

Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта

**«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.**

**Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска
на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область» (III этап)**

**утвержденную распоряжением Федерального дорожного агентства
от 03.06.2021 №2105-р**

Проект планировки территории

Проект планировки территории (основная часть)

Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

95/2019-ППТ-ОЧ -1.2

Том 1.2



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Цвиллинга, 27, Челябинск, 454089, Россия
Телефон (351) 263-31-11, факс (351) 263-12-83, телетайп 124676 «Исток», <http://www.pravmin74.ru>

31.10.2022 № **09/6774**

на № _____

Начальнику ФКУ Упрдор
«Южный Урал»
В.А. Муравьеву

Уважаемый Владимир Александрович!

По результатам рассмотрения проекта внесения изменений в документацию по планировке территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область» (III этап), представленного на согласование письмом исх.№ 01-11/4745 от 19.10.2022 г. в соответствии с ч. 5 ст. 3 Федерального закона от 31.07.2020 № 254-ФЗ «Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Правительство Челябинской области согласовывает указанную документацию в части границ зон планируемого размещения объектов инфраструктуры федерального значения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6412169993055359407905289683883607
33334171130805

Владелец: Шаль Сергей Вернерович
Действителен с 04.10.2021 по 04.01.2023

С.В. Шаль



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕО-ПРОЕКТ»

Заказчик – ФКУ «Управление Федеральных Автомобильных Дорог
«Южный Урал» Федерального Дорожного Агентства»

**Внесение изменений в документацию по планировке территории
объекта**

**«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.**

**Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска
на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область» (III этап)**

**утвержденную распоряжением Федерального дорожного агентства
от 03.06.2021 №2105-р**

Проект планировки территории

Проект планировки территории (основная часть)
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

95/2019-ППТ-ОЧ -1.2
Том 1.2

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Генеральный директор

Главный инженер
проекта



М. Ю. Артемьев

А. С. Катаев

Санкт-Петербург, 2022



Общество с ограниченной ответственностью

«ВекторСтройПроект»

Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта

**«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска.**

**Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» -
от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска
на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область» (III этап),**

**утвержденную распоряжением Федерального дорожного агентства
от 03.06.2021 №2105-р**

Проект планировки территории

Проект планировки территории (основная часть)
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

95/2019-ППТ-ОЧ -1.2

Том 1.2



Директор



Н.Л. Зубова

№ тома	Обозначение	Наименование
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Проект планировки территории (основная часть)		
1.1	95/2019-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
1.2	95/2019-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2	Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»
Проект планировки территории (материалы по обоснованию)		
1.3	95/2019-ДПТ-ППТ-МО-1.3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
1.4	95/2019-ДПТ-ППТ-МО-1.4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
Проект межевания территории (основная часть)		
2.1	95/2019-ДПТ-ПМТ-ОЧ-2.1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
2.2	95/2019-ДПТ-ПМТ-ОЧ-2.2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
Проект межевания территории (материалы по обоснованию)		
2.3	95/2019-ДПТ-ПМТ-МО-2.3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
2.4	95/2019-ДПТ-ПМТ-МО-2.4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

[illegible]

Взам. инв. №	<p>Проектом предусмотрено разделение участка км 1564+000 - км 1609+000 на три этапа:</p> <p>I этап – реконструкция участка существующей дороги М-5 «Урал» с км 1564+000 до км 1578+000 – протяженностью 14,0 км;</p> <p>II этап - строительство участка дороги по новому направлению в обход г. Сим, с км 1578+000 до км 1598+000 протяженностью 18,8 км. На данном этапе предусмотрено</p>								
	Подпись и дата								
Инов.№ орг.								<p>95/2019-ДПТ-1-ПЗ</p>	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
	Разработал	Латышева И.А.		06.2022	<p>Положение о размещении линейного объекта</p>	Стадия	Лист		Листов
	Проверил	Смирнова Т.А.		06.2022		Р	1		8
						<p>ООО «ВекторСтройПроект»</p>			

Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область»;

– Распоряжения Федерального дорожного агентства от 03.06.2021 № 2105-р «Об утверждении документации по планировке территории объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал»- от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000, Челябинская область» III этап.

Основаниями для выполнения работ являются:

– Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 №1596;

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р.

– Градостроительный кодекс Российской Федерации;

– Земельный кодекс Российской Федерации;

– Водный кодекс Российской Федерации;

– Лесной кодекс Российской Федерации;

– Федеральный закон от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

– Федеральный закон от 30.12.2015 №431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

– Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– Федеральный закон от 03.08.2018 №341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов»;

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			95/2019-ДПТ-1-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

– Федеральный закон от 03.08.2018 №342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 31.07.2020 №254-ФЗ «Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» виды разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения объектов инфраструктуры, определяются утвержденной документацией по планировке территории таких объектов инфраструктуры»;

– Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

– Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

– Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

– Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

– Постановление Правительства РФ от 07.03.2017 №269 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории»;

– Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий. Необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2016 г. №20»;

– Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– Постановление Правительства РФ от 26.07.2017 № 884 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»;

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			95/2019-ДПТ-1-ПЗ						
			4						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

– Постановление Правительства РФ от 01.10.2020 № 1591 «Об утверждении Правил внесения изменений в документацию по планировке территории, указанную в части 18 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению и о внесении изменений в Правила подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»;

– Приказ Минтранса РФ от 06.07.2012 № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

– Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»;

– Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»;

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;

– Приказ Минстроя от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

– Приказ Минстроя от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

– Приказ Федерального дорожного агентства от 12.12.2016 № 2124 «Об утверждении положения о генеральной схеме размещения объектов дорожного сервиса и многофункциональных зон дорожного сервиса вдоль автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

– Проект «Корректировка Генерального плана и Правил землепользования и застройки Симского городского поселения Ашинского муниципального района Челябинской области», утвержденный решением Совета депутатов Симского городского поселения Ашинского муниципального района Челябинской области от 29.07.2020 № 285;

Инв. № орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			95/2019-ДПТ-1-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

– Генеральный план Симского городского поселения, утвержденного решением совета депутатов № 208 от 25.10.2012;

– Генеральный план и Правил землепользования и застройки Еральского сельского поселения, утвержденных решением Совета депутатов Еральского сельского поселения Ашинского муниципального района Челябинской области № 21 от 23.11.2012;

– Генеральный план Серпиевского сельского поселения, утвержденного решением Совета депутатов Серпиевского сельского поселения № 84 от 16.07.2013 (с изменениями, утвержденными Решением Совета депутатов Серпиевского сельского поселения №30 от 19.07.2016);

– Проект «Внесения изменений в Генеральный план Серпиевского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области», утвержденный решением Совета депутатов Серпиевского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района №132 от 20.07.2020;

– Правила землепользования и застройки Серпиевского сельского поселения, утвержденных решением Совета депутатов Серпиевского сельского поселения № 62 от 25.09.2012 (с внесенными изменениями, утвержденными Решениями Совета депутатов Серпиевского сельского поселения от 30.10.2015 № 8, от 16.12.2016 № 35, от 16.08.2017 № 49, от 06.11.2018 № 80, от 05.11.2019 № 106);

– СНиП 2.05.02-85. Автомобильные дороги.

Границы зоны планируемого размещения объектов дорожного сервиса отражены в графической части проекта планировки территории. На рассматриваемом участке автомобильной дороги М-5 «Урал» планируемая МФЗ расположена на ПК 360+11 – ПК 363+47.

а) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование: Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 – км 1609+000 Челябинская область» III этап.

Инв. № ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	95/2019-ДПТ-1-ПЗ				6

б) Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона размещения линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» – от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 – км 1609+000 Челябинская область», III этап устанавливается на следующих территориях:

- Симское городское поселение Ашинского муниципального района Челябинской области;
- Катав-Ивановское городское поселение Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области.

в) Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Красные линии, обозначающие границы территории, предназначенной для строительства, реконструкции линейного объекта устанавливаются по границе зоны планируемого размещения линейного объекта.

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий представлен в Приложении 1, которое является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта представлен в Приложении 2, которое является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

В связи с размещением линейного объекта установлению подлежат зоны с особыми условиями использования территорий. Перечень координат характерных точек придорожной полосы представлен в Приложении 4.

г) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлен в Приложении 3, которое является неотъемлемой частью проекта планировки территории.

д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения

Внесение изменений не требуется.

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									7	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

95/2019-ДПТ-1-ПЗ

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

Внесение изменений не требуется.

ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Внесение изменений не требуется.

з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Внесение изменений не требуется.

и) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Внесение изменений не требуется.

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	95/2019-ДПТ-1-ПЗ			8

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1	585952.90	1284415.07
2	586011.83	1284410.05
3	586015.19	1284431.76
4	586018.56	1284453.48
5	586023.29	1284521.43
6	586031.86	1284603.80
7	586036.96	1284652.75
8	586014.13	1284658.14
9	586015.10	1284718.41
10	586014.56	1284758.43
11	586014.31	1284776.47
12	586011.21	1284841.54
13	586006.22	1284900.44
14	586005.28	1284911.19
15	585996.11	1284984.61
16	585993.49	1285000.46
17	585986.48	1285042.76
18	585984.56	1285054.35
19	585973.50	1285108.25
20	585970.85	1285121.12
21	585957.03	1285179.94
22	585960.65	1285187.83
23	585949.18	1285230.74
24	585953.05	1285253.42
25	585944.82	1285277.00
26	585895.68	1285401.61
27	585875.02	1285453.94
28	585861.69	1285480.32
29	585848.16	1285519.03
30	585811.28	1285599.88
31	585798.73	1285629.51
32	585771.92	1285683.10
33	585756.45	1285711.24
34	585746.09	1285733.04
35	585739.44	1285747.67
36	585732.14	1285760.27
37	585709.45	1285785.11
38	585718.22	1285793.62
39	585696.56	1285818.62

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
40	585691.95	1285821.05
41	585684.65	1285826.86
42	585674.41	1285845.52
43	585651.04	1285872.54
44	585648.14	1285875.89
45	585645.08	1285883.74
46	585642.15	1285885.43
47	585635.64	1285892.97
48	585629.13	1285900.51
49	585616.91	1285910.54
50	585616.19	1285911.13
51	585611.90	1285915.99
52	585563.96	1285969.01
53	585547.25	1285987.49
54	585542.66	1285992.56
55	585531.54	1285982.55
56	585458.57	1286055.12
57	585412.70	1286097.40
58	585365.37	1286138.33
59	585333.40	1286170.58
60	585322.84	1286181.23
61	585304.98	1286194.98
62	585280.89	1286210.34
63	585269.39	1286219.81
64	585047.97	1286402.19
65	585013.26	1286437.14
66	585003.95	1286429.02
67	584996.97	1286423.48
68	584954.64	1286458.85
69	584855.94	1286542.41
70	584847.98	1286549.15
71	584804.94	1286585.59
72	584812.13	1286593.95
73	584815.55	1286597.94
74	584823.52	1286607.23
75	584804.02	1286626.20
76	584767.47	1286645.16
77	584750.06	1286658.59
78	584679.57	1286708.82
79	584666.24	1286734.81

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
80	584641.81	1286769.76
81	584627.76	1286788.40
82	584588.04	1286826.66
83	584548.27	1286864.70
84	584501.76	1286913.80
85	584493.14	1286921.57
86	584464.69	1286982.74
87	584449.23	1286993.15
88	584425.22	1286969.95
89	584389.94	1287017.01
90	584423.21	1287041.39
91	584439.00	1287052.96
92	584456.49	1287065.76
93	584381.43	1287195.36
94	584355.33	1287250.38
95	584306.78	1287352.77
96	584273.48	1287328.38
97	584240.27	1287304.03
98	584202.94	1287276.26
99	584178.76	1287327.55
100	584158.84	1287376.19
101	584153.70	1287389.00
102	584120.07	1287474.98
103	584117.53	1287492.26
104	584120.26	1287492.06
105	584121.93	1287504.75
106	584116.85	1287504.51
107	584108.54	1287512.97
108	584095.65	1287548.39
109	584072.13	1287612.99
110	584060.25	1287671.04
111	584049.14	1287748.81
112	584042.28	1287767.48
113	584036.77	1287805.68
114	584036.47	1287825.38
115	584028.64	1287883.57
116	584024.06	1287942.05
117	584020.62	1287961.43
118	584017.51	1288019.63
119	584019.44	1288039.19

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
120	584019.56	1288078.47
121	584017.68	1288098.20
122	584016.73	1288137.49
123	584015.46	1288153.11
124	584017.12	1288183.78
125	584021.98	1288275.21
126	584025.71	1288305.91
127	584032.76	1288305.05
128	584042.58	1288361.44
129	584055.44	1288422.31
130	584066.62	1288467.78
131	584080.73	1288517.46
132	584086.94	1288539.32
133	584091.56	1288539.34
134	584091.68	1288551.81
135	584085.83	1288551.49
136	584090.89	1288581.06
137	584091.69	1288585.77
138	584109.86	1288649.67
139	584143.20	1288754.21
140	584152.21	1288772.71
141	584156.41	1288792.40
142	584169.80	1288829.79
143	584181.86	1288857.61
144	584191.69	1288880.71
145	584173.78	1288887.92
146	584176.72	1288896.91
147	584224.96	1289055.72
148	584240.78	1289107.79
149	584249.29	1289135.84
150	584251.28	1289142.38
151	584256.09	1289158.22
152	584274.42	1289218.58
153	584276.17	1289224.35
154	584283.21	1289222.42
155	584283.35	1289222.38
156	584304.33	1289216.64
157	584311.76	1289233.36
158	584327.09	1289267.84
159	584338.78	1289321.78

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
160	584348.43	1289360.17
161	584350.77	1289380.18
162	584367.09	1289436.24
163	584389.01	1289494.87
164	584428.17	1289590.75
165	584462.49	1289666.83
166	584494.64	1289727.82
167	584521.05	1289773.71
168	584533.29	1289793.55
169	584541.39	1289805.10
170	584571.89	1289847.47
171	584582.86	1289853.70
172	584604.33	1289887.84
173	584618.47	1289904.77
174	584643.04	1289934.19
175	584663.21	1289967.24
176	584703.15	1290040.08
177	584719.03	1290054.33
178	584727.61	1290073.26
179	584739.61	1290089.66
180	584749.19	1290106.42
181	584758.39	1290124.22
182	584769.79	1290145.35
183	584784.99	1290175.46
184	584786.00	1290177.46
185	584797.62	1290197.86
186	584802.33	1290218.62
187	584811.24	1290236.48
188	584833.78	1290290.11
189	584850.22	1290332.60
190	584857.15	1290353.36
191	584870.24	1290387.87
192	584889.24	1290442.97
193	584902.58	1290484.42
194	584910.11	1290514.61
195	584918.91	1290545.38
196	584924.03	1290565.10
197	584928.43	1290589.60
198	584941.16	1290639.93
199	584949.78	1290682.18

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
200	584969.42	1290782.36
201	584977.70	1290843.15
202	584980.34	1290866.36
203	584984.98	1290924.83
204	584987.41	1290986.24
205	584987.02	1291002.46
206	584986.98	1291003.33
207	584985.71	1291027.43
208	584983.66	1291065.69
209	584981.97	1291090.01
210	584979.66	1291110.33
211	584979.41	1291130.77
212	584974.72	1291171.57
213	584968.01	1291211.79
214	584967.40	1291232.31
215	584962.92	1291251.50
216	584961.65	1291262.28
217	584960.93	1291268.33
218	584959.07	1291284.14
219	584958.89	1291285.65
220	584953.69	1291332.51
221	584931.37	1291413.24
222	584904.51	1291509.93
223	584892.16	1291561.32
224	584886.66	1291587.91
225	584875.06	1291625.86
226	584868.70	1291643.79
227	584838.31	1291761.28
228	584828.75	1291797.15
229	584820.73	1291795.03
230	584818.26	1291816.96
231	584816.36	1291819.64
232	584813.84	1291823.21
233	584809.68	1291840.84
234	584812.35	1291843.60
235	584815.53	1291846.95
236	584799.08	1291908.93
237	584795.50	1291909.00
238	584792.91	1291909.05
239	584791.00	1291916.50

