

Приложение к распоряжению Росавтодора

от 03.08.2022 года №2477-р

**Документация по планировке территории участка  
автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск –  
граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска  
км 0+000 – км 31+600 в Брянской области**

***Проект планировки территории***

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

01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

Том 1.2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
БРЯНСКИЙ РАЙОН  
СУПОНЕВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

241520, Брянская обл., Брянский р-н  
с.Супонево, ул. Комсомольская, д.110  
E - mail: [suponevo-adm@mail.ru](mailto:suponevo-adm@mail.ru)  
Официальный сайт: [www.adm-suponevo.ru](http://www.adm-suponevo.ru)

тел/факс: 92-97-56  
тел: 92-17-54

от 28 .09.2021 г. № 1348  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО Компания «ЛЕОН»  
Е.Л.Кудрявцевой

Рассмотрев Ваше обращение от 03.09.2021г. исх.№ 753 от 23.09.2021 г. и прилагаемые материалы сообщаем, что Супоневская сельская администрация согласовывает документацию по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел-Брянск-Смоленск-граница с Республикой Белоруссия, обход г.Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области без замечаний и дополнений.

Глава администрации



В.И.Рыбаков

Тихонова Е.Л.  
92-17-14

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ БРЯНСКИЙ РАЙОН**  
**СВЕНСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ**

241518, Брянская обл., Брянский район, п. Свень, ул. Молодежная 14а, тел. (4832) 92-70-05,  
92-70-08, факс (4832) 92-70-06, E-mail: [svenskay@mail.ru](mailto:svenskay@mail.ru), ОКПО 04119134,  
ОГРН 1053233056832, ИНН 3245002427, КПП 324501001

---

№ 521 от 22-08-2021

Директору  
Е.Л.Кудрявцевой

Администрация Свенского сельского поселения, в лице главы администрации Евстратовой Л. М. согласовывает документацию по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км0+000 – км 31+600 в Брянской области.

Глава Свенской  
сельской администрации



Л.М. Евстратова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МИЧУРИНСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

Брянская область, Брянский район  
п. Мичуринский, ул. Выставочная, 4  
Тел. (4832)91-16-41, факс (4832)91-17-56  
ИНН 3245002392 КПП 324501001  
E-mail: michbr@yandex.ru

№ 814 от 21.09 2021 г.

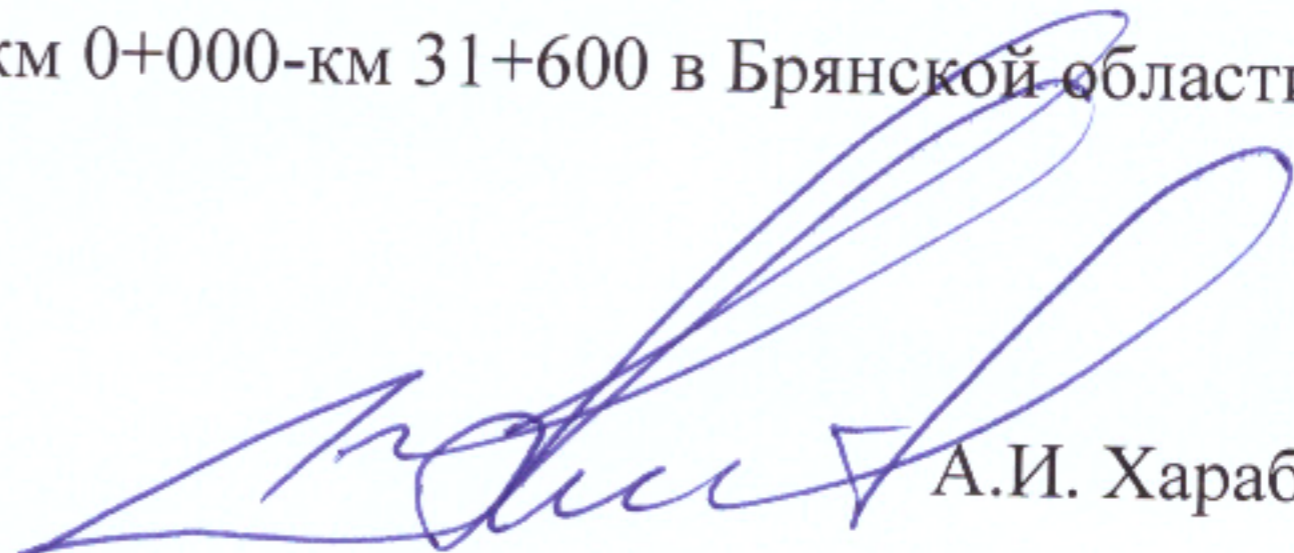
Директору ООО Компания «Леон»

Е.Л. Кудрявцевой

Уважаемая Елена Леонидовна!

