11,241	201468,9	327981,9	
13	261,039	106,884	381,633	201479	327986,8	
14	183,927	110,811	612,324	201368,2	328352	
15	183,05	113,861	458,939	201150,6	328924,3	
16	182,925	116,785	568,38	200965	329344,1	
17	183,028	119,814	495,385	200708,9	329851,4	
18	182,882	122,696	926,847	200462,6	330281,3	
19	179,406	122,102	880,331	199961,9	331061,3	
20	175,687	117,79	266,853	199494,1	331807	
21	255,374	193,163	1,193	199369,6	332043,1	
22	182,574	195,737	36,124	199368,5	332042,8	

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
23	186,09	201,827	43,639	199333,7	332033	
24	189,869	211,696	34,538	199293,2	332016,8	
25	196,882	228,579	9,004	199263,8	331998,6	
26	248,748	297,326	156,301	199257,9	331991,9	
Площадь участка составляет 557934.880 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №8

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	163,118	31,696	36,886	199257,293	332006,343	
2	170,131	21,827	45,035	199288,677	332025,723	
3	173,91	15,737	35,701	199330,483	332042,467	
4	282,053	117,79	504,657	199364,846	332052,15	
5	175,702	113,492	709,792	199129,56	332498,602	
6	176,039	109,531	664,907	198846,622	333149,563	
7	175,968	105,499	734,544	198624,331	333776,212	
8	176,284	101,783	555,112	198428,045	334484,044	
9	176,983	98,766	461,346	198314,687	335027,459	
10	209,595	128,361	15,691	198244,378	335483,416	
11	179,996	128,358	100,682	198234,64	335495,72	
12	180	128,358	100,746	198172,16	335574,67	
13	179,998	128,355	9,356	198109,64	335653,67	
14	327,299	275,654	60,932	198103,834	335661,007	
15	182,528	278,182	692,204	198109,837	335600,371	
16	184,866	283,048	678,592	198208,347	334915,213	
17	183,423	286,47	668,183	198361,549	334254,141	
18	183,689	290,159	627,6	198550,992	333613,376	
19	183,466	293,626	590,098	198767,283	333024,223	
20	183,701	297,326	542,759	199003,771	332483,586	
21	291,252	48,579	6,598	199252,928	332001,395	
Площадь участка составляет 452026.068 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №9

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	279,851	300,629	28,05	198056,113	336769,002	
2	150,125	270,753	15,748	198070,403	336744,866	
3	137,352	228,105	11,086	198070,61	336729,119	
4	137,093	185,198	9,527	198063,208	336720,867	
5	138,969	144,167	16,06	198053,719	336720,004	
6	160,065	124,232	28,004	198040,699	336729,406	
7	105,415	49,647	8,936	198024,945	336752,559	
8	257,348	126,995	3,3	198030,732	336759,369	
9	242,783	189,777	13,699	198028,746	336762,004	

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

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
10	172,515	182,292	20,118	198015,246	336759,678	
11	273,362	275,654	363,544	197995,144	336758,874	
12	307,955	43,609	12,431	198030,96	336397,098	
13	164,043	27,652	9,777	198039,961	336405,672	
14	220,725	68,377	14,848	198048,621	336410,21	
15	108,155	356,532	12,646	198054,092	336424,012	
16	222,27	38,803	4,729	198066,715	336423,247	
17	229,236	88,039	7,902	198070,401	336426,211	
18	278,882	186,922	11,393	198070,671	336434,108	
19	170,974	177,896	11,587	198059,361	336432,735	
20	98,955	96,851	19,839	198047,782	336433,161	
21	109,784	26,635	10,461	198045,415	336452,858	
22	219,411	66,046	11,99	198054,766	336457,548	
23	150,964	37,01	4,662	198059,634	336468,505	
24	161,445	18,455	17,925	198063,357	336471,311	
25	223,353	61,808	13,276	198080,36	336476,985	
26	79,45	321,258	2,984	198086,632	336488,687	
27	98,954	240,212	15,018	198088,96	336486,819	
28	169,333	229,544	29,764	198081,499	336473,785	
29	166,578	216,123	6,846	198062,186	336451,138	
30	239,711	275,834	6,053	198056,656	336447,102	
31	266,77	2,604	13,53	198057,271	336441,08	
32	131,819	314,423	4,664	198070,787	336441,695	
33	139,067	273,489	14,757	198074,051	336438,364	
34	136,721	230,21	5,856	198074,95	336423,634	
35	124,589	174,799	7,128	198071,202	336419,134	
36	234,763	229,563	24,284	198064,103	336419,78	
37	251,432	300,994	21,319	198048,353	336401,298	
38	261,136	22,13	4,397	198059,331	336383,022	
39	77,956	280,086	2,971	198063,404	336384,679	
40	116,429	216,516	4,67	198063,925	336381,753	
41	127,534	164,05	11,244	198060,171	336378,974	
42	245,99	230,04	7,533	198049,36	336382,064	
43	158,381	208,421	12,413	198044,523	336376,29	
44	247,232	275,654	515,523	198033,605	336370,382	
45	212,703	308,356	75,184	198084,394	335857,367	
46	179,999	308,355	100,22	198131,05	335798,41	
47	180,001	308,356	37,7	198193,24	335719,82	
48	327,305	95,661	1103,725	198216,635	335690,257	
49	285,117	200,777	55,246	198107,766	336788,6	

Площадь участка составляет 112096.511 кв.м

Каталог координат поворотных точек границ участка №10

Номер	Угол	Дирекционный	Расстояние	X	Y	Примечание
-------	------	--------------	------------	---	---	------------