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
240	584781.66	1291950.44
241	584775.10	1291974.56
242	584764.60	1292013.16
243	584747.71	1292075.24
244	584708.61	1292220.31
245	584701.12	1292261.13
246	584700.16	1292273.87
247	584699.37	1292284.28
248	584704.82	1292286.89
249	584699.68	1292295.09
250	584693.12	1292302.70
251	584691.73	1292308.40
252	584687.40	1292328.13
253	584685.73	1292327.87
254	584673.95	1292380.24
255	584667.20	1292423.22
256	584666.87	1292427.46
257	584665.77	1292442.88
258	584667.62	1292455.18
259	584662.67	1292474.95
260	584660.20	1292481.10
261	584660.37	1292531.78
262	584654.29	1292536.84
263	584653.27	1292537.69
264	584651.12	1292539.48
265	584642.98	1292546.26
266	584641.23	1292570.61
267	584640.10	1292599.09
268	584639.64	1292619.08
269	584639.57	1292637.95
270	584639.51	1292653.96
271	584640.86	1292716.58
272	584644.11	1292819.19
273	584648.32	1292822.76
274	584661.61	1292834.11
275	584667.62	1292833.95
276	584667.63	1292863.99
277	584659.36	1292891.09
278	584657.81	1292899.94
279	584652.33	1292947.61

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
280	584655.45	1293031.20
281	584646.43	1293032.28
282	584647.94	1293066.97
283	584650.42	1293142.49
284	584664.89	1293141.97
285	584664.69	1293156.07
286	584666.80	1293231.03
287	584652.81	1293231.42
288	584652.96	1293236.59
289	584675.00	1293235.34
290	584669.94	1293263.51
291	584671.92	1293298.05
292	584674.23	1293331.86
293	584684.95	1293332.04
294	584685.11	1293338.29
295	584673.82	1293339.05
296	584674.69	1293362.66
297	584675.35	1293383.76
298	584676.67	1293393.92
299	584680.70	1293435.98
300	584687.16	1293495.93
301	584689.85	1293506.65
302	584701.75	1293530.02
303	584715.92	1293561.24
304	584744.40	1293594.10
305	584753.35	1293604.43
306	584780.34	1293635.57
307	584784.24	1293640.36
308	584800.70	1293660.59
309	584825.43	1293690.40
310	584844.47	1293712.65
311	584847.64	1293709.89
312	584863.64	1293727.56
313	584861.69	1293729.40
314	584913.01	1293779.74
315	584961.24	1293832.29
316	584985.12	1293858.24
317	584986.91	1293856.68
318	584998.64	1293868.62
319	584996.15	1293870.94

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
320	585018.54	1293894.53
321	585050.03	1293923.23
322	585073.07	1293947.40
323	585119.66	1293991.18
324	585136.66	1294007.81
325	585153.63	1294024.40
326	585212.93	1294080.29
327	585245.58	1294115.38
328	585278.93	1294150.98
329	585315.24	1294186.80
330	585346.50	1294217.52
331	585342.29	1294221.87
332	585327.01	1294237.63
333	585293.71	1294209.51
334	585259.59	1294179.26
335	585248.72	1294169.25
336	585249.36	1294167.90
337	585241.20	1294160.12
338	585186.13	1294110.35
339	585183.25	1294107.53
340	585170.85	1294094.37
341	585168.03	1294097.53
342	585159.71	1294089.96
343	585144.66	1294075.29
344	585147.38	1294072.54
345	585021.32	1293953.13
346	585013.84	1293960.80
347	584954.83	1293903.95
348	584941.51	1293892.77
349	584912.61	1293868.69
350	584842.50	1293841.26
351	584816.70	1293859.82
352	584803.15	1293868.04
353	584790.16	1293875.93
354	584769.20	1293887.81
355	584753.88	1293893.69
356	584748.60	1293895.17
357	584737.07	1293898.42
358	584735.34	1293898.91
359	584708.99	1293902.00

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
360	584698.38	1293906.82
361	584689.80	1293906.63
362	584681.11	1293917.68
363	584674.08	1293929.12
364	584670.83	1293927.35
365	584663.82	1293943.24
366	584662.98	1293949.35
367	584669.16	1293951.45
368	584662.72	1293970.49
369	584660.18	1293969.63
370	584655.51	1294003.48
371	584643.71	1294081.83
372	584636.01	1294125.41
373	584638.72	1294125.86
374	584635.53	1294144.80
375	584632.67	1294144.31
376	584631.63	1294150.18
377	584627.84	1294170.41
378	584625.93	1294180.60
379	584620.33	1294210.51
380	584608.08	1294272.87
381	584587.99	1294376.45
382	584581.99	1294375.13
383	584577.63	1294388.46
384	584580.81	1294389.00
385	584576.74	1294407.75
386	584572.44	1294407.08
387	584559.84	1294451.67
388	584553.04	1294485.45
389	584540.50	1294546.18
390	584509.76	1294540.35
391	584496.54	1294537.85
392	584514.00	1294445.58
393	584525.34	1294364.95
394	584529.08	1294346.47
395	584532.81	1294327.99
396	584541.94	1294268.59
397	584564.79	1294263.08
398	584569.20	1294241.95
399	584555.13	1294239.35

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
400	584556.02	1294234.43
401	584570.65	1294153.85
402	584572.53	1294143.65
403	584585.44	1294072.47
404	584595.49	1294003.17
405	584597.27	1293995.12
406	584605.60	1293935.87
407	584611.67	1293881.74
408	584563.77	1293885.46
409	584559.31	1293885.77
410	584538.38	1293857.00
411	584514.24	1293844.73
412	584499.75	1293832.84
413	584486.08	1293823.47
414	584477.25	1293817.42
415	584456.88	1293805.84
416	584430.63	1293790.80
417	584399.64	1293772.76
418	584357.89	1293748.12
419	584322.48	1293727.22
420	584309.45	1293718.28
421	584301.33	1293710.43
422	584298.42	1293711.83
423	584275.36	1293694.97
424	584266.32	1293685.20
425	584259.69	1293677.72
426	584254.25	1293669.33
427	584249.18	1293660.71
428	584244.77	1293651.75
429	584241.40	1293642.34
430	584238.77	1293631.19
431	584237.78	1293622.73
432	584237.60	1293611.26
433	584236.98	1293603.16
434	584236.78	1293600.63
435	584236.63	1293598.60
436	584237.60	1293589.33
437	584238.98	1293581.16
438	584241.19	1293570.58
439	584243.54	1293554.44

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
440	584250.32	1293521.09
441	584244.02	1293516.75
442	584233.07	1293509.20
443	584221.86	1293501.47
444	584192.66	1293481.32
445	584174.20	1293468.59
446	584159.96	1293466.02
447	584123.13	1293456.00
448	584081.89	1293454.53
449	584034.84	1293452.84
450	583998.66	1293451.55
451	583976.31	1293449.81
452	583976.06	1293455.69
453	583948.96	1293452.98
454	583949.27	1293448.97
455	583931.06	1293447.17
456	583909.50	1293444.59
457	583842.75	1293430.72
458	583839.51	1293428.76
459	583806.30	1293421.33
460	583789.42	1293415.97
461	583777.11	1293413.36
462	583766.23	1293410.31
463	583733.65	1293399.83
464	583698.96	1293388.66
465	583671.36	1293379.89
466	583671.72	1293378.75
467	583673.16	1293373.97
468	583678.67	1293356.08
469	583680.10	1293351.44
470	583680.82	1293349.09
471	583741.54	1293368.44
472	583782.34	1293375.46
473	583785.20	1293376.14
474	583799.80	1293379.16
475	583825.10	1293385.15
476	583842.72	1293388.67
477	583863.14	1293392.75
478	583875.86	1293395.08
479	583892.53	1293398.22

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
480	583973.53	1293409.34
481	584011.24	1293412.19
482	584031.94	1293414.74
483	584069.03	1293417.74
484	584125.96	1293419.49
485	584131.96	1293419.66
486	584135.96	1293419.72
487	584142.26	1293419.87
488	584145.81	1293419.96
489	584169.69	1293426.51
490	584200.89	1293427.55
491	584201.82	1293420.88
492	584213.91	1293422.43
493	584213.91	1293427.78
494	584232.30	1293427.87
495	584245.10	1293427.93
496	584253.91	1293427.97
497	584281.04	1293427.97
498	584310.39	1293429.72
499	584319.04	1293430.24
500	584319.62	1293430.28
501	584324.72	1293430.58
502	584335.41	1293431.22
503	584365.82	1293433.04
504	584387.63	1293434.35
505	584381.97	1293415.61
506	584373.47	1293387.51
507	584364.98	1293359.40
508	584364.79	1293342.69
509	584371.38	1293330.52
510	584379.69	1293316.38
511	584387.36	1293306.21
512	584393.47	1293299.09
513	584402.82	1293291.75
514	584410.97	1293286.58
515	584420.05	1293282.36
516	584430.43	1293278.68
517	584437.04	1293278.08
518	584486.02	1293279.49
519	584511.86	1293287.32

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
520	584529.72	1293296.82
521	584547.58	1293306.31
522	584556.82	1293312.11
523	584565.42	1293317.50
524	584576.92	1293324.72
525	584583.82	1293329.04
526	584596.77	1293339.25
527	584609.72	1293349.45
528	584612.76	1293353.18
529	584611.38	1293316.38
530	584611.01	1293306.44
531	584610.73	1293298.05
532	584610.60	1293295.62
533	584610.39	1293290.71
534	584607.55	1293222.69
535	584606.51	1293185.71
536	584605.33	1293143.74
537	584604.74	1293128.83
538	584601.78	1293052.85
539	584601.59	1293047.08
540	584601.13	1293036.26
541	584600.17	1293011.53
542	584598.16	1292959.91
543	584596.31	1292926.78
544	584594.14	1292888.01
545	584592.83	1292877.04
546	584591.43	1292828.38
547	584590.53	1292795.09
548	584590.43	1292784.78
549	584599.38	1292778.59
550	584604.08	1292773.40
551	584601.40	1292683.77
552	584600.91	1292643.45
553	584601.28	1292611.15
554	584602.12	1292583.26
555	584588.35	1292571.24
556	584590.41	1292537.43
557	584590.59	1292534.45
558	584590.87	1292531.65
559	584593.57	1292508.07

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
560	584600.32	1292487.83
561	584603.26	1292471.29
562	584600.45	1292470.79
563	584592.49	1292469.38
564	584595.50	1292445.65
565	584604.49	1292399.24
566	584609.41	1292375.59
567	584618.66	1292331.18
568	584627.09	1292293.58
569	584631.76	1292267.31
570	584631.89	1292264.07
571	584625.35	1292258.30
572	584630.84	1292249.72
573	584636.54	1292240.18
574	584638.34	1292241.34
575	584646.09	1292225.96
576	584676.34	1292119.57
577	584700.69	1292027.19
578	584709.19	1291996.10
579	584706.76	1291995.23
580	584704.68	1291994.49
581	584707.98	1291982.82
582	584711.55	1291969.37
583	584722.63	1291927.65
584	584772.10	1291742.18
585	584804.57	1291617.71
586	584807.45	1291605.67
587	584815.01	1291572.20
588	584840.48	1291471.85
589	584860.86	1291399.62
590	584865.47	1291377.87
591	584881.11	1291304.92
592	584886.74	1291264.68
593	584894.89	1291212.24
594	584895.96	1291205.39
595	584896.47	1291202.15
596	584898.03	1291166.08
597	584898.55	1291122.97
598	584903.92	1291103.99
599	584903.24	1291065.11

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
600	584902.49	1291052.15
601	584900.24	1291013.86
602	584899.20	1290995.97
603	584897.72	1290968.47
604	584900.28	1290949.84
605	584898.22	1290928.53
606	584898.19	1290928.27
607	584897.00	1290914.55
608	584896.58	1290907.70
609	584896.36	1290904.25
610	584893.21	1290854.44
611	584888.84	1290823.51
612	584874.38	1290825.48
613	584871.22	1290825.91
614	584866.38	1290788.22
615	584864.17	1290761.04
616	584858.03	1290714.15
617	584856.31	1290698.00
618	584841.57	1290601.32
619	584832.99	1290562.78
620	584814.43	1290488.88
621	584795.75	1290426.68
622	584745.50	1290300.59
623	584714.49	1290239.07
624	584681.57	1290170.22
625	584627.05	1290069.24
626	584563.15	1289967.25
627	584551.73	1289955.72
628	584526.68	1289921.39
629	584513.95	1289907.85
630	584489.59	1289875.87
631	584445.06	1289806.25
632	584432.43	1289786.56
633	584426.44	1289771.92
634	584422.79	1289766.79
635	584420.80	1289757.60
636	584416.17	1289737.43
637	584413.48	1289706.49
638	584408.92	1289697.75
639	584382.03	1289646.26

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
640	584351.55	1289582.72
641	584330.97	1289536.32
642	584307.75	1289479.84
643	584285.32	1289420.10
644	584269.56	1289374.34
645	584257.18	1289334.74
646	584230.35	1289250.51
647	584247.90	1289245.60
648	584238.83	1289214.99
649	584213.41	1289131.27
650	584208.23	1289114.21
651	584204.51	1289101.98
652	584188.93	1289050.66
653	584147.48	1288914.86
654	584144.78	1288906.01
655	584114.68	1288914.05
656	584108.80	1288888.88
657	584102.77	1288849.97
658	584083.85	1288758.25
659	584054.57	1288678.36
660	584030.48	1288612.60
661	584006.90	1288554.72
662	584002.61	1288552.65
663	583995.26	1288552.50
664	583995.84	1288534.52
665	584002.99	1288534.63
666	583987.01	1288447.98
667	583986.27	1288443.94
668	583985.86	1288425.21
669	583983.59	1288413.50
670	583972.66	1288358.54
671	583969.63	1288343.28
672	583968.06	1288321.34
673	583967.42	1288312.33
674	583962.99	1288296.41
675	583959.33	1288283.26
676	583956.50	1288253.51
677	583946.52	1288203.08
678	583946.03	1288181.89
679	583943.14	1288162.04

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
680	583937.10	1288141.87
681	583933.05	1288100.75
682	583929.81	1288080.30
683	583926.31	1288038.76
684	583929.50	1288018.06
685	583930.04	1287997.48
686	583933.73	1287977.07
687	583934.29	1287957.23
688	583928.70	1287936.29
689	583935.41	1287853.55
690	583940.82	1287813.87
691	583947.07	1287792.45
692	583953.56	1287752.44
693	583951.76	1287731.20
694	583959.50	1287690.07
695	583970.77	1287650.21
696	583986.76	1287610.84
697	583991.74	1287605.91
698	583998.02	1287599.77
699	584011.61	1287556.13
700	584012.26	1287546.45
701	584013.81	1287523.01
702	584006.69	1287523.86
703	584004.02	1287506.01
704	584015.59	1287504.28
705	584021.70	1287493.69
706	584029.59	1287475.17
707	584041.23	1287450.68
708	584069.28	1287396.15
709	584074.91	1287382.29
710	584088.43	1287358.77
711	584127.94	1287283.45
712	584132.24	1287274.36
713	584138.49	1287253.21
714	584144.11	1287234.82
715	584152.90	1287216.45
716	584158.43	1287195.46
717	584165.93	1287176.51
718	584176.38	1287158.93
719	584183.54	1287139.22

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
720	584194.63	1287121.79
721	584221.54	1287065.43
722	584234.35	1287048.93
723	584244.35	1287033.88
724	584256.17	1287016.13
725	584268.63	1286997.33
726	584288.33	1286973.27
727	584308.02	1286949.21
728	584329.51	1286926.90
729	584350.99	1286904.59
730	584363.77	1286888.30
731	584387.16	1286867.94
732	584398.85	1286857.77
733	584410.54	1286847.59
734	584416.76	1286839.18
735	584422.98	1286830.78
736	584434.65	1286824.14
737	584447.62	1286808.49
738	584452.59	1286813.93
739	584457.43	1286809.20
740	584506.29	1286770.89
741	584520.44	1286756.88
742	584554.15	1286732.79
743	584568.61	1286719.36
744	584581.32	1286702.16
745	584602.17	1286695.44
746	584615.69	1286680.34
747	584635.52	1286671.82
748	584650.87	1286657.59
749	584669.39	1286633.48
750	584674.20	1286625.76
751	584687.78	1286607.40
752	584686.28	1286605.67
753	584694.12	1286599.04
754	584713.82	1286585.81
755	584721.98	1286593.63
756	584731.07	1286603.58
757	584817.75	1286529.33
758	584825.65	1286522.56
759	584836.84	1286512.98