Мичуринская сельская администрация Брянского района Брянской области согласовывает документацию по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел-Брянск-Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000-км 31+600 в Брянской области.

Глава Мичуринской  
сельской администрации



А.И. Хараборкин

исп. Рязанцев В.В.  
тел 91-17-56

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БРЯНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ДОБРУНСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

241521, д. Добрунь  
Брянского района, ул. Молодежная 1а  
Получатель: Отдел №1 УФК по Брянской области  
факс(4832) 92-32-69  
р/с 40204810300000100394 в Отделении г. Брянск  
Добрунская сельская администрация  
ИНН/КПК 3245002339/234501001

тел. (4832) 92-30-02

тел. (4832) 92- 32-27

№ 1096

«22» сентября 2021г.

ООО Компания «ЛЕОН»  
директору  
Е. Л. Кудрявцевой

Добрунская сельская администрация согласовывает документацию по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел — Брянск — Смоленск — граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 — км 31+600 в Брянской области без замечаний и дополнений.

Глава Добрунской  
сельской администрации



Е. П. Бирюлина

Испол. Фесунова Г. И.  
Тел. 923-002



## УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Почтовый адрес:  
241050, г. Брянск, ул. Калинина, 34

Телефон: (4832)71-62-01  
Факс: (4832)71-62-01  
E-mail: bryanskleshoz@mail.ru

13.04.2022 № 1004-ДВ  
На № 89 от 30.03.22г

Директору ООО Компания  
«Леон»  
Е.Л. Кудрявцевой

Уважаемая Елена Леонидовна!

Рассмотрев Ваше письмо № 89 от 30.03.2022 о направлении для согласования документации по планировке территории по объекту «Автомобильная дорога Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600, Брянская область», управление лесами Брянской области согласовывает представленную документацию

Начальник управления

В.И. Дзубан

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7F984B6599D402D0934EF2ACC43599F45C258C26  
Владелец Дзубан Владимир Иванович  
Действителен с 25.05.2021 по 25.08.2022

Исп. Романенкова О.В.  
Тел. 71-62-11



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
(РОСЛЕСХОЗ)

Адрес: ул. Пятницкая, д. 59/19, Москва, 115184  
Тел.: (495) 953-37-85, факс: (499) 230-85-30

23.05.2022 № АВ-03-47/12458

на № 152 от 04.05.2022

ООО Компания «ЛЕОН»

ул. Челюскинцев, д. 3,  
оф. 514, г. Вологда,  
Вологодская область, 160000

pochtaleon@list.ru

Управление лесами Брянской  
области

О рассмотрении документации  
по планировке территории

Федеральное агентство лесного хозяйства в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – Градостроительный кодекс) рассмотрело документацию по планировке территории, подготовленную применительно к землям лесного фонда, участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области (далее - Объект) и сообщает следующее.

Документацией по планировке территории предусматривается образование земельных участков из состава земель лесного фонда площадью 20,9805 га для реконструкции Объекта с последующим переводом данного участка в земли промышленности и иного специального назначения (земли транспорта).

Проектируемые участки земель лесного фонда расположены в защитных лесах (категория защитных лесов – леса, расположенные в защитных полосах лесов) Снежетьского участкового лесничества, Стяжновского участкового лесничества, Сельского участкового лесничества (СПК Агрофирма «Культура», бывшее ОПХ «Брянское») Брянского лесничества и Полужского участкового лесничества Выгоничского лесничеств. Перечень лесных участков, проектируемых в целях перевода из состава земель лесного фонда в земли промышленности и иного специального назначения для размещения Объекта, представлен в приложении к данному письму.

Согласно лесохозяйственным регламентам Брянского и Выгоничского лесничеств на проектируемых лесных участках вид разрешенного использования лесов установлен, в том числе – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

В представленных материалах указано, что конструктивные элементы существующей автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска расположены на землях промышленности и иного специального назначения (земли транспорта).

Учитывая, что в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию в случае необходимости перевода земельных участков, на которых планируется размещение линейных объектов, из состава земель лесного фонда в земли иных категорий с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области лесных отношений, а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, Рослесхоз согласовывает указанную документацию по планировке территории, подготовленную применительно к землям лесного фонда.

Одновременно Рослесхоз сообщает, что статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс) установлены особенности осуществления лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц.

В соответствии с частью 2 статьи 63.1 Лесного кодекса лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда.

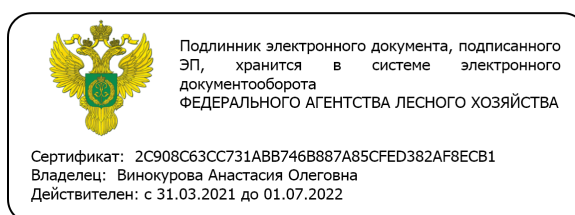
Управлению лесами Брянской области сообщается для сведения.