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

точки	поворота	угол				
1	253,791	169,452	7,389	197985,971	338017,354	
2	201,383	190,835	7,832	197978,708	338018,707	
3	205,139	215,975	10,764	197971,015	338017,235	
4	198,923	234,897	49,815	197962,304	338010,912	
5	171,978	226,876	31,091	197933,658	337970,156	
6	163,269	210,145	38,2	197912,405	337947,464	
7	245,509	275,654	1169,743	197879,372	337928,281	
8	289,073	24,727	19,903	197994,614	336764,229	
9	140,018	344,746	18,597	198012,692	336772,554	
10	132,575	297,32	15,264	198030,634	336767,661	
11	129,012	246,332	5,341	198037,64	336754,1	
12	227,939	294,272	10,621	198035,496	336749,208	
13	212,267	326,539	9,387	198039,862	336739,525	
14	232,937	19,476	8,647	198047,693	336734,35	
15	227,341	66,817	9,207	198055,845	336737,233	
16	228,743	115,559	23,051	198059,47	336745,696	
17	150,921	86,48	14,847	198049,524	336766,492	
18	143,939	50,419	12,521	198050,436	336781,311	
19	156,13	26,548	9,757	198058,414	336790,961	
20	153,646	0,194	39,945	198067,142	336795,322	
21	275,467	95,661	1227,885	198107,087	336795,457	
Площадь участка составляет 138298.184 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №11

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	281,165	196,826	0,201	197963,227	338246,815	
2	200,584	217,41	5,331	197963,034	338246,757	
3	172,037	209,447	81,992	197958,8	338243,518	
4	126,86	156,306	11,997	197887,4	338203,21	
5	158,315	134,621	14,216	197876,414	338208,031	
6	173,208	127,829	16,969	197866,429	338218,149	
7	188,9	136,729	10,108	197856,021	338231,552	
8	318,925	275,654	300,728	197848,661	338238,481	
9	294,491	30,145	32,174	197878,289	337939,216	
10	196,731	46,876	28,919	197906,112	337955,373	
11	188,022	54,897	50,781	197925,88	337976,48	
12	161,077	35,975	14,66	197955,081	338018,025	
13	154,861	10,835	11,95	197966,945	338026,637	
14	158,617	349,452	6,37	197978,682	338028,884	
15	286,209	95,661	220,171	197984,944	338027,718	
Площадь участка составляет 27291.152 кв.м						

Каталог координат поворотных точек границ участка №12

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

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
1	218,145	275,658	28,874	197704,638	339662,853	
2	270	5,658	2,098	197707,484	339634,12	
3	90	275,658	200,102	197709,572	339634,327	
4	90	185,658	1,446	197729,299	339435,2	
5	270	275,658	300,152	197727,86	339435,057	
6	270	5,658	1,217	197757,45	339136,367	
7	90	275,658	150,076	197758,661	339136,487	
8	270	5,658	1,547	197773,456	338987,142	
9	90	275,658	150,076	197774,996	338987,295	
10	90	185,658	1,356	197789,791	338837,95	
11	270	275,658	100,05	197788,442	338837,816	
12	90	185,658	1,204	197798,305	338738,253	
13	270	275,658	50,025	197797,107	338738,135	
14	90	185,658	1,473	197802,039	338688,353	
15	270	275,658	50,025	197800,573	338688,208	
16	90	185,658	1,432	197805,504	338638,426	
17	270	275,658	50,025	197804,08	338638,285	
18	90	185,658	1,072	197809,012	338588,504	
19	270	275,658	61,458	197807,945	338588,398	
20	270	5,658	1,105	197814,003	338527,24	
21	90	275,658	143,22	197815,103	338527,349	
22	90	185,658	1,519	197829,222	338384,826	
23	270	275,658	45,447	197827,71	338384,676	
24	90	185,658	3,169	197832,191	338339,45	
25	270	275,658	50,025	197829,038	338339,138	
26	90	185,658	3,503	197833,969	338289,356	
27	270	275,658	21,814	197830,483	338289,011	
28	221,071	316,729	42,313	197832,634	338267,303	
29	171,1	307,829	17,154	197863,443	338238,3	
30	186,792	314,621	11,707	197873,963	338224,751	
31	201,685	336,306	5,081	197882,186	338216,418	
32	233,14	29,447	76,295	197886,839	338214,376	
33	187,963	37,41	6,451	197953,277	338251,884	
34	159,416	16,826	3,991	197958,402	338255,803	
35	258,835	95,661	3,585	197962,222	338256,958	
36	91,163	6,824	14,497	197961,868	338260,525	
37	268,657	95,481	41,004	197976,263	338262,248	
38	270,177	185,658	4,452	197972,346	338303,065	
39	90	95,658	50,025	197967,916	338302,626	
40	270	185,658	4,147	197962,984	338352,407	
41	90	95,658	45,447	197958,857	338351,998	
42	270	185,658	1,249	197954,377	338397,224	
43	90	95,658	254,703	197953,134	338397,101	
44	270	185,658	1,792	197928,024	338650,564	

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

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y	Примечание
45	90	95,658	1050,532	197926,241	338650,387	
46	90	5,658	2,27	197822,676	339695,802	
47	270	95,658	50,025	197824,935	339696,025	
48	90	5,658	1,827	197820,003	339745,807	
49	270,001	95,659	43,777	197821,822	339745,987	
50	270,377	186,036	6,936	197817,505	339789,551	
51	89,621	95,658	35,178	197810,607	339788,822	
52	321,855	237,513	190,84	197807,139	339823,828	
Площадь участка составляет 184423.813 кв.м						