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
760	584975.31	1286397.92
761	584970.35	1286388.20
762	584965.39	1286378.48
763	585051.60	1286310.41
764	585066.39	1286298.74
765	585143.32	1286234.65
766	585172.98	1286209.77
767	585205.78	1286182.25
768	585355.63	1286056.56
769	585401.31	1286015.35
770	585405.00	1286002.74
771	585412.41	1286004.96
772	585432.94	1285984.99
773	585448.06	1285970.29
774	585486.14	1285930.84
775	585492.07	1285924.60
776	585524.73	1285888.47
777	585546.52	1285878.92
778	585553.51	1285866.07
779	585559.26	1285855.49
780	585574.00	1285841.55
781	585586.33	1285826.60
782	585617.04	1285775.60
783	585630.80	1285761.59
784	585637.90	1285742.99
785	585647.65	1285725.32
786	585659.49	1285709.94
787	585673.25	1285671.87
788	585678.12	1285667.10
789	585682.56	1285662.74
790	585687.66	1285657.74
791	585704.64	1285623.29
792	585707.09	1285607.83
793	585709.53	1285592.36
794	585711.20	1285581.83
795	585723.58	1285565.55
796	585754.69	1285530.49
797	585780.45	1285486.14
798	585792.65	1285469.86
799	585805.95	1285454.13

Приложение 1		
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
800	585820.55	1285428.57
801	585834.31	1285402.51
802	585851.76	1285355.32
803	585855.77	1285342.83
804	585859.34	1285328.70
805	585862.12	1285309.30
806	585862.06	1285301.79
807	585879.58	1285248.15
808	585885.31	1285222.86
809	585896.47	1285181.24
810	585910.22	1285151.23
811	585929.92	1285150.25
812	585946.56	1285076.02
813	585960.44	1284999.48
814	585960.79	1284997.50
815	585968.36	1284939.84
816	585972.24	1284911.93
817	585972.43	1284906.42
818	585973.42	1284894.96
819	585974.32	1284884.18
820	585979.05	1284827.01
821	585981.99	1284743.28
822	585980.75	1284652.90
823	585966.30	1284653.47
824	585964.15	1284626.59
825	585966.32	1284614.24
826	585959.76	1284526.90
827	585956.81	1284469.11
1	585952.90	1284415.07

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1	585952.90	1284415.07
2	585974.95	1284413.19
3	586011.83	1284410.05
4	586015.19	1284431.76
5	586018.56	1284453.48
6	586023.29	1284521.43
7	586031.86	1284603.80
8	586036.96	1284652.75
9	586014.13	1284658.14
10	586015.10	1284718.41
11	586014.56	1284758.43
12	586014.31	1284776.47
13	586011.21	1284841.54
14	586006.22	1284900.44
15	586005.28	1284911.19
16	585996.11	1284984.61
17	585993.49	1285000.46
18	585986.48	1285042.76
19	585984.56	1285054.35
20	585973.50	1285108.25
21	585970.85	1285121.12
22	585957.03	1285179.94
23	585960.65	1285187.83
24	585949.18	1285230.74
25	585953.05	1285253.42
26	585944.82	1285277.00
27	585895.68	1285401.61
28	585875.02	1285453.94
29	585861.69	1285480.32
30	585848.16	1285519.03
31	585811.28	1285599.88
32	585798.73	1285629.51
33	585771.92	1285683.10
34	585756.45	1285711.24
35	585746.09	1285733.04
36	585739.44	1285747.67
37	585732.14	1285760.27
38	585709.45	1285785.11
39	585718.22	1285793.62

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
40	585696.56	1285818.62
41	585691.95	1285821.05
42	585684.65	1285826.86
43	585674.41	1285845.52
44	585651.04	1285872.54
45	585648.14	1285875.89
46	585645.08	1285883.74
47	585642.15	1285885.43
48	585635.64	1285892.97
49	585629.13	1285900.51
50	585616.91	1285910.54
51	585616.19	1285911.13
52	585611.90	1285915.99
53	585563.96	1285969.01
54	585547.25	1285987.49
55	585542.66	1285992.56
56	585531.54	1285982.55
57	585458.57	1286055.12
58	585412.70	1286097.40
59	585365.37	1286138.33
60	585333.40	1286170.58
61	585322.84	1286181.23
62	585304.98	1286194.98
63	585280.89	1286210.34
64	585269.39	1286219.81
65	585047.97	1286402.19
66	585013.26	1286437.14
67	585003.95	1286429.02
68	584996.97	1286423.48
69	584954.64	1286458.85
70	584855.94	1286542.41
71	584847.98	1286549.15
72	584804.94	1286585.59
73	584812.13	1286593.95
74	584815.55	1286597.94
75	584823.52	1286607.23
76	584804.02	1286626.20
77	584767.47	1286645.16
78	584750.06	1286658.59

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
79	584679.57	1286708.82
80	584666.24	1286734.81
81	584641.81	1286769.76
82	584627.76	1286788.40
83	584588.04	1286826.66
84	584548.27	1286864.70
85	584501.76	1286913.80
86	584493.14	1286921.57
87	584464.69	1286982.74
88	584449.23	1286993.15
89	584425.22	1286969.95
90	584389.94	1287017.01
91	584423.21	1287041.39
92	584439.00	1287052.96
93	584456.49	1287065.76
94	584381.43	1287195.36
95	584355.33	1287250.38
96	584306.78	1287352.77
97	584273.48	1287328.38
98	584240.27	1287304.03
99	584202.94	1287276.26
100	584178.76	1287327.55
101	584158.84	1287376.19
102	584153.70	1287389.00
103	584120.07	1287474.98
104	584117.53	1287492.26
105	584120.26	1287492.06
106	584121.93	1287504.75
107	584116.85	1287504.51
108	584108.54	1287512.97
109	584095.65	1287548.39
110	584072.13	1287612.99
111	584060.25	1287671.04
112	584049.14	1287748.81
113	584042.28	1287767.48
114	584036.77	1287805.68
115	584036.47	1287825.38
116	584028.64	1287883.57
117	584024.06	1287942.05

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
118	584020.62	1287961.43
119	584017.51	1288019.63
120	584019.44	1288039.19
121	584019.56	1288078.47
122	584017.68	1288098.20
123	584016.73	1288137.49
124	584015.46	1288153.11
125	584017.12	1288183.78
126	584021.98	1288275.21
127	584025.71	1288305.91
128	584032.76	1288305.05
129	584042.58	1288361.44
130	584055.44	1288422.31
131	584066.62	1288467.78
132	584080.73	1288517.46
133	584086.94	1288539.32
134	584091.56	1288539.34
135	584091.68	1288551.81
136	584085.83	1288551.49
137	584090.89	1288581.06
138	584091.69	1288585.77
139	584109.86	1288649.67
140	584143.20	1288754.21
141	584152.21	1288772.71
142	584156.41	1288792.40
143	584169.80	1288829.79
144	584181.86	1288857.61
145	584191.69	1288880.71
146	584173.78	1288887.92
147	584176.72	1288896.91
148	584224.96	1289055.72
149	584240.78	1289107.79
150	584249.29	1289135.84
151	584251.28	1289142.38
152	584256.09	1289158.22
153	584274.42	1289218.58
154	584276.17	1289224.35
155	584283.21	1289222.42
156	584283.35	1289222.38

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
157	584304.33	1289216.64
158	584311.76	1289233.36
159	584327.09	1289267.84
160	584338.78	1289321.78
161	584348.43	1289360.17
162	584350.77	1289380.18
163	584367.09	1289436.24
164	584389.01	1289494.87
165	584428.17	1289590.75
166	584462.49	1289666.83
167	584494.64	1289727.82
168	584521.05	1289773.71
169	584533.29	1289793.55
170	584541.39	1289805.10
171	584571.89	1289847.47
172	584582.86	1289853.70
173	584604.33	1289887.84
174	584618.47	1289904.77
175	584643.04	1289934.19
176	584663.21	1289967.24
177	584703.15	1290040.08
178	584719.03	1290054.33
179	584727.61	1290073.26
180	584739.61	1290089.66
181	584749.19	1290106.42
182	584758.39	1290124.22
183	584769.79	1290145.35
184	584784.99	1290175.46
185	584786.00	1290177.46
186	584797.62	1290197.86
187	584802.33	1290218.62
188	584811.24	1290236.48
189	584833.78	1290290.11
190	584850.22	1290332.60
191	584857.15	1290353.36
192	584870.24	1290387.87
193	584889.24	1290442.97
194	584902.58	1290484.42
195	584910.11	1290514.61

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
196	584918.91	1290545.38
197	584924.03	1290565.10
198	584928.43	1290589.60
199	584941.16	1290639.93
200	584949.78	1290682.18
201	584969.42	1290782.36
202	584977.70	1290843.15
203	584980.34	1290866.36
204	584984.98	1290924.83
205	584987.41	1290986.24
206	584987.02	1291002.46
207	584986.98	1291003.33
208	584985.71	1291027.43
209	584983.66	1291065.69
210	584981.97	1291090.01
211	584979.66	1291110.33
212	584979.41	1291130.77
213	584974.72	1291171.57
214	584968.01	1291211.79
215	584967.40	1291232.31
216	584962.92	1291251.50
217	584961.65	1291262.28
218	584960.93	1291268.33
219	584959.07	1291284.14
220	584958.89	1291285.65
221	584953.69	1291332.51
222	584931.37	1291413.24
223	584904.51	1291509.93
224	584892.16	1291561.32
225	584886.66	1291587.91
226	584875.06	1291625.86
227	584868.70	1291643.79
228	584838.31	1291761.28
229	584828.75	1291797.15
230	584820.73	1291795.03
231	584818.26	1291816.96
232	584816.36	1291819.64
233	584813.84	1291823.21
234	584809.68	1291840.84

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
235	584812.35	1291843.60
236	584815.53	1291846.95
237	584799.08	1291908.93
238	584795.50	1291909.00
239	584792.91	1291909.05
240	584791.00	1291916.50
241	584781.66	1291950.44
242	584775.10	1291974.56
243	584764.60	1292013.16
244	584747.71	1292075.24
245	584708.61	1292220.31
246	584701.12	1292261.13
247	584700.16	1292273.87
248	584699.37	1292284.28
249	584704.82	1292286.89
250	584699.68	1292295.09
251	584696.23	1292300.61
252	584693.98	1292299.19
253	584693.12	1292302.70
254	584691.73	1292308.40
255	584687.40	1292328.13
256	584685.73	1292327.87
257	584673.95	1292380.24
258	584667.20	1292423.22
259	584666.87	1292427.46
260	584665.77	1292442.88
261	584667.62	1292455.18
262	584662.67	1292474.95
263	584660.20	1292481.10
264	584660.37	1292531.78
265	584654.29	1292536.84
266	584653.27	1292537.69
267	584651.12	1292539.48
268	584642.98	1292546.26
269	584641.23	1292570.61
270	584640.10	1292599.09
271	584639.64	1292619.08
272	584639.57	1292637.95
273	584639.51	1292653.96

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
274	584640.86	1292716.58
275	584644.11	1292819.19
276	584648.32	1292822.76
277	584661.61	1292834.11
278	584667.62	1292833.95
279	584667.63	1292863.99
280	584659.36	1292891.09
281	584657.81	1292899.94
282	584652.33	1292947.61
283	584655.45	1293031.20
284	584646.43	1293032.28
285	584647.94	1293066.97
286	584650.42	1293142.49
287	584664.89	1293141.97
288	584664.69	1293156.07
289	584666.80	1293231.03
290	584652.81	1293231.42
291	584652.96	1293236.59
292	584675.00	1293235.34
293	584669.94	1293263.51
294	584671.92	1293298.05
295	584674.23	1293331.86
296	584684.95	1293332.04
297	584685.11	1293338.29
298	584673.82	1293339.05
299	584674.69	1293362.66
300	584675.35	1293383.76
301	584676.67	1293393.92
302	584680.70	1293435.98
303	584687.16	1293495.93
304	584689.85	1293506.65
305	584701.75	1293530.02
306	584715.92	1293561.24
307	584744.40	1293594.10
308	584753.35	1293604.43
309	584780.34	1293635.57
310	584784.24	1293640.36
311	584800.70	1293660.59
312	584825.43	1293690.40

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
313	584844.47	1293712.65
314	584847.64	1293709.89
315	584863.64	1293727.56
316	584861.69	1293729.40
317	584913.01	1293779.74
318	584961.24	1293832.29
319	584985.12	1293858.24
320	584986.91	1293856.68
321	584998.64	1293868.62
322	584996.15	1293870.94
323	585018.54	1293894.53
324	585050.03	1293923.23
325	585073.07	1293947.40
326	585119.66	1293991.18
327	585136.66	1294007.81
328	585153.63	1294024.40
329	585212.93	1294080.29
330	585245.58	1294115.38
331	585278.93	1294150.98
332	585315.24	1294186.80
333	585346.50	1294217.52
334	585342.29	1294221.87
335	585335.91	1294228.45
336	585327.01	1294237.63
337	585293.71	1294209.51
338	585259.59	1294179.26
339	585248.72	1294169.25
340	585249.36	1294167.90
341	585241.20	1294160.12
342	585186.13	1294110.35
343	585183.25	1294107.53
344	585170.85	1294094.37
345	585168.03	1294097.53
346	585159.71	1294089.96
347	585144.66	1294075.29
348	585147.38	1294072.54
349	585021.32	1293953.13
350	585013.84	1293960.80
351	584954.83	1293903.95

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
352	584941.51	1293892.77
353	584912.61	1293868.69
354	584842.50	1293841.26
355	584816.70	1293859.82
356	584803.15	1293868.04
357	584790.16	1293875.93
358	584769.20	1293887.81
359	584753.88	1293893.69
360	584748.60	1293895.17
361	584737.07	1293898.42
362	584735.34	1293898.91
363	584708.99	1293902.00
364	584698.38	1293906.82
365	584689.80	1293906.63
366	584681.11	1293917.68
367	584674.08	1293929.12
368	584670.83	1293927.35
369	584663.82	1293943.24
370	584662.98	1293949.35
371	584669.16	1293951.45
372	584662.72	1293970.49
373	584660.18	1293969.63
374	584655.51	1294003.48
375	584643.71	1294081.83
376	584636.01	1294125.41
377	584638.72	1294125.86
378	584635.53	1294144.80
379	584632.67	1294144.31
380	584631.63	1294150.18
381	584627.84	1294170.41
382	584625.93	1294180.60
383	584620.33	1294210.51
384	584608.08	1294272.87
385	584587.99	1294376.45
386	584581.99	1294375.13
387	584577.63	1294388.46
388	584580.81	1294389.00
389	584576.74	1294407.75
390	584572.44	1294407.08

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
391	584559.85	1294451.63
392	584553.04	1294485.45
393	584540.50	1294546.18
394	584509.76	1294540.35
395	584496.54	1294537.85
396	584514.00	1294445.58
397	584525.34	1294364.95
398	584529.08	1294346.47
399	584532.81	1294327.99
400	584541.94	1294268.59
401	584564.79	1294263.08
402	584569.20	1294241.95
403	584555.13	1294239.35
404	584556.02	1294234.43
405	584570.65	1294153.85
406	584572.53	1294143.65
407	584585.44	1294072.47
408	584595.49	1294003.17
409	584597.27	1293995.12
410	584605.60	1293935.87
411	584611.67	1293881.74
412	584563.77	1293885.44
413	584559.33	1293885.80
414	584538.38	1293857.00
415	584514.24	1293844.73
416	584499.75	1293832.84
417	584486.08	1293823.47
418	584477.25	1293817.42
419	584456.88	1293805.84
420	584430.63	1293790.80
421	584399.64	1293772.76
422	584357.89	1293748.12
423	584322.48	1293727.22
424	584309.45	1293718.28
425	584301.33	1293710.43
426	584298.42	1293711.83
427	584275.36	1293694.97
428	584266.32	1293685.20
429	584259.69	1293677.72

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
430	584254.25	1293669.33
431	584249.18	1293660.71
432	584244.77	1293651.75
433	584241.40	1293642.34
434	584238.77	1293631.19
435	584237.78	1293622.73
436	584237.60	1293611.26
437	584236.98	1293603.16
438	584236.78	1293600.63
439	584236.63	1293598.60
440	584237.60	1293589.33
441	584238.98	1293581.16
442	584241.19	1293570.58
443	584243.54	1293554.44
444	584250.32	1293521.09
445	584244.02	1293516.75
446	584233.07	1293509.20
447	584221.86	1293501.47
448	584192.66	1293481.32
449	584174.20	1293468.59
450	584159.96	1293466.02
451	584123.13	1293456.00
452	584081.89	1293454.53
453	584034.84	1293452.84
454	583998.66	1293451.55
455	583976.31	1293449.81
456	583976.06	1293455.69
457	583948.96	1293452.98
458	583949.27	1293448.97
459	583931.06	1293447.17
460	583909.50	1293444.59
461	583842.75	1293430.72
462	583839.51	1293428.76
463	583806.30	1293421.33
464	583789.42	1293415.97
465	583777.11	1293413.36
466	583766.23	1293410.31
467	583733.65	1293399.83
468	583698.96	1293388.66