Приложение: на 2л.;

документация по планировке территории – (CD-диск, 1 шт.),  
(только в первый адрес).

Заместитель руководителя

А.О. Винокурова





Перечень лесных участков, проектируемых в целях перевода из состава земель лесного фонда в земли промышленности и иного специального назначения для участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области.

Кварталы	Части выделов
<b>Брянское лесничество</b>	
Снежетьское участковое лесничество	
73	2, 3, 4, 5
74	6, 11, 18
82	3, 4, 5, 18, 21, 22, 24,
84	17, 21, 22
85	13, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 32, 33, 36,
86	1, 2, 6, 7
92	18, 19, 22, 23, 25, 26
93	2, 4, 19
Стяжновское участковое лесничество	
50	8, 10, 11, 21, 22, 26, 36, 39
59	6, 7, 8, 10, 17, 18, 22, 24, 32, 33, 44, 45, 46, 50, 51, 52
67	8, 9, 10
68	1, 3, 6, 10, 11, 12, 16
69	16, 17, 18, 19, 23
70	17, 18, 19, 20, 21,
71	18, 19, 20, 21, 22
72	14, 15, 16, 17, 18
73	20
77	2, 3, 4
80	8
120	35
121	30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 42,
126	19, 20, 21, 22, 23,
127	8, 9, 10, 24, 28,
128	3

130	13
131	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 36, 37, 38
132	15, 16, 17, 39
133	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 38
134	1, 2
138	16, 18, 19, 20, 21, 27, 29, 31,
139	1
<b>Сельское участковое лесничество (СПК Агрофирма «Культура»)</b>	
1	53
<b>Брянское лесничество, Сельское участковое лесничество (бывшее ОПХ «Брянское»)</b>	
6	18, 36, 41, 42
<b>Выгоническое лесничество</b>	
<b>Полужское участковое лесничество</b>	
1	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
4	14, 15, 16, 17, 18, 25
итого	20,9805



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

241002, г. Брянск, просп. Ленина, 33,  
тел. (4832) 66-26-11

Директору ООО Компания  
«ЛЕОН»

**Е.Л. КУДРЯВЦЕВОЙ**

08.06.2022 № 10-4198и

на № 192 от 24.05.2022

Уважаемая Елена Леонидовна!

Правительство Брянской области рассмотрело документацию по планировке территории объекта: «Автомобильная дорога Р-120 Орел-Брянск-Смоленск-граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600, Брянская область» и сообщает о том, что согласовывает документацию.

Заместитель Губернатора  
Брянской области

Н.К. Симоненко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 424CE572EB217BCC9B86EC9151CE933F

Владелец **Симоненко Николай Кириллович**

Действителен с 18.04.2022 по 12.07.2023

Исп. Вотрин С.А.  
Тел. (4832) 32-20-89



ООО Компания «ЛЕОН»

---

Заказчик ФКУ Упрдор Москва-Бобруйск

**Документация по планировке территории участка  
автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск –  
граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска  
км 0+000 – км 31+600 в Брянской области**

***Проект планировки территории***

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

01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2  
Том 1.2



ООО Компания «ЛЕОН»

Заказчик ФКУ Упрдор Москва-Бобруйск

**Документация по планировке территории участка  
автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск –  
граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска  
км 0+000 – км 31+600 в Брянской области**

***Проект планировки территории***

Проект планировки территории (основная часть)  
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2

Том 1.2

Директор



Е.Л. Кудрявцева

№ тома	Обозначение	Наименование
<b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ</b>		
<b>Проект планировки территории (основная часть)</b>		
1.1	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
1.2	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2	Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»
<b>Проект планировки территории (материалы по обоснованию)</b>		
1.3	01/2020-ДПТ-ППТ-МО-1.3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
1.4	01/2020-ДПТ-ППТ-МО-1.4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
<b>ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>		
<b>Проект межевания территории (основная часть)</b>		
2.1	01/2020-ДПТ-ПМТ-ОЧ-2.1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
2.2	01/2020-ДПТ-ПМТ-ОЧ-2.2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
<b>Проект межевания территории (материалы по обоснованию)</b>		
2.3	01/2020-ДПТ-ПМТ-МО-2.3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
2.4	01/2020-ДПТ-ПМТ-МО-2.4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»
<b>01/2020-ДПТ-СД</b>		
<b>Состав документации по планировке территории</b>		
ООО Компания «ЛЕОН»		

Ивл.№ орг.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док
Разработал	Щеникова П.В.	<i>Щеникова</i>	03.2022	
Проверил	Смирнова Т.А.	<i>Смирнова</i>	03.2022	

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Обозначение	Наименование	Страница
<b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ</b>		
<b>Проект планировки территории (основная часть)</b>		
<b>Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»</b>		
01/2020-ДПТ-СД	Состав документации по планировке территории	2
01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-С	Содержание	3
01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Положение о размещении линейного объекта	4
	Приложение 1 Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области	24
	Приложение 2 Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области	51
	Приложение 3 Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области	80