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
469	583671.36	1293379.89
470	583671.72	1293378.75
471	583673.16	1293373.97
472	583678.67	1293356.08
473	583680.10	1293351.44
474	583680.82	1293349.09
475	583741.54	1293368.44
476	583782.34	1293375.46
477	583785.20	1293376.14
478	583799.80	1293379.16
479	583825.10	1293385.15
480	583842.72	1293388.67
481	583863.14	1293392.75
482	583875.86	1293395.08
483	583892.53	1293398.22
484	583973.53	1293409.34
485	584011.24	1293412.19
486	584031.94	1293414.74
487	584069.03	1293417.74
488	584125.96	1293419.49
489	584131.96	1293419.66
490	584135.96	1293419.72
491	584142.26	1293419.87
492	584145.81	1293419.96
493	584169.69	1293426.51
494	584200.89	1293427.55
495	584201.82	1293420.88
496	584213.91	1293422.43
497	584213.91	1293427.78
498	584232.30	1293427.87
499	584245.10	1293427.93
500	584253.91	1293427.97
501	584281.04	1293427.97
502	584310.39	1293429.72
503	584319.04	1293430.24
504	584319.62	1293430.28
505	584324.72	1293430.58
506	584335.41	1293431.22
507	584365.82	1293433.04

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
508	584387.63	1293434.35
509	584381.97	1293415.61
510	584373.47	1293387.51
511	584364.98	1293359.40
512	584364.79	1293342.69
513	584371.38	1293330.52
514	584379.69	1293316.38
515	584387.36	1293306.21
516	584393.47	1293299.09
517	584402.82	1293291.75
518	584410.97	1293286.58
519	584420.05	1293282.36
520	584430.43	1293278.68
521	584437.04	1293278.08
522	584486.02	1293279.49
523	584511.86	1293287.32
524	584529.72	1293296.82
525	584547.58	1293306.31
526	584556.82	1293312.11
527	584565.42	1293317.50
528	584576.92	1293324.72
529	584583.82	1293329.04
530	584596.77	1293339.25
531	584609.72	1293349.45
532	584612.76	1293353.18
533	584611.38	1293316.38
534	584611.01	1293306.44
535	584610.73	1293298.05
536	584610.60	1293295.62
537	584610.39	1293290.71
538	584607.55	1293222.69
539	584606.51	1293185.71
540	584605.33	1293143.74
541	584604.74	1293128.83
542	584601.78	1293052.85
543	584601.59	1293047.08
544	584601.13	1293036.26
545	584600.17	1293011.53
546	584598.16	1292959.91

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
547	584596.31	1292926.78
548	584594.14	1292888.01
549	584592.83	1292877.04
550	584591.43	1292828.38
551	584590.53	1292795.09
552	584590.43	1292784.78
553	584599.38	1292778.59
554	584604.08	1292773.40
555	584601.40	1292683.77
556	584600.91	1292643.45
557	584601.28	1292611.15
558	584602.12	1292583.26
559	584588.35	1292571.24
560	584590.41	1292537.43
561	584590.59	1292534.45
562	584590.87	1292531.65
563	584593.57	1292508.07
564	584600.32	1292487.83
565	584603.26	1292471.29
566	584600.45	1292470.79
567	584592.49	1292469.38
568	584595.50	1292445.65
569	584604.49	1292399.24
570	584609.41	1292375.59
571	584618.66	1292331.18
572	584627.09	1292293.58
573	584631.76	1292267.31
574	584631.89	1292264.07
575	584625.35	1292258.30
576	584630.84	1292249.72
577	584636.54	1292240.18
578	584638.34	1292241.34
579	584646.09	1292225.96
580	584676.34	1292119.57
581	584700.69	1292027.19
582	584709.19	1291996.10
583	584706.76	1291995.23
584	584704.68	1291994.49
585	584707.98	1291982.82

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
586	584711.55	1291969.37
587	584722.63	1291927.65
588	584772.10	1291742.18
589	584804.57	1291617.71
590	584807.45	1291605.67
591	584815.01	1291572.20
592	584840.48	1291471.85
593	584860.86	1291399.62
594	584865.47	1291377.87
595	584881.11	1291304.92
596	584886.74	1291264.68
597	584894.89	1291212.24
598	584895.96	1291205.39
599	584896.47	1291202.15
600	584898.03	1291166.08
601	584898.55	1291122.97
602	584903.92	1291103.99
603	584903.24	1291065.11
604	584902.49	1291052.15
605	584900.24	1291013.86
606	584899.20	1290995.97
607	584897.72	1290968.47
608	584900.28	1290949.84
609	584898.22	1290928.53
610	584898.19	1290928.27
611	584897.00	1290914.55
612	584896.58	1290907.70
613	584896.36	1290904.25
614	584893.21	1290854.44
615	584888.84	1290823.51
616	584874.38	1290825.48
617	584871.22	1290825.91
618	584866.38	1290788.22
619	584864.17	1290761.04
620	584858.03	1290714.15
621	584856.31	1290698.00
622	584841.57	1290601.32
623	584832.99	1290562.78
624	584814.43	1290488.88

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
625	584795.75	1290426.68
626	584745.50	1290300.59
627	584714.49	1290239.07
628	584681.57	1290170.22
629	584627.05	1290069.24
630	584563.15	1289967.25
631	584551.73	1289955.72
632	584526.68	1289921.39
633	584513.95	1289907.85
634	584489.59	1289875.87
635	584445.06	1289806.25
636	584432.43	1289786.56
637	584426.44	1289771.92
638	584422.79	1289766.79
639	584420.80	1289757.60
640	584416.17	1289737.43
641	584413.48	1289706.49
642	584408.92	1289697.75
643	584382.03	1289646.26
644	584351.55	1289582.72
645	584330.97	1289536.32
646	584307.75	1289479.84
647	584285.32	1289420.10
648	584269.56	1289374.34
649	584257.18	1289334.74
650	584230.35	1289250.51
651	584247.90	1289245.60
652	584238.83	1289214.99
653	584213.41	1289131.27
654	584208.23	1289114.21
655	584204.51	1289101.98
656	584188.93	1289050.66
657	584147.48	1288914.86
658	584144.78	1288906.01
659	584114.68	1288914.05
660	584108.80	1288888.88
661	584102.77	1288849.97
662	584083.85	1288758.25
663	584054.57	1288678.36

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
664	584030.48	1288612.60
665	584006.90	1288554.72
666	584002.61	1288552.65
667	583995.26	1288552.50
668	583995.84	1288534.52
669	584002.99	1288534.63
670	583987.01	1288447.98
671	583986.27	1288443.94
672	583985.86	1288425.21
673	583983.59	1288413.50
674	583972.66	1288358.54
675	583969.63	1288343.28
676	583968.06	1288321.34
677	583967.42	1288312.33
678	583962.99	1288296.41
679	583959.33	1288283.26
680	583956.50	1288253.51
681	583946.52	1288203.08
682	583946.03	1288181.89
683	583943.14	1288162.04
684	583937.10	1288141.87
685	583933.05	1288100.75
686	583929.81	1288080.30
687	583926.31	1288038.76
688	583929.50	1288018.06
689	583930.04	1287997.48
690	583933.73	1287977.07
691	583934.29	1287957.23
692	583928.70	1287936.29
693	583935.41	1287853.55
694	583940.82	1287813.87
695	583947.07	1287792.45
696	583953.56	1287752.44
697	583951.76	1287731.20
698	583959.50	1287690.07
699	583970.77	1287650.21
700	583986.76	1287610.84
701	583991.74	1287605.91
702	583998.02	1287599.77

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
703	584011.61	1287556.13
704	584012.26	1287546.45
705	584013.81	1287523.01
706	584006.69	1287523.86
707	584004.02	1287506.01
708	584015.59	1287504.28
709	584021.70	1287493.69
710	584029.59	1287475.17
711	584041.23	1287450.68
712	584069.28	1287396.15
713	584074.91	1287382.29
714	584088.43	1287358.77
715	584127.94	1287283.45
716	584132.24	1287274.36
717	584138.49	1287253.21
718	584144.11	1287234.82
719	584152.90	1287216.45
720	584158.43	1287195.46
721	584165.93	1287176.51
722	584176.38	1287158.93
723	584183.54	1287139.22
724	584194.63	1287121.79
725	584221.54	1287065.43
726	584234.35	1287048.93
727	584244.35	1287033.88
728	584256.17	1287016.13
729	584268.63	1286997.33
730	584288.33	1286973.27
731	584308.02	1286949.21
732	584329.51	1286926.90
733	584350.99	1286904.59
734	584363.77	1286888.30
735	584387.16	1286867.94
736	584398.85	1286857.77
737	584410.54	1286847.59
738	584416.76	1286839.18
739	584422.98	1286830.78
740	584434.65	1286824.14
741	584447.62	1286808.49

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
742	584452.59	1286813.93
743	584457.43	1286809.20
744	584506.29	1286770.89
745	584520.44	1286756.88
746	584554.15	1286732.79
747	584568.61	1286719.36
748	584581.32	1286702.16
749	584602.17	1286695.44
750	584615.69	1286680.34
751	584635.52	1286671.82
752	584650.87	1286657.59
753	584669.39	1286633.48
754	584674.20	1286625.76
755	584687.78	1286607.40
756	584686.28	1286605.67
757	584694.12	1286599.04
758	584713.82	1286585.81
759	584721.98	1286593.63
760	584731.07	1286603.58
761	584817.75	1286529.33
762	584825.65	1286522.56
763	584836.84	1286512.98
764	584975.31	1286397.92
765	584970.35	1286388.20
766	584965.39	1286378.48
767	585051.60	1286310.41
768	585066.39	1286298.74
769	585143.32	1286234.65
770	585172.98	1286209.77
771	585205.78	1286182.25
772	585355.63	1286056.56
773	585401.31	1286015.35
774	585405.00	1286002.74
775	585412.41	1286004.96
776	585432.94	1285984.99
777	585448.06	1285970.29
778	585486.14	1285930.84
779	585492.07	1285924.60
780	585524.73	1285888.47

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
781	585546.52	1285878.92
782	585553.51	1285866.07
783	585559.26	1285855.49
784	585574.00	1285841.55
785	585586.33	1285826.60
786	585617.04	1285775.60
787	585630.80	1285761.59
788	585637.90	1285742.99
789	585647.65	1285725.32
790	585659.49	1285709.94
791	585673.25	1285671.87
792	585678.12	1285667.10
793	585682.56	1285662.74
794	585687.66	1285657.74
795	585704.64	1285623.29
796	585707.09	1285607.83
797	585709.53	1285592.36
798	585711.20	1285581.83
799	585723.58	1285565.55
800	585754.69	1285530.49
801	585780.45	1285486.14
802	585792.65	1285469.86
803	585805.95	1285454.13
804	585820.55	1285428.57
805	585834.31	1285402.51
806	585851.76	1285355.32
807	585855.77	1285342.83
808	585859.34	1285328.70
809	585862.12	1285309.30
810	585862.06	1285301.79
811	585879.58	1285248.15
812	585885.31	1285222.86
813	585896.47	1285181.24
814	585910.22	1285151.23
815	585929.92	1285150.25
816	585946.56	1285076.02
817	585960.44	1284999.48
818	585960.79	1284997.50
819	585968.36	1284939.84

Приложение 2		
Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
820	585972.24	1284911.93
821	585972.43	1284906.42
822	585973.42	1284894.96
823	585973.59	1284893.04
824	585974.32	1284884.18
825	585979.05	1284827.01
826	585981.99	1284743.28
827	585980.75	1284652.90
828	585966.30	1284653.47
829	585964.15	1284626.59
830	585966.32	1284614.24
831	585959.76	1284526.90
832	585956.81	1284469.11
1	585952.90	1284415.07

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
№1	Координаты, м	
	Х	У
Газопровод		
127	584586.40	1293883.69
128	584575.08	1293884.57
129	584548.29	1293870.62
130	584540.37	1293859.73
127	584586.40	1293883.69
№2	Координаты, м	
	Х	У
Газопровод		
131	584468.30	1293812.33
132	584458.26	1293806.62
133	584418.04	1293739.75
134	584245.32	1293545.69
135	584246.8	1293538.43
136	584422.9	1293736.19
131	584468.30	1293812.33
В полосе отвода автомобильной дороги		
№3	Координаты, м	
	Х	У
Кабельная линия связи		
74	584898.11	1291159.24
75	584927.34	1291172.39
76	584972.61	1291184.23
77	584972.03	1291187.72
78	584971.33	1291191.87
79	584970.52	1291196.76
80	584964.47	1291188.27
81	584925.65	1291178.06
82	584898.04	1291165.63
83	584898.07	1291163.05
84	584898.08	1291161.81
74	584898.11	1291159.24
№4	Координаты, м	
	Х	У
Кабельная линия связи		
15	584239.10	1293427.90
16	584243.10	1293427.92

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
17	584241.79	1293474.29
18	584231.35	1293508.01
19	584227.90	1293505.63
20	584237.80	1293473.63
15	584239.10	1293427.90
№5	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
21	584234.20	1293427.88
22	584238.20	1293427.90
23	584236.61	1293474.26
24	584227.09	1293505.07
25	584223.58	1293502.65
26	584232.64	1293473.58
21	584234.20	1293427.88
№6	Координаты, м	
	X	Y
Кабель 0,4 кВ		
63	584594.84	1292504.25
64	584660.30	1292510.11
65	584660.37	1292531.78
66	584658.20	1292533.59
67	584657.70	1292513.89
68	584596.17	1292508.39
69	584590.23	1292540.39
70	584590.41	1292537.43
71	584590.59	1292534.45
72	584590.87	1292531.65
73	584593.57	1292508.07
63	584594.84	1292504.25
№7	Координаты, м	
	X	Y
Кабель 0,4 кВ		
9	584352.12	1293565.84
10	584388.96	1293604.46
11	584370.50	1293755.63
12	584366.17	1293753.21
13	584384.76	1293605.85
14	584349.23	1293568.60
9	584352.12	1293565.84

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
№8	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
52	584547.58	1293306.31
53	584556.82	1293312.11
54	584565.42	1293317.50
55	584576.92	1293324.72
56	584583.82	1293329.04
57	584587.65	1293332.06
58	584605.78	1293359.99
59	584674.74	1293364.27
60	584675.35	1293383.76
61	584675.43	1293384.34
62	584594.49	1293379.33
52	584547.58	1293306.31
№9	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
85	585298.51	1294170.30
86	585312.96	1294184.56
87	585294.95	1294210.56
88	585293.71	1294209.51
89	585279.86	1294197.23
85	585298.51	1294170.30
№10	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
1	584573.46	1294138.55
2	584628.79	1294165.32
3	584627.84	1294170.41
4	584625.93	1294180.60
5	584624.98	1294185.69
6	584569.72	1294158.96
7	584570.65	1294153.85
8	584572.53	1294143.65
1	584573.46	1294138.55

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
№11	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
27	583770.45	1293373.41
28	583782.34	1293375.46
29	583785.20	1293376.14
30	583799.80	1293379.16
31	583825.10	1293385.15
32	583842.72	1293388.67
33	583863.14	1293392.75
34	583875.86	1293395.08
35	583892.53	1293398.22
36	583973.53	1293409.34
37	584011.24	1293412.19
38	584031.94	1293414.74
39	584069.03	1293417.74
40	584125.96	1293419.49
41	584131.96	1293419.66
42	584135.96	1293419.72
43	584142.26	1293419.87
44	584145.81	1293419.96
45	584156.62	1293422.92
46	584098.25	1293422.39
47	583940.49	1293411.03
27	583770.45	1293373.41
№12	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
48	583680.82	1293349.09
49	583726.96	1293363.79
50	583679.53	1293353.30
51	583680.10	1293351.44
48	583680.82	1293349.09
№13	Координаты, м	
	Х	У
Газопровод		
110	585509.76	1285905.03
111	585570.72	1285961.53
112	585563.96	1285969.01
113	585547.25	1285987.49

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
114	585542.66	1285992.56
115	585531.54	1285982.55
116	585525.90	1285988.16
117	585475.71	1285941.64
118	585486.14	1285930.84
119	585492.07	1285924.60
110	585509.76	1285905.03
№14	Координаты, м	
	X	Y
Газопровод		
120	584689.80	1293906.63
121	584685.64	1293911.93
122	584611.78	1293903.67
123	584609.35	1293902.41
124	584610.07	1293896.01
125	584613.56	1293897.83
126	584682.90	1293905.47
120	584689.80	1293906.63
За полосой отвода автомобильной дороги		
№1	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
номер точки	X, м	Y, м
406	585901.69	1284435.72
407	585916.76	1284631.02
408	585932.25	1284826.00
409	585920.82	1284945.79
410	585884.86	1285060.89
411	585861.21	1285179.98
412	585832.94	1285323.41
413	585805.73	1285408.68
414	585757.29	1285472.67
415	585692.35	1285566.70
416	585633.26	1285704.81
417	585473.50	1285884.94
418	585453.08	1285906.97
419	585380.78	1285985.57
420	585289.71	1286084.16
421	585243.51	1286133.74
422	585156.74	1286199.97
423	585026.93	1286285.35

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
424	584913.10	1286350.39
425	584809.60	1286403.53
426	584751.50	1286438.21
427	584755.04	1286534.79
428	584673.86	1286587.65
429	584429.86	1286789.07
430	584427.16	1286786.12
431	584671.49	1286584.42
432	584750.96	1286532.67
433	584747.42	1286435.99
434	584807.66	1286400.03
435	584911.19	1286346.87
436	585024.83	1286281.94
437	585154.42	1286196.70
438	585240.81	1286130.77
439	585286.78	1286081.44
440	585377.84	1285982.86
441	585450.14	1285904.25
442	585470.53	1285882.26
443	585629.83	1285702.64
444	585688.83	1285564.75
445	585754.04	1285470.32
446	585802.13	1285406.81
447	585829.06	1285322.41
448	585857.29	1285179.20
449	585880.98	1285059.90
450	585916.87	1284944.99
451	585928.23	1284825.96
452	585912.77	1284631.33
453	585897.69	1284435.85
406	585901.69	1284435.72
№2	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
383	585892.68	1284435.94
334	585896.68	1284435.81
335	585911.71	1284630.81
336	585927.22	1284825.38
337	585915.77	1284945.28
338	585879.91	1285060.21
339	585856.36	1285178.66

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
340	585828.11	1285322.03
341	585801.17	1285406.56
342	585752.94	1285470.11
343	585688.08	1285563.96
344	585629.26	1285701.80
345	585469.82	1285881.49
346	585449.36	1285903.51
347	585377.23	1285982.08
348	585286.17	1286080.61
349	585240.35	1286129.90
350	585153.95	1286195.80
351	585024.45	1286280.92
352	584911.23	1286345.52
353	584823.76	1286390.63
354	584807.41	1286398.96
355	584746.46	1286435.21
356	584749.79	1286532.09
357	584670.70	1286583.59
358	584426.43	1286785.32
359	584423.74	1286782.37
360	584668.32	1286580.36
361	584745.71	1286529.97
362	584742.38	1286432.99
363	584805.48	1286395.45
364	584821.93	1286387.07
365	584909.32	1286342.01
366	585022.36	1286277.51
367	585151.64	1286192.53
368	585237.65	1286126.93
369	585283.24	1286077.89
370	585374.29	1285979.37
371	585446.42	1285900.79
372	585466.86	1285878.80
373	585625.83	1285699.64
374	585684.56	1285562.02
375	585749.70	1285467.76
376	585797.57	1285404.69
377	585824.23	1285321.03
378	585852.44	1285177.88
379	585876.02	1285059.22
380	585911.83	1284944.49

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
381	585923.20	1284825.35
382	585907.73	1284631.12
383	585892.68	1284435.94
№3	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
265	584220.19	1287033.89
266	584223.06	1287037.01
267	584147.83	1287178.44
268	584060.20	1287346.98
269	583970.41	1287517.70
270	583928.85	1287726.96
271	583912.14	1287833.67
272	583907.02	1287940.32
273	583902.33	1288040.34
274	583914.14	1288138.80
275	583931.57	1288258.94
276	583951.04	1288400.80
277	583967.13	1288545.57
278	584076.63	1288889.79
279	584144.93	1288968.19
280	584151.01	1288969.71
281	584150.09	1288973.60
282	584142.76	1288971.78
283	584073.07	1288891.79
284	583963.20	1288546.41
285	583947.07	1288401.29
286	583927.61	1288259.52
287	583910.18	1288139.32
288	583898.31	1288040.49
289	583903.03	1287940.13
290	583908.16	1287833.26
291	583924.91	1287726.26
292	583966.60	1287516.35
293	584056.66	1287345.12
294	584144.29	1287176.58
265	584220.19	1287033.89
№4	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
207	584223.80	1287037.81

Приложение 3

**Перечень координат характерных точек
границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»

208	584226.68	1287040.94
209	584152.36	1287180.71
210	584064.80	1287349.06
211	583975.56	1287518.59
212	583933.91	1287727.15
213	583917.24	1287833.84
214	583912.01	1287940.54
215	583907.37	1288040.19
216	583919.25	1288139.01
217	583929.82	1288209.69
218	583936.17	1288255.76
219	583972.03	1288544.82
220	584081.53	1288888.26
221	584094.14	1288901.99
222	584087.74	1288908.64
223	584143.19	1289055.33
224	584192.50	1289223.06
225	584200.76	1289268.99
226	584296.80	1289569.03
227	584343.26	1289679.06
228	584387.64	1289760.44
229	584465.56	1289890.45
230	584540.12	1289993.20
231	584600.48	1290078.22
232	584632.60	1290132.62
233	584660.23	1290191.86
234	584680.89	1290245.64
235	584730.88	1290394.61
236	584757.72	1290395.37
237	584757.60	1290399.37
238	584727.97	1290398.53
239	584677.12	1290247.00
240	584656.55	1290193.43
241	584629.05	1290134.48
242	584597.12	1290080.40
243	584536.87	1289995.54
244	584462.22	1289892.65
245	584384.17	1289762.42
246	584339.66	1289680.80
247	584293.04	1289570.42
248	584196.87	1289269.95

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
249	584188.60	1289223.98
250	584139.40	1289056.60
251	584083.11	1288907.68
252	584088.65	1288901.93
253	584077.98	1288890.31
254	583968.09	1288545.63
255	583932.20	1288256.29
256	583925.86	1288210.26
257	583915.29	1288139.58
258	583903.36	1288040.34
259	583908.01	1287940.35
260	583913.26	1287833.43
261	583929.97	1287726.45
262	583971.75	1287517.24
263	584061.25	1287347.21
264	584148.82	1287178.85
207	584223.80	1287037.81
№5	Координаты, м	
	X	Y
Кабельная линия связи		
76	584554.08	1293037.52
77	584555.74	1293041.16
78	584548.96	1293044.25
79	584545.61	1293148.12
80	584546.73	1293226.10
81	584424.36	1293267.79
82	584406.13	1293275.83
83	584368.09	1293324.68
84	584319.46	1293407.51
85	584243.66	1293410.24
86	584243.27	1293421.76
87	584243.10	1293427.92
88	584239.10	1293427.90
89	584239.28	1293421.64
90	584239.78	1293406.38
91	584317.12	1293403.60
92	584364.77	1293322.43
93	584403.59	1293272.57
94	584422.90	1293264.05
95	584542.68	1293223.25
96	584541.61	1293148.08

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
97	584545.05	1293041.65
76	584554.08	1293037.52
№6	Координаты, м	
	X	У
Кабельная линия связи		
62	584505.81	1293219.57
63	584507.50	1293223.19
64	584402.89	1293271.86
65	584364.14	1293321.53
66	584316.22	1293402.62
67	584238.81	1293405.52
68	584238.32	1293424.56
69	584238.20	1293427.90
70	584234.20	1293427.88
71	584234.32	1293424.44
72	584234.91	1293401.67
73	584313.88	1293398.70
74	584360.83	1293319.28
75	584400.33	1293268.64
62	584505.81	1293219.57
№7	Координаты, м	
	X	У
Кабельная линия связи		
98	584227.90	1293505.63
99	584231.35	1293508.01
100	584219.78	1293545.37
101	584225.42	1293661.73
102	584280.19	1293722.49
103	584361.17	1293779.54
104	584457.95	1293849.23
105	584498.90	1293879.08
106	584525.48	1293896.99
107	584523.24	1293900.31
108	584496.60	1293882.36
109	584455.60	1293852.47
110	584358.85	1293782.80
111	584277.52	1293725.51
112	584221.49	1293663.35
113	584215.75	1293544.86
98	584227.90	1293505.63

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
№8	Координаты, м	
	Х	У
Кабельная линия связи		
114	584223.58	1293502.65
115	584227.09	1293505.08
116	584214.73	1293544.54
117	584220.62	1293663.26
118	584277.12	1293726.44
119	584358.09	1293783.33
120	584496.60	1293883.58
121	584507.04	1293931.64
122	584498.84	1294011.21
123	584491.96	1294100.36
124	584497.38	1294103.47
125	584495.39	1294106.94
126	584487.78	1294102.57
127	584494.86	1294010.85
128	584503.00	1293931.86
129	584493.02	1293885.92
130	584355.77	1293786.58
131	584274.45	1293729.45
132	584216.70	1293664.87
133	584210.70	1293544.03
114	584223.58	1293502.65
№9	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
1	584537.17	1293141.29
2	584539.44	1293208.61
3	584540.25	1293259.03
4	584587.65	1293332.06
5	584583.82	1293329.04
6	584576.92	1293324.72
7	584565.42	1293317.50
8	584556.82	1293312.11
9	584547.58	1293306.31
10	584520.35	1293265.09
11	584519.44	1293209.11
12	584519.28	1293204.19
13	584484.59	1293209.32
14	584442.84	1293217.35

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
15	584401.52	1293243.52
16	584361.66	1293286.28
17	584324.14	1293332.36
18	584288.60	1293380.58
19	584228.89	1293380.29
20	584171.43	1293423.06
21	584156.62	1293422.92
22	584145.81	1293419.96
23	584142.26	1293419.87
24	584135.96	1293419.72
25	584131.96	1293419.66
26	584125.96	1293419.49
27	584069.03	1293417.74
28	584031.94	1293414.74
29	584011.24	1293412.19
30	583973.53	1293409.34
31	583892.53	1293398.22
32	583875.86	1293395.08
33	583863.14	1293392.75
34	583842.72	1293388.67
35	583825.10	1293385.15
36	583799.80	1293379.16
37	583785.20	1293376.14
38	583782.34	1293375.46
39	583770.45	1293373.41
40	583726.96	1293363.79
41	583680.82	1293349.09
42	583680.10	1293351.44
43	583679.53	1293353.30
44	583675.69	1293352.45
45	583652.76	1293353.69
46	583630.47	1293347.05
47	583636.18	1293327.88
48	583655.15	1293333.53
49	583677.35	1293332.34
50	583943.38	1293391.18
51	584099.06	1293402.40
52	584164.88	1293403.00
53	584222.31	1293360.26
54	584278.53	1293360.53
55	584308.33	1293320.11

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
56	584346.58	1293273.14
57	584388.65	1293228.00
58	584435.34	1293198.42
59	584481.24	1293189.59
60	584518.60	1293184.07
61	584517.18	1293141.96
1	584537.17	1293141.29
№10	Координаты, м	
	X	Y
Кабель ВЛ 10 кВ		
154	584674.74	1293364.27
155	584697.28	1293365.67
156	584742.55	1293499.66
157	584780.01	1293536.62
158	584819.16	1293575.25
159	584858.31	1293613.88
160	584897.46	1293652.51
161	584936.98	1293691.50
162	584972.26	1293734.36
163	585007.22	1293776.82
164	585042.18	1293819.28
165	585077.14	1293861.75
166	585112.09	1293904.21
167	585147.05	1293946.67
168	585182.01	1293989.13
169	585216.97	1294031.59
170	585251.93	1294074.05
171	585286.88	1294116.51
172	585326.65	1294164.81
173	585312.97	1294184.56
174	585298.51	1294170.30
175	585301.60	1294165.85
176	585271.44	1294129.22
177	585236.49	1294086.76
178	585201.53	1294044.30
179	585166.57	1294001.84
180	585131.61	1293959.38
181	585096.65	1293916.92
182	585061.70	1293874.46
183	585026.74	1293832.00
184	584991.78	1293789.54

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
185	584956.82	1293747.07
186	584922.19	1293705.01
187	584883.41	1293666.75
188	584844.26	1293628.12
189	584805.11	1293589.49
190	584765.96	1293550.86
191	584725.12	1293510.56
192	584682.64	1293384.80
193	584675.43	1293384.35
194	584675.35	1293383.76
154	584674.74	1293364.27
№11	Координаты, м	
	X	Y
Кабель ВЛ 10 кВ		
195	585279.86	1294197.23
196	585293.71	1294209.51
197	585294.95	1294210.56
198	585294.37	1294211.39
199	585307.70	1294221.32
200	585327.01	1294237.63
201	585328.09	1294236.52
202	585332.70	1294239.95
203	585343.71	1294251.19
204	585329.43	1294265.19
205	585319.51	1294255.06
206	585266.93	1294215.89
195	585279.86	1294197.23
№12	Координаты, м	
	X	Y
Кабель ВЛ 10 кВ		
144	584628.79	1294165.31
145	584655.95	1294178.45
146	584672.11	1294210.04
147	584733.96	1294250.93
148	584722.93	1294267.62
149	584656.69	1294223.82
150	584641.20	1294193.54
151	584624.98	1294185.69
152	584625.93	1294180.60
153	584627.84	1294170.41
144	584628.79	1294165.31

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
№13	Координаты, м	
	Х	У
Кабель ВЛ 10 кВ		
134	584479.20	1294104.06
135	584539.69	1294122.21
136	584567.41	1294135.62
137	584573.46	1294138.55
138	584572.53	1294143.65
139	584570.65	1294153.85
140	584569.72	1294158.95
141	584558.70	1294153.63
142	584532.41	1294140.91
143	584473.45	1294123.21
134	584479.20	1294104.06
№14	Координаты, м	
	Х	У
Газопровод		
295	585341.83	1285742.86
296	585418.12	1285820.09
297	585509.76	1285905.03
298	585492.07	1285924.60
299	585486.14	1285930.84
300	585475.71	1285941.64
301	585383.32	1285856.01
302	585341.56	1285813.74
303	584960.18	1286194.08
304	584957.55	1286250.13
305	584718.27	1286449.78
306	584490.62	1286651.97
307	584456.12	1286670.47
308	584432.49	1286626.40
309	584461.82	1286610.68
310	584685.64	1286411.88
311	584908.63	1286225.83
312	584911.15	1286172.37
295	585341.83	1285742.86
№15	Координаты, м	
	Х	У
Газопровод		
313	586009.74	1285949.74
314	585940.06	1285914.67

Приложение 3		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
315	585828.39	1286160.23
316	585768.50	1286213.00
317	585525.90	1285988.16
318	585531.54	1285982.55
319	585542.66	1285992.56
320	585547.25	1285987.49
321	585563.96	1285969.01
322	585570.72	1285961.53
323	585769.34	1286145.61
324	585787.39	1286129.71
325	585858.75	1285974.65
326	585841.49	1285970.43
327	585862.04	1285924.01
328	585913.68	1285821.14
329	586042.54	1285884.52
313	586009.74	1285949.74
№16	Координаты, м	
	Х	У
Кабельная линия связи		
90	584427.16	1286786.12
91	584429.86	1286789.07
92	584381.32	1286829.14
93	584281.75	1286973.58
94	584262.08	1286974.33
95	584226.68	1287040.94
96	584223.80	1287037.81
97	584259.63	1286970.42
98	584279.60	1286969.66
99	584378.34	1286826.41
90	584427.16	1286786.12
№17	Координаты, м	
	Х	У
Кабельная линия связи		
100	584423.74	1286782.37
101	584426.43	1286785.32
102	584377.89	1286825.40
103	584285.41	1286959.56
104	584263.84	1286960.33
105	584223.06	1287037.01
106	584220.19	1287033.89
107	584261.39	1286956.41

Приложение 3

<p style="text-align: center;">Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</p>		
<p style="text-align: center;">«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»</p>		
108	584283.26	1286955.64
109	584374.92	1286822.67
100	584423.74	1286782.37

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1	585952.90	1284415.07
2	585956.81	1284469.11
3	585959.76	1284526.90
4	585966.32	1284614.24
5	585964.15	1284626.59
6	585966.30	1284653.47
7	585980.75	1284652.90
8	585981.99	1284743.28
9	585979.05	1284827.01
10	585974.32	1284884.18
11	585973.59	1284893.04
12	585973.42	1284894.96
13	585972.43	1284906.42
14	585972.24	1284911.93
15	585968.36	1284939.84
16	585960.79	1284997.50
17	585960.44	1284999.48
18	585946.56	1285076.02
19	585929.92	1285150.25
20	585910.22	1285151.23
21	585896.47	1285181.24
22	585885.31	1285222.86
23	585879.58	1285248.15
24	585862.06	1285301.79
25	585862.12	1285309.30
26	585859.34	1285328.70
27	585855.77	1285342.83
28	585851.76	1285355.32
29	585834.31	1285402.51
30	585820.55	1285428.57
31	585805.95	1285454.13
32	585792.65	1285469.86
33	585780.45	1285486.14
34	585754.69	1285530.49
35	585723.58	1285565.55
36	585711.20	1285581.83
37	585709.53	1285592.36
38	585707.09	1285607.83
39	585704.64	1285623.29

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
40	585687.66	1285657.74
41	585682.56	1285662.74
42	585678.12	1285667.10
43	585673.25	1285671.87
44	585659.49	1285709.94
45	585647.65	1285725.32
46	585637.90	1285742.99
47	585630.80	1285761.59
48	585617.04	1285775.60
49	585586.33	1285826.60
50	585574.00	1285841.55
51	585559.26	1285855.49
52	585553.51	1285866.07
53	585546.52	1285878.92
54	585524.73	1285888.47
55	585492.07	1285924.60
56	585486.14	1285930.84
57	585448.06	1285970.29
58	585432.94	1285984.99
59	585412.41	1286004.96
60	585405.00	1286002.74
61	585401.31	1286015.35
62	585355.63	1286056.56
63	585205.78	1286182.25
64	585172.98	1286209.77
65	585143.32	1286234.65
66	585066.39	1286298.74
67	585051.60	1286310.41
68	584965.39	1286378.48
69	584970.35	1286388.20
70	584975.31	1286397.92
71	584836.84	1286512.98
72	584825.65	1286522.56
73	584817.75	1286529.33
74	584731.07	1286603.58
75	584721.98	1286593.63
76	584713.82	1286585.81
77	584694.12	1286599.04
78	584686.28	1286605.67

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
79	584687.78	1286607.40
80	584674.20	1286625.76
81	584669.39	1286633.48
82	584650.87	1286657.59
83	584635.52	1286671.82
84	584615.69	1286680.34
85	584602.17	1286695.44
86	584581.32	1286702.16
87	584568.61	1286719.36
88	584554.15	1286732.79
89	584520.44	1286756.88
90	584506.29	1286770.89
91	584457.43	1286809.20
92	584452.59	1286813.93
93	584447.62	1286808.49
94	584402.14	1286758.75
95	584398.01	1286754.23
96	584395.26	1286751.22
97	584390.41	1286745.92
98	584373.22	1286727.11
99	584318.16	1286790.38
100	584263.10	1286853.64
101	584209.80	1286908.98
102	584156.51	1286964.31
103	584198.57	1287010.32
104	584202.66	1287014.80
105	584205.26	1287017.64
106	584209.34	1287022.10
107	584231.76	1287046.46
108	584234.35	1287048.93
109	584221.54	1287065.43
110	584194.63	1287121.79
111	584183.54	1287139.22
112	584176.38	1287158.93
113	584165.93	1287176.51
114	584158.43	1287195.46
115	584152.90	1287216.45
116	584144.11	1287234.82
117	584138.49	1287253.21

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
118	584132.24	1287274.36
119	584127.94	1287283.45
120	584088.43	1287358.77
121	584074.91	1287382.29
122	584069.28	1287396.15
123	584041.23	1287450.68
124	584029.59	1287475.17
125	584021.70	1287493.69
126	584015.59	1287504.28
127	584004.02	1287506.01
128	584006.69	1287523.86
129	584013.81	1287523.01
130	584012.26	1287546.45
131	584011.61	1287556.13
132	583998.02	1287599.77
133	583991.74	1287605.91
134	583986.76	1287610.84
135	583970.77	1287650.21
136	583959.50	1287690.07
137	583951.76	1287731.20
138	583953.56	1287752.44
139	583947.07	1287792.45
140	583940.82	1287813.87
141	583935.41	1287853.55
142	583928.70	1287936.29
143	583934.29	1287957.23
144	583933.73	1287977.07
145	583930.04	1287997.48
146	583929.50	1288018.06
147	583926.31	1288038.76
148	583929.81	1288080.30
149	583933.05	1288100.75
150	583937.10	1288141.87
151	583943.14	1288162.04
152	583946.03	1288181.89
153	583946.52	1288203.08
154	583956.50	1288253.51
155	583959.33	1288283.26
156	583962.99	1288296.41

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
157	583967.42	1288312.33
158	583968.06	1288321.34
159	583969.63	1288343.28
160	583972.66	1288358.54
161	583983.59	1288413.50
162	583985.86	1288425.21
163	583986.27	1288443.94
164	583987.01	1288447.98
165	584002.99	1288534.63
166	583995.84	1288534.52
167	583995.26	1288552.50
168	584002.61	1288552.65
169	584006.90	1288554.72
170	584030.48	1288612.60
171	584054.57	1288678.36
172	584083.85	1288758.25
173	584102.77	1288849.97
174	584108.80	1288888.88
175	584114.68	1288914.05
176	584144.78	1288906.01
177	584147.48	1288914.86
178	584188.93	1289050.66
179	584204.51	1289101.98
180	584208.23	1289114.21
181	584213.41	1289131.27
182	584238.83	1289214.99
183	584247.90	1289245.60
184	584230.35	1289250.51
185	584257.18	1289334.74
186	584269.56	1289374.34
187	584285.32	1289420.10
188	584307.75	1289479.84
189	584330.97	1289536.32
190	584351.55	1289582.72
191	584382.03	1289646.26
192	584408.92	1289697.75
193	584413.48	1289706.49
194	584416.17	1289737.43
195	584420.80	1289757.60

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
196	584422.79	1289766.79
197	584426.44	1289771.92
198	584432.43	1289786.56
199	584445.06	1289806.25
200	584489.59	1289875.87
201	584513.95	1289907.85
202	584526.68	1289921.39
203	584551.73	1289955.72
204	584563.15	1289967.25
205	584627.05	1290069.24
206	584681.57	1290170.22
207	584714.49	1290239.07
208	584745.50	1290300.59
209	584795.75	1290426.68
210	584814.43	1290488.88
211	584832.99	1290562.78
212	584841.57	1290601.32
213	584856.31	1290698.00
214	584858.03	1290714.15
215	584864.17	1290761.04
216	584866.38	1290788.22
217	584871.22	1290825.91
218	584874.38	1290825.48
219	584888.84	1290823.51
220	584893.21	1290854.44
221	584896.36	1290904.25
222	584896.58	1290907.70
223	584897.00	1290914.55
224	584898.19	1290928.27
225	584898.22	1290928.53
226	584900.28	1290949.84
227	584897.72	1290968.47
228	584899.20	1290995.97
229	584900.24	1291013.86
230	584902.49	1291052.15
231	584903.24	1291065.11
232	584903.92	1291103.99
233	584898.55	1291122.97
234	584898.03	1291166.08

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
235	584896.47	1291202.15
236	584895.96	1291205.39
237	584894.89	1291212.24
238	584886.74	1291264.68
239	584881.11	1291304.92
240	584865.47	1291377.87
241	584860.86	1291399.62
242	584840.48	1291471.85
243	584815.01	1291572.20
244	584807.45	1291605.67
245	584804.57	1291617.71
246	584772.10	1291742.18
247	584722.63	1291927.65
248	584711.55	1291969.37
249	584707.98	1291982.82
250	584704.68	1291994.49
251	584706.76	1291995.23
252	584709.19	1291996.10
253	584700.69	1292027.19
254	584676.34	1292119.57
255	584646.09	1292225.96
256	584638.34	1292241.34
257	584636.54	1292240.18
258	584630.84	1292249.72
259	584625.35	1292258.30
260	584631.89	1292264.07
261	584631.76	1292267.31
262	584627.09	1292293.58
263	584618.66	1292331.18
264	584609.41	1292375.59
265	584604.49	1292399.24
266	584595.50	1292445.65
267	584592.49	1292469.38
268	584600.45	1292470.79
269	584603.26	1292471.29
270	584600.32	1292487.83
271	584593.57	1292508.07
272	584590.87	1292531.65
273	584590.59	1292534.45

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
274	584590.41	1292537.43
275	584588.35	1292571.24
276	584602.12	1292583.26
277	584601.28	1292611.15
278	584600.91	1292643.45
279	584601.40	1292683.77
280	584604.08	1292773.40
281	584599.38	1292778.59
282	584590.43	1292784.78
283	584590.53	1292795.09
284	584591.43	1292828.38
285	584592.83	1292877.04
286	584594.14	1292888.01
287	584596.31	1292926.78
288	584598.16	1292959.91
289	584600.17	1293011.53
290	584601.13	1293036.26
291	584601.59	1293047.08
292	584601.78	1293052.85
293	584604.74	1293128.83
294	584605.33	1293143.74
295	584606.51	1293185.71
296	584607.55	1293222.69
297	584610.39	1293290.71
298	584610.60	1293295.62
299	584610.73	1293298.05
300	584611.01	1293306.44
301	584611.38	1293316.38
302	584612.76	1293353.18
303	584609.72	1293349.45
304	584596.77	1293339.25
305	584583.82	1293329.04
306	584576.92	1293324.72
307	584565.42	1293317.50
308	584556.82	1293312.11
309	584547.58	1293306.31
310	584529.72	1293296.82
311	584511.86	1293287.32
312	584486.02	1293279.49

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
313	584437.04	1293278.08
314	584430.43	1293278.68
315	584420.05	1293282.36
316	584410.97	1293286.58
317	584402.82	1293291.75
318	584393.47	1293299.09
319	584387.36	1293306.21
320	584379.69	1293316.38
321	584371.38	1293330.52
322	584364.79	1293342.69
323	584364.98	1293359.40
324	584373.47	1293387.51
325	584381.97	1293415.61
326	584387.63	1293434.35
327	584365.82	1293433.04
328	584335.41	1293431.22
329	584324.72	1293430.58
330	584319.62	1293430.28
331	584319.04	1293430.24
332	584310.39	1293429.72
333	584281.04	1293427.97
334	584253.91	1293427.97
335	584213.91	1293427.78
336	584213.91	1293422.43
337	584201.82	1293420.88
338	584200.89	1293427.55
339	584169.69	1293426.51
340	584145.81	1293419.96
341	584142.26	1293419.87
342	584135.96	1293419.72
343	584131.96	1293419.66
344	584125.96	1293419.49
345	584069.03	1293417.74
346	584031.94	1293414.74
347	584011.24	1293412.19
348	583973.53	1293409.34
349	583892.53	1293398.22
350	583875.60	1293395.07
351	583863.14	1293392.75

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
352	583842.72	1293388.67
353	583825.10	1293385.15
354	583799.80	1293379.16
355	583785.20	1293376.14
356	583782.34	1293375.46
357	583741.54	1293368.44
358	583680.82	1293349.09
359	583702.48	1293277.29
360	583759.37	1293295.41
361	583797.39	1293301.95
362	583801.47	1293302.92
363	583816.04	1293305.93
364	583841.09	1293311.86
365	583857.41	1293315.12
366	583877.35	1293319.11
367	583889.33	1293321.34
368	583904.50	1293324.16
369	583981.46	1293334.73
370	584018.66	1293337.54
371	584039.55	1293340.11
372	584073.21	1293342.83
373	584131.24	1293344.68
374	584137.24	1293344.85
375	584141.24	1293344.91
376	584147.54	1293345.06
377	584151.09	1293345.15
378	584174.97	1293351.70
379	584209.32	1293353.02
380	584210.25	1293346.35
381	584223.19	1293348.01
382	584223.19	1293353.36
383	584263.19	1293353.55
384	584283.27	1293352.97
385	584289.90	1293353.37
386	584289.55	1293323.74
387	584306.05	1293293.65
388	584317.21	1293274.66
389	584328.90	1293259.16
390	584341.36	1293244.65

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
391	584359.47	1293230.43
392	584374.92	1293220.63
393	584391.65	1293212.85
394	584414.26	1293204.84
395	584434.72	1293202.98
396	584498.19	1293204.81
397	584532.27	1293213.81
398	584531.54	1293187.82
399	584530.37	1293146.28
400	584529.80	1293131.80
401	584526.83	1293055.54
402	584526.64	1293049.91
403	584526.19	1293039.31
404	584525.23	1293014.44
405	584523.24	1292963.46
406	584521.43	1292930.96
407	584519.39	1292894.56
408	584517.96	1292882.58
409	584516.46	1292830.47
410	584515.54	1292796.47
411	584515.47	1292787.25
412	584524.42	1292781.06
413	584529.12	1292775.87
414	584526.41	1292685.35
415	584525.90	1292643.48
416	584526.30	1292609.53
417	584527.20	1292579.70
418	584513.43	1292567.68
419	584515.59	1292532.22
420	584515.77	1292529.24
421	584516.05	1292526.44
422	584518.86	1292501.43
423	584525.80	1292479.32
424	584528.74	1292462.78
425	584525.93	1292462.28
426	584517.97	1292460.87
427	584521.40	1292433.79
428	584530.96	1292384.47
429	584535.98	1292360.31

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
430	584545.35	1292315.33
431	584554.21	1292275.87
432	584558.88	1292249.60
433	584559.01	1292246.36
434	584552.47	1292240.59
435	584557.96	1292232.01
436	584563.98	1292221.19
437	584565.78	1292222.35
438	584573.53	1292206.97
439	584604.00	1292099.75
440	584628.20	1292007.95
441	584636.70	1291976.86
442	584634.27	1291975.99
443	584632.19	1291975.25
444	584635.65	1291962.99
445	584639.06	1291950.13
446	584650.15	1291908.36
447	584699.58	1291723.05
448	584731.81	1291599.52
449	584734.40	1291588.68
450	584742.07	1291554.71
451	584768.03	1291452.44
452	584788.00	1291381.64
453	584792.12	1291362.23
454	584807.21	1291291.85
455	584812.54	1291253.72
456	584820.41	1291203.41
457	584821.48	1291196.56
458	584821.99	1291193.32
459	584823.05	1291164.01
460	584823.68	1291112.12
461	584828.74	1291094.23
462	584828.28	1291067.93
463	584827.62	1291056.48
464	584825.37	1291018.26
465	584824.32	1291000.16
466	584822.44	1290965.35
467	584824.78	1290948.32
468	584823.63	1290936.44

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
469	584823.56	1290935.81
470	584822.20	1290920.09
471	584821.68	1290911.55
472	584821.46	1290908.10
473	584818.56	1290861.72
474	584814.19	1290830.79
475	584796.57	1290833.19
476	584791.77	1290796.04
477	584789.57	1290768.95
478	584783.55	1290722.99
479	584781.91	1290707.63
480	584767.81	1290615.14
481	584760.00	1290580.07
482	584742.11	1290508.81
483	584724.86	1290451.40
484	584677.05	1290331.41
485	584647.16	1290272.13
486	584614.70	1290204.23
487	584562.21	1290107.01
488	584504.01	1290014.12
489	584494.47	1290004.49
490	584468.84	1289969.37
491	584456.64	1289956.39
492	584428.06	1289918.87
493	584380.31	1289844.10
494	584367.68	1289824.41
495	584361.69	1289809.77
496	584358.04	1289804.64
497	584356.05	1289795.45
498	584350.78	1289774.17
499	584347.42	1289741.99
500	584342.86	1289733.25
501	584314.96	1289679.85
502	584283.44	1289614.15
503	584261.99	1289565.79
504	584237.94	1289507.29
505	584214.74	1289445.50
506	584198.30	1289397.75
507	584185.66	1289357.31

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
508	584158.59	1289272.30
509	584176.14	1289267.39
510	584167.07	1289236.78
511	584141.65	1289153.06
512	584136.47	1289136.00
513	584132.76	1289123.81
514	584117.18	1289072.50
515	584075.72	1288936.65
516	584073.02	1288927.80
517	584042.92	1288935.84
518	584037.04	1288910.67
519	584028.94	1288863.30
520	584011.52	1288778.84
521	583984.15	1288704.17
522	583960.52	1288639.66
523	583935.02	1288576.14
524	583930.73	1288574.07
525	583923.38	1288573.92
526	583923.96	1288555.94
527	583931.11	1288556.05
528	583913.99	1288465.09
529	583913.25	1288461.05
530	583912.84	1288442.32
531	583910.57	1288430.61
532	583899.10	1288373.17
533	583895.51	1288354.75
534	583893.94	1288332.81
535	583893.30	1288323.80
536	583888.87	1288307.88
537	583885.21	1288294.73
538	583882.19	1288264.37
539	583871.69	1288211.29
540	583871.16	1288188.18
541	583869.71	1288178.29
542	583863.17	1288156.44
543	583858.63	1288110.30
544	583855.30	1288089.33
545	583851.32	1288037.50
546	583854.51	1288016.80

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
547	583855.05	1287996.22
548	583858.79	1287974.05
549	583859.44	1287952.48
550	583853.85	1287931.54
551	583860.82	1287845.45
552	583867.26	1287798.21
553	583873.78	1287775.88
554	583879.79	1287738.93
555	583877.99	1287717.69
556	583886.42	1287672.90
557	583899.73	1287625.82
558	583914.29	1287591.53
559	583919.72	1287586.72
560	583925.55	1287580.46
561	583939.67	1287534.92
562	583940.32	1287525.24
563	583942.24	1287500.59
564	583935.12	1287501.44
565	583932.73	1287482.72
566	583944.30	1287480.99
567	583950.41	1287470.40
568	583958.74	1287450.58
569	583974.00	1287417.42
570	584001.05	1287364.82
571	584007.34	1287349.34
572	584022.69	1287322.65
573	584060.80	1287249.98
574	584061.96	1287247.54
575	584066.66	1287231.62
576	584074.03	1287207.52
577	584082.18	1287190.48
578	584087.05	1287172.02
579	584098.40	1287143.34
580	584108.27	1287126.72
581	584115.84	1287105.89
582	584128.93	1287085.33
583	584159.35	1287023.51
584	584172.98	1287006.49
585	584183.10	1286990.59

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
586	584195.45	1286972.10
587	584208.48	1286952.53
588	584228.98	1286927.41
589	584249.49	1286902.31
590	584271.82	1286878.98
591	584294.15	1286855.66
591.1	584307.51	1286838.70
591.2	584331.78	1286817.36
591.3	584343.92	1286806.70
591.4	584356.07	1286796.04
591.5	584362.59	1286787.31
591.6	584369.12	1286778.59
591.7	584381.18	1286771.55
591.8	584394.76	1286755.28
591.9	584399.72	1286760.73
592	584404.77	1286755.80
593	584455.56	1286715.65
594	584471.94	1286699.35
595	584506.07	1286675.23
596	584520.53	1286661.80
597	584533.24	1286644.60
598	584554.09	1286637.88
599	584567.61	1286622.78
600	584587.44	1286614.26
601	584602.79	1286600.03
602	584621.31	1286575.92
603	584626.12	1286568.20
604	584639.70	1286549.84
605	584638.20	1286548.11
606	584646.04	1286541.48
607	584665.74	1286528.25
608	584673.90	1286536.07
609	584682.99	1286546.02
610	584768.96	1286472.37
611	584776.86	1286465.60
612	584788.48	1286455.65
613	584927.23	1286340.36
614	584922.27	1286330.64
615	584917.31	1286320.92

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
616	585005.12	1286251.55
617	585019.15	1286240.48
618	585095.22	1286177.11
619	585124.78	1286152.31
620	585157.57	1286124.79
621	585306.40	1285999.97
622	585349.87	1285960.77
623	585353.56	1285948.16
624	585360.97	1285950.38
625	585380.51	1285931.36
626	585394.90	1285917.37
627	585431.41	1285879.48
628	585437.70	1285872.93
629	585467.81	1285839.64
630	585489.60	1285830.09
631	585495.87	1285818.08
632	585501.62	1285807.50
633	585515.31	1285794.86
634	585527.64	1285779.91
635	585556.33	1285731.56
636	585570.09	1285717.55
637	585577.19	1285698.95
638	585585.51	1285683.32
639	585597.35	1285667.94
640	585610.19	1285631.27
641	585615.06	1285626.50
642	585619.05	1285622.85
643	585624.15	1285617.85
644	585640.27	1285584.79
645	585642.72	1285569.33
646	585644.32	1285555.32
647	585645.99	1285544.79
648	585665.60	1285517.89
649	585693.61	1285486.33
650	585717.80	1285444.68
651	585733.95	1285423.12
652	585744.24	1285410.96
653	585757.18	1285389.47
654	585765.05	1285373.72

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
655	585781.72	1285328.51
656	585785.73	1285316.02
657	585788.89	1285302.99
658	585791.29	1285284.64
659	585791.23	1285277.13
660	585807.20	1285228.18
661	585812.49	1285204.85
662	585825.66	1285155.73
663	585837.41	1285133.24
664	585857.11	1285132.26
665	585873.04	1285061.12
666	585886.61	1284986.26
667	585886.64	1284986.09
668	585894.04	1284929.79
669	585897.42	1284905.46
670	585897.54	1284901.89
671	585898.70	1284888.48
672	585898.86	1284886.72
673	585899.57	1284878.02
674	585904.16	1284822.60
675	585906.97	1284742.48
676	585905.81	1284655.86
677	585891.36	1284656.43
678	585889.26	1284630.66
679	585891.46	1284618.83
680	585884.90	1284531.62
681	585881.95	1284473.73
682	585878.18	1284421.50
1	585952.90	1284415.07
683	584611.67	1293881.74
684	584605.60	1293935.87
685	584597.27	1293995.12
686	584595.49	1294003.17
687	584585.44	1294072.47
688	584572.53	1294143.65
689	584570.65	1294153.85
690	584556.02	1294234.43
691	584555.13	1294239.35

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
692	584569.20	1294241.95
693	584564.79	1294263.08
694	584541.94	1294268.59
695	584532.81	1294327.99
696	584529.08	1294346.47
697	584525.34	1294364.95
698	584514.00	1294445.58
699	584496.54	1294537.85
700	584423.02	1294523.00
701	584439.98	1294433.38
702	584451.38	1294352.28
703	584455.57	1294331.59
704	584458.95	1294314.87
705	584468.25	1294254.65
706	584491.10	1294249.14
707	584495.51	1294228.01
708	584481.34	1294224.04
709	584482.33	1294220.49
710	584496.90	1294140.27
711	584498.36	1294132.24
712	584511.41	1294060.38
713	584521.66	1293989.67
714	584523.30	1293982.27
715	584525.65	1293963.78
716	584523.44	1293963.96
717	584488.33	1293915.69
718	584472.98	1293907.89
719	584454.68	1293892.87
720	584443.94	1293885.51
721	584441.74	1293839.34
722	584430.76	1293790.88
723	584456.88	1293805.84
724	584477.25	1293817.42
725	584486.08	1293823.47
726	584499.75	1293832.84
727	584514.24	1293844.73
728	584538.38	1293857.00
729	584559.33	1293885.80
730	584563.77	1293885.44

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
683	584611.67	1293881.74
731	584540.50	1294546.18
732	584553.04	1294485.45
733	584559.84	1294451.67
734	584572.44	1294407.08
735	584576.74	1294407.75
736	584580.81	1294389.00
737	584577.63	1294388.46
738	584581.99	1294375.13
739	584587.99	1294376.45
740	584608.08	1294272.87
741	584620.33	1294210.51
742	584625.93	1294180.60
743	584627.84	1294170.41
744	584631.63	1294150.18
745	584632.67	1294144.31
746	584635.53	1294144.80
747	584638.72	1294125.86
748	584636.01	1294125.41
749	584643.71	1294081.83
750	584655.51	1294003.48
751	584660.18	1293969.63
752	584662.72	1293970.49
753	584669.16	1293951.45
754	584662.98	1293949.35
755	584663.82	1293943.24
756	584670.83	1293927.35
757	584674.08	1293929.12
758	584681.11	1293917.68
759	584689.80	1293906.63
760	584698.38	1293906.82
761	584708.99	1293902.00
762	584735.34	1293898.91
763	584737.07	1293898.42
764	584748.60	1293895.17
765	584753.88	1293893.69
766	584769.20	1293887.81
767	584790.16	1293875.93

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
768	584803.15	1293868.04
769	584816.70	1293859.82
770	584842.50	1293841.26
771	584912.61	1293868.69
772	584941.51	1293892.77
773	584954.83	1293903.95
774	585013.84	1293960.80
775	585021.32	1293953.13
776	585147.38	1294072.54
777	585144.66	1294075.29
778	585159.71	1294089.96
779	585168.03	1294097.53
780	585170.85	1294094.37
781	585183.25	1294107.53
782	585186.13	1294110.35
783	585241.20	1294160.12
784	585249.36	1294167.90
785	585248.72	1294169.25
786	585259.59	1294179.26
787	585293.71	1294209.51
788	585327.01	1294237.63
789	585274.64	1294291.32
790	585244.63	1294266.23
791	585209.31	1294234.91
792	585196.35	1294222.94
793	585196.99	1294221.59
794	585167.83	1294195.23
795	585133.76	1294164.04
796	585130.88	1294161.22
797	585118.48	1294148.06
798	585115.66	1294151.22
799	585107.34	1294143.65
800	585092.29	1294128.98
801	585095.01	1294126.23
802	584969.71	1294006.04
803	584961.47	1294014.49
804	584904.64	1293959.74
805	584893.40	1293950.30
806	584873.95	1293934.10

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
807	584852.62	1293925.75
808	584842.05	1293932.16
809	584828.13	1293940.62
810	584801.31	1293955.82
811	584783.99	1293962.38
812	584780.49	1293963.05
813	584775.06	1293963.09
814	584773.33	1293963.58
815	584759.07	1293957.83
816	584753.20	1293958.01
817	584746.78	1293955.40
818	584742.93	1293960.14
819	584739.89	1293965.10
820	584736.64	1293963.33
821	584733.67	1293970.54
822	584733.98	1293973.51
823	584740.16	1293975.61
824	584736.16	1293985.71
825	584733.62	1293984.85
826	584729.74	1294014.19
827	584717.87	1294093.00
828	584710.17	1294136.62
829	584712.88	1294137.07
830	584709.69	1294156.01
831	584706.83	1294155.52
832	584705.79	1294161.39
833	584694.49	1294221.72
834	584681.69	1294287.24
835	584661.50	1294391.30
836	584655.50	1294389.98
837	584651.14	1294403.31
838	584654.32	1294403.85
839	584650.25	1294422.60
840	584645.95	1294421.93
841	584633.35	1294466.52
842	584626.53	1294500.43
843	584614.01	1294561.03
731	584540.50	1294546.18

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
844	585346.50	1294217.52
845	585315.24	1294186.80
846	585278.93	1294150.98
847	585245.58	1294115.38
848	585212.93	1294080.29
849	585153.63	1294024.40
850	585136.66	1294007.81
851	585119.66	1293991.18
852	585073.07	1293947.40
853	585050.03	1293923.23
854	585018.54	1293894.53
855	584996.15	1293870.94
856	584998.64	1293868.62
857	584986.91	1293856.68
858	584985.12	1293858.24
859	584961.24	1293832.29
860	584913.01	1293779.74
861	584861.69	1293729.40
862	584863.64	1293727.56
863	584847.64	1293709.89
864	584844.47	1293712.65
865	584825.43	1293690.40
866	584800.70	1293660.59
867	584784.24	1293640.36
868	584780.34	1293635.57
869	584753.35	1293604.43
870	584744.40	1293594.10
871	584715.92	1293561.24
872	584701.75	1293530.02
873	584689.85	1293506.65
874	584687.16	1293495.93
875	584680.70	1293435.98
876	584676.67	1293393.92
877	584675.35	1293383.76
878	584674.69	1293362.66
879	584673.82	1293339.05
880	584685.11	1293338.29
881	584684.95	1293332.04
882	584674.23	1293331.86

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
883	584671.92	1293298.05
884	584669.94	1293263.51
885	584675.00	1293235.34
886	584652.96	1293236.59
887	584652.81	1293231.42
888	584666.80	1293231.03
889	584664.69	1293156.07
890	584664.89	1293141.97
891	584650.42	1293142.49
892	584647.94	1293066.97
893	584646.43	1293032.28
894	584655.45	1293031.20
895	584652.33	1292947.61
896	584657.81	1292899.94
897	584659.36	1292891.09
898	584667.63	1292863.99
899	584667.62	1292833.95
900	584661.61	1292834.11
901	584648.32	1292822.76
902	584644.11	1292819.19
903	584640.86	1292716.58
904	584639.51	1292653.96
905	584639.57	1292637.95
906	584639.64	1292619.08
907	584640.10	1292599.09
908	584641.23	1292570.61
909	584642.98	1292546.26
910	584651.12	1292539.48
911	584653.27	1292537.69
912	584654.29	1292536.84
913	584660.37	1292531.78
914	584660.20	1292481.10
915	584662.67	1292474.95
916	584667.62	1292455.18
917	584665.77	1292442.88
918	584666.87	1292427.46
919	584667.20	1292423.22
920	584673.95	1292380.24
921	584685.73	1292327.87

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
922	584687.40	1292328.13
923	584691.73	1292308.40
924	584693.12	1292302.70
925	584693.98	1292299.19
926	584696.23	1292300.61
927	584699.68	1292295.09
928	584704.82	1292286.89
929	584699.37	1292284.28
930	584700.16	1292273.87
931	584701.12	1292261.13
932	584708.61	1292220.31
933	584747.71	1292075.24
934	584764.60	1292013.16
935	584775.10	1291974.56
936	584781.66	1291950.44
937	584791.00	1291916.50
938	584792.91	1291909.05
939	584795.50	1291909.00
940	584799.08	1291908.93
941	584815.53	1291846.95
942	584812.35	1291843.60
943	584809.68	1291840.84
944	584813.84	1291823.21
945	584816.36	1291819.64
946	584818.26	1291816.96
947	584820.73	1291795.03
948	584828.75	1291797.15
949	584838.31	1291761.28
950	584868.70	1291643.79
951	584875.06	1291625.86
952	584886.66	1291587.91
953	584892.16	1291561.32
954	584904.51	1291509.93
955	584931.37	1291413.24
956	584953.69	1291332.51
957	584958.89	1291285.65
958	584959.07	1291284.14
959	584960.93	1291268.33
960	584961.65	1291262.28

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
961	584962.92	1291251.50
962	584967.40	1291232.31
963	584968.01	1291211.79
964	584974.72	1291171.57
965	584979.41	1291130.77
966	584979.66	1291110.33
967	584981.97	1291090.01
968	584983.66	1291065.69
969	584985.71	1291027.43
970	584986.98	1291003.33
971	584987.02	1291002.46
972	584987.41	1290986.24
973	584984.98	1290924.83
974	584980.34	1290866.36
975	584977.70	1290843.15
976	584969.42	1290782.36
977	584949.78	1290682.18
978	584941.16	1290639.93
979	584928.43	1290589.60
980	584924.03	1290565.10
981	584918.91	1290545.38
982	584910.11	1290514.61
983	584902.58	1290484.42
984	584889.24	1290442.97
985	584870.24	1290387.87
986	584857.15	1290353.36
987	584850.22	1290332.60
988	584833.78	1290290.11
989	584811.24	1290236.48
990	584802.33	1290218.62
991	584797.62	1290197.86
992	584786.00	1290177.46
993	584784.99	1290175.46
994	584769.79	1290145.35
995	584758.39	1290124.22
996	584749.19	1290106.42
997	584739.61	1290089.66
998	584727.61	1290073.26
999	584719.03	1290054.33

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1000	584703.15	1290040.08
1001	584663.21	1289967.24
1002	584643.04	1289934.19
1003	584618.47	1289904.77
1004	584604.33	1289887.84
1005	584582.86	1289853.70
1006	584571.89	1289847.47
1007	584541.39	1289805.10
1008	584533.29	1289793.55
1009	584521.05	1289773.71
1010	584494.64	1289727.82
1011	584462.49	1289666.83
1012	584428.17	1289590.75
1013	584389.01	1289494.87
1014	584367.09	1289436.24
1015	584350.77	1289380.18
1016	584348.43	1289360.17
1017	584338.78	1289321.78
1018	584327.09	1289267.84
1019	584311.76	1289233.36
1020	584304.33	1289216.64
1021	584283.35	1289222.38
1022	584283.21	1289222.42
1023	584276.17	1289224.35
1024	584274.42	1289218.58
1025	584256.09	1289158.22
1026	584251.28	1289142.38
1027	584249.29	1289135.84
1028	584240.78	1289107.79
1029	584224.96	1289055.72
1030	584176.72	1288896.91
1031	584173.78	1288887.92
1032	584191.69	1288880.71
1033	584181.86	1288857.61
1034	584169.80	1288829.79
1035	584156.41	1288792.40
1036	584152.21	1288772.71
1037	584143.20	1288754.21
1038	584109.86	1288649.67

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1039	584091.69	1288585.77
1040	584090.89	1288581.06
1041	584085.83	1288551.49
1042	584091.68	1288551.81
1043	584091.56	1288539.34
1044	584086.94	1288539.32
1045	584080.73	1288517.46
1046	584066.62	1288467.78
1047	584055.44	1288422.31
1048	584042.58	1288361.44
1049	584032.76	1288305.05
1050	584025.71	1288305.91
1051	584021.98	1288275.21
1052	584017.12	1288183.78
1053	584015.46	1288153.11
1054	584016.73	1288137.49
1055	584017.68	1288098.20
1056	584019.56	1288078.47
1057	584019.44	1288039.19
1058	584017.51	1288019.63
1059	584020.62	1287961.43
1060	584024.06	1287942.05
1061	584028.64	1287883.57
1062	584036.47	1287825.38
1063	584036.77	1287805.68
1064	584042.28	1287767.48
1065	584049.14	1287748.81
1066	584060.25	1287671.04
1067	584072.13	1287612.99
1068	584095.65	1287548.39
1069	584108.54	1287512.97
1070	584116.85	1287504.51
1071	584121.93	1287504.75
1072	584120.26	1287492.06
1073	584117.53	1287492.26
1074	584120.07	1287474.98
1075	584153.70	1287389.00
1076	584158.84	1287376.19
1077	584178.76	1287327.55

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1078	584202.94	1287276.26
1079	584240.27	1287304.03
1080	584273.48	1287328.38
1081	584306.78	1287352.77
1082	584355.33	1287250.38
1083	584381.43	1287195.36
1084	584456.49	1287065.76
1085	584439.00	1287052.96
1086	584423.21	1287041.39
1087	584389.94	1287017.01
1088	584425.22	1286969.95
1089	584449.23	1286993.15
1090	584464.69	1286982.74
1091	584493.14	1286921.57
1092	584501.76	1286913.80
1093	584548.27	1286864.70
1094	584588.04	1286826.66
1095	584627.76	1286788.40
1096	584641.81	1286769.76
1097	584666.24	1286734.81
1098	584679.57	1286708.82
1099	584750.06	1286658.59
1100	584767.47	1286645.16
1101	584804.02	1286626.20
1102	584823.52	1286607.23
1103	584815.55	1286597.94
1104	584812.13	1286593.95
1105	584804.94	1286585.59
1106	584847.98	1286549.15
1107	584855.94	1286542.41
1108	584954.64	1286458.85
1109	584996.97	1286423.48
1110	585003.95	1286429.02
1111	585013.26	1286437.14
1112	585047.97	1286402.19
1113	585269.39	1286219.81
1114	585280.89	1286210.34
1115	585304.98	1286194.98
1116	585322.84	1286181.23

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1117	585333.40	1286170.58
1118	585365.37	1286138.33
1119	585412.70	1286097.40
1120	585458.57	1286055.12
1121	585531.54	1285982.55
1122	585542.66	1285992.56
1123	585547.25	1285987.49
1124	585563.96	1285969.01
1125	585611.90	1285915.99
1126	585616.19	1285911.13
1127	585616.91	1285910.54
1128	585629.13	1285900.51
1129	585635.64	1285892.97
1130	585642.15	1285885.43
1131	585645.08	1285883.74
1132	585648.14	1285875.89
1133	585651.04	1285872.54
1134	585674.41	1285845.52
1135	585684.65	1285826.86
1136	585691.95	1285821.05
1137	585696.56	1285818.62
1138	585718.22	1285793.62
1139	585709.45	1285785.11
1140	585732.14	1285760.27
1141	585739.44	1285747.67
1142	585746.09	1285733.04
1143	585756.45	1285711.24
1144	585771.92	1285683.10
1145	585798.73	1285629.51
1146	585811.28	1285599.88
1147	585848.16	1285519.03
1148	585861.69	1285480.32
1149	585875.02	1285453.94
1150	585895.68	1285401.61
1151	585944.82	1285277.00
1152	585953.05	1285253.42
1153	585949.18	1285230.74
1154	585960.65	1285187.83
1155	585957.03	1285179.94

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1156	585970.85	1285121.12
1157	585973.50	1285108.25
1158	585984.56	1285054.35
1159	585986.48	1285042.76
1160	585993.49	1285000.46
1161	585996.11	1284984.61
1162	586005.28	1284911.19
1163	586006.22	1284900.44
1164	586011.21	1284841.54
1165	586014.31	1284776.47
1166	586014.56	1284758.43
1167	586015.10	1284718.41
1168	586014.13	1284658.14
1169	586036.96	1284652.75
1170	586031.86	1284603.80
1171	586023.29	1284521.43
1172	586018.56	1284453.48
1173	586015.19	1284431.76
1174	586011.83	1284410.05
1175	586086.55	1284403.62
1176	586089.91	1284425.33
1177	586093.16	1284445.11
1178	586098.02	1284514.94
1179	586106.46	1284596.04
1180	586111.91	1284649.90
1181	586089.08	1284655.29
1182	586090.11	1284718.31
1183	586089.55	1284759.44
1184	586089.29	1284778.77
1185	586086.06	1284846.49
1186	586080.94	1284906.87
1187	586079.87	1284919.11
1188	586070.35	1284995.38
1189	586067.49	1285012.69
1190	586060.47	1285055.02
1191	586058.32	1285068.02
1192	586046.97	1285123.33
1193	586044.10	1285137.26
1194	586029.62	1285198.82

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1195	586033.24	1285206.71
1196	586021.21	1285251.65
1197	586024.84	1285275.14
1198	586015.14	1285303.12
1199	585965.45	1285429.12
1200	585943.51	1285484.69
1201	585930.86	1285509.73
1202	585917.82	1285547.02
1203	585879.94	1285630.07
1204	585866.87	1285660.94
1205	585838.34	1285717.96
1206	585819.77	1285751.43
1207	585808.21	1285775.07
1208	585801.56	1285789.70
1209	585794.26	1285802.30
1210	585770.75	1285828.32
1211	585779.52	1285836.83
1212	585757.09	1285862.91
1213	585752.37	1285865.49
1214	585744.87	1285871.58
1215	585734.10	1285890.94
1216	585709.73	1285919.24
1217	585706.83	1285922.59
1218	585703.77	1285930.44
1219	585700.84	1285932.13
1220	585694.33	1285939.67
1221	585687.82	1285947.21
1222	585674.38	1285958.73
1223	585673.66	1285959.32
1224	585669.37	1285964.18
1225	585619.35	1286019.58
1226	585601.95	1286038.80
1227	585597.16	1286044.08
1228	585586.04	1286034.07
1229	585510.45	1286109.30
1230	585462.66	1286153.35
1231	585416.61	1286193.18
1232	585386.66	1286223.38
1233	585372.57	1286237.60

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1234	585348.10	1286256.43
1235	585325.05	1286271.13
1236	585317.07	1286277.71
1237	585096.05	1286459.75
1238	585061.34	1286494.70
1239	585052.03	1286486.58
1240	585045.05	1286481.04
1241	584996.29	1286521.86
1242	584904.03	1286599.97
1243	584896.07	1286606.71
1244	584853.02	1286643.15
1245	584860.21	1286651.51
1246	584863.63	1286655.50
1247	584871.60	1286664.79
1248	584852.10	1286683.76
1249	584815.55	1286702.72
1250	584798.14	1286716.15
1251	584722.02	1286770.65
1252	584708.69	1286796.64
1253	584690.01	1286827.22
1254	584675.96	1286845.86
1255	584638.00	1286882.60
1256	584600.08	1286918.92
1257	584555.77	1286965.84
1258	584547.15	1286973.61
1259	584527.76	1287024.98
1260	584555.16	1287045.03
1261	584447.87	1287230.29
1262	584423.09	1287282.52
1263	584335.67	1287466.90
1264	584233.41	1287392.00
1265	584228.35	1287404.37
1266	584223.43	1287416.63
1267	584190.73	1287500.11
1268	584188.19	1287517.39
1269	584190.92	1287517.19
1270	584192.59	1287529.88
1271	584187.51	1287529.64
1272	584179.20	1287538.10

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1273	584163.31	1287581.79
1274	584144.50	1287633.45
1275	584134.18	1287683.87
1276	584122.27	1287767.25
1277	584115.39	1287785.97
1278	584111.69	1287811.63
1279	584111.39	1287830.97
1280	584103.25	1287891.50
1281	584098.55	1287951.55
1282	584095.27	1287970.02
1283	584092.71	1288017.94
1284	584094.43	1288035.38
1285	584094.57	1288081.92
1286	584092.59	1288102.67
1287	584091.66	1288141.44
1288	584090.62	1288154.13
1289	584092.01	1288179.73
1290	584096.28	1288264.99
1291	584099.81	1288294.32
1292	584106.86	1288293.46
1293	584116.24	1288347.25
1294	584128.57	1288405.60
1295	584139.13	1288448.57
1296	584152.61	1288496.04
1297	584158.82	1288517.90
1298	584163.44	1288517.92
1299	584163.56	1288530.39
1300	584157.71	1288530.07
1301	584162.65	1288559.27
1302	584163.45	1288563.98
1303	584181.68	1288628.01
1304	584214.96	1288732.42
1305	584223.97	1288750.92
1306	584228.17	1288770.61
1307	584239.58	1288802.20
1308	584250.77	1288828.01
1309	584263.45	1288858.92
1310	584245.54	1288866.13
1311	584248.48	1288875.12

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1312	584296.72	1289033.92
1313	584312.54	1289085.99
1314	584321.06	1289114.07
1315	584323.03	1289120.55
1316	584327.85	1289136.43
1317	584347.93	1289202.56
1318	584376.09	1289194.85
1319	584383.52	1289211.57
1320	584398.75	1289244.42
1321	584411.82	1289304.69
1322	584422.36	1289346.62
1323	584424.53	1289365.24
1324	584438.32	1289412.59
1325	584458.87	1289467.55
1326	584497.09	1289561.14
1327	584529.91	1289633.89
1328	584560.34	1289691.62
1329	584585.48	1289735.31
1330	584595.96	1289752.29
1331	584602.53	1289761.66
1332	584633.58	1289804.81
1333	584644.55	1289811.04
1334	584665.13	1289843.64
1335	584676.03	1289856.69
1336	584704.17	1289890.38
1337	584728.14	1289929.65
1338	584762.76	1289992.80
1339	584780.84	1290009.03
1340	584792.72	1290035.23
1341	584802.63	1290048.78
1342	584815.09	1290070.58
1343	584824.71	1290089.19
1344	584836.28	1290110.64
1345	584852.10	1290141.98
1346	584853.11	1290143.98
1347	584865.19	1290165.32
1348	584870.27	1290186.85
1349	584879.52	1290205.45
1350	584903.34	1290262.04

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1351	584920.80	1290307.18
1352	584927.81	1290328.18
1353	584940.77	1290362.34
1354	584960.40	1290419.25
1355	584974.74	1290463.83
1356	584982.57	1290495.22
1357	584991.27	1290525.64
1358	584997.34	1290549.02
1359	585001.78	1290573.76
1360	585014.30	1290623.23
1361	585023.32	1290667.47
1362	585043.44	1290770.07
1363	585052.13	1290833.85
1364	585055.00	1290859.15
1365	585059.86	1290920.38
1366	585062.45	1290985.66
1367	585061.98	1291005.08
1368	585061.89	1291007.03
1369	585060.61	1291031.38
1370	585058.52	1291070.30
1371	585056.68	1291096.85
1372	585054.61	1291115.04
1373	585054.36	1291135.52
1374	585049.01	1291182.03
1375	585042.83	1291219.11
1376	585042.14	1291242.05
1377	585036.91	1291264.45
1378	585036.13	1291271.10
1379	585035.41	1291277.14
1380	585033.55	1291292.96
1381	585033.40	1291294.22
1382	585027.57	1291346.73
1383	585003.65	1291433.27
1384	584977.13	1291528.74
1385	584965.36	1291577.68
1386	584959.40	1291606.51
1387	584946.30	1291649.37
1388	584940.49	1291665.76
1389	584910.85	1291780.33

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1390	584901.24	1291816.39
1391	584893.22	1291814.27
1392	584890.75	1291836.20
1393	584888.85	1291838.88
1394	584886.33	1291842.45
1395	584882.17	1291860.08
1396	584884.84	1291862.84
1397	584888.02	1291866.19
1398	584871.57	1291928.17
1399	584867.99	1291928.24
1400	584865.40	1291928.29
1401	584854.15	1291969.68
1402	584847.47	1291994.24
1403	584836.97	1292032.85
1404	584820.10	1292094.84
1405	584781.82	1292236.86
1406	584774.00	1292278.84
1407	584773.04	1292291.58
1408	584772.25	1292301.99
1409	584777.70	1292304.60
1410	584772.56	1292312.80
1411	584769.11	1292318.32
1412	584766.86	1292316.90
1413	584766.00	1292320.40
1414	584764.61	1292326.11
1415	584760.63	1292344.31
1416	584757.72	1292343.73
1417	584747.73	1292393.70
1418	584741.35	1292434.49
1419	584741.02	1292438.73
1420	584740.15	1292452.54
1421	584742.00	1292464.84
1422	584737.21	1292483.26
1423	584734.74	1292489.41
1424	584735.15	1292537.52
1425	584729.10	1292542.16
1426	584728.08	1292543.01
1427	584725.93	1292544.80
1428	584717.82	1292551.21

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1429	584716.14	1292574.32
1430	584715.07	1292601.44
1431	584714.64	1292620.08
1432	584714.57	1292638.23
1433	584714.51	1292653.29
1434	584715.83	1292714.58
1435	584719.07	1292816.72
1436	584723.28	1292820.29
1437	584736.57	1292831.64
1438	584742.58	1292831.48
1439	584742.59	1292861.52
1440	584734.32	1292888.62
1441	584732.77	1292897.47
1442	584727.49	1292950.51
1443	584730.41	1293028.76
1444	584721.39	1293029.81
1445	584725.38	1293140.03
1446	584739.85	1293139.50
1447	584739.65	1293153.60
1448	584741.76	1293228.56
1449	584727.77	1293228.95
1450	584727.92	1293234.12
1451	584749.99	1293234.26
1452	584744.90	1293261.04
1453	584746.88	1293295.58
1454	584749.19	1293329.39
1455	584759.91	1293329.57
1456	584760.07	1293335.82
1457	584748.78	1293336.58
1458	584749.65	1293360.19
1459	584750.31	1293381.29
1460	584751.63	1293391.45
1461	584755.32	1293428.39
1462	584760.99	1293481.08
1463	584769.35	1293497.49
1464	584779.72	1293520.34
1465	584801.08	1293544.98
1466	584810.03	1293555.32
1467	584837.77	1293587.32

Приложение 4		
Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих установлению в связи с размещением объекта		
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы, через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска. Реконструкция автомобильной дороги М-5 «Урал» - от Москвы через Рязань, Пензу, Самару, Уфу до Челябинска на участке км 1564+000 - км 1609+000 Челябинская область»		
III этап км 1598+000 - км 1609+000		
Система координат МСК-74		
номер точки	X, м	Y, м
1468	584842.40	1293593.01
1469	584852.88	1293605.88
1470	584875.50	1293634.56
1471	584895.71	1293657.89
1472	584898.88	1293655.13
1473	584915.54	1293673.41
1474	584913.59	1293675.25
1475	584965.38	1293726.05
1476	585013.61	1293778.60
1477	585037.49	1293804.55
1478	585039.28	1293802.99
1479	585051.01	1293814.93
1480	585048.52	1293817.25
1481	585070.91	1293840.84
1482	585102.40	1293869.54
1483	585125.93	1293894.16
1484	585171.57	1293937.04
1485	585189.11	1293954.20
1486	585205.57	1293970.29
1487	585266.16	1294027.40
1488	585300.40	1294064.20
1489	585332.65	1294098.63
1490	585367.86	1294133.36
1491	585398.87	1294163.83
844	585346.50	1294217.52