Взам. инв. №	Подпись и дата										
Инв. № ориг.								01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-С			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
		Разработал		Щеникова П.В.		<i>Щеникова П.В.</i>	03.2022		П	1	1
		Проверил		Смирнова Т.А.		<i>Смирнова Т.А.</i>	03.2022				
									ООО Компания «ЛЕОН»		

## ВВЕДЕНИЕ

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

В соответствии с Приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры» проектом планировки территории выделяются следующие элементы планировочной структуры: территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

В данном томе представлена основная часть проекта планировки территории, которая включает в себя следующие разделы:

- раздел «Проект планировки территории. Графическая часть»;
- раздел «Положение о размещении линейного объекта».

Раздел «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя: чертеж красных линий объединенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейного объекта, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта М 1:2000.

Графическая часть проекта планировки территории подготовлена в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Объектом является участок автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области.



*Основания для выполнения работ:*

Государственный контракт между ФКУ Упрдор Москва – Бобруйск и ООО Компания «ЛЕОН» от 02.09.2020 № 01/2020-ДПТ на выполнение подрядных работ.

Сведения о **Заказчике** работ:

ФКУ Упрдор Москва – Бобруйск

248000, г. Калуга, ул. Космонавта Комарова, д. 24/50

Ивл.№ ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ									
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
			Разработал			Щеникова П.В.		03.2022	Положение о размещении линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
			Проверил			Смирнова Т.А.		03.2022		П	1	20
									ООО Компания «ЛЕОН»			



mail@dorogamb.ru

Сведения об Исполнителе работ:

ООО Компания «ЛЕОН»

160000, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Челюскинцев, д.3, оф.516

e-mail: [oooleon@list.ru](mailto:oooleon@list.ru)

Документация по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области выполнен с учетом:

– Распоряжения Федерального дорожного агентства от 01.02.2021 №321-р «О подготовке документации по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел-Брянск-Смоленск-граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области»

– Распоряжения Федерального дорожного агентства от 20.05.2021 №1934-р «О внесении изменений в некоторые акты Федерального дорожного агентства»

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.

Документация по планировке территории участка автомобильной дороги Р-120 Орел-Брянск-Смоленск-граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области выполнена в соответствии с требованиями действующего законодательства, а именно:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Водного кодекса Российской Федерации;
- Лесного кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона 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»;
- Федерального закона от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановления Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- Постановления 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»;
- Постановления 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»;
- Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановления 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»;
- Приказа Минтранса РФ от 25.12.2020 №573 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Приказа Минтранса РФ от 13.01.2010 №4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»;
- Приказа Минтранса РФ от 18.08.2020 №313 «Об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения»;
- Приказа Минстроя России от 25.04.2017 №738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказа 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»;
- Приказа 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»;
- Приказа Федерального дорожного агентства от 12.12.2016 №2124 «Об утверждении положения о генеральной схеме размещения объектов дорожного сервиса и

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

многофункциональных зон дорожного сервиса вдоль автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

- Генерального плана Свенского сельского поселения, утвержденного решением Брянского районного Совета народных депутатов №4-29-12 от 31.10.2012
- Правил землепользования и застройки Свенского сельского поселения, утвержденного решением Брянского районного Совета народных депутатов №5-10-3 от 25.06.2014
- Генерального плана Добрунского сельского поселения, утвержденного Решение Брянского района Совета народных депутатов №4-23-5 от 22.02.2012
- Правил землепользования и застройки Добрунского сельского поселения утвержденного решением Брянского районного Совета народных депутатов №4-28-3 от 22.08.2012
- Генерального плана застройки Супоневского сельского поселения утвержденного решением Супоневского сельского Совета народных депутатов №2-20-1 от 14.03.2013
- Правил землепользования и застройки Супоневского сельского поселения утвержденного решением Супоневского сельского Совета народных депутатов №2-20-1 от 25.10.2014
- Схема территориального планирования утвержденная Постановлением Правительства Брянской области №115-п от 15.03.2020
- Генерального плана Мичуринского сельского поселения утвержденного решением Мичуринского сельсовета народных депутатов №2-15-1 от 15.08.2011;
- Правил землепользования и застройки Мичуринского сельского поселения утвержденного Решение Мичуринского сельского Совета народных депутатов №2-22-1 от 28.08.2012. Изменения вносимые в правила землепользования и застройки Мичуринского сельского поселения утвержденного решением Брянского районного Совета народных депутатов «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки Мичуринского сельского поселения Брянского района Брянской области» №5-35-6/5 от 29.12.2016
- СНиП 2.05.02-85. Автомобильные дороги.

В соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории дополнительно в проекте планировки территории должны быть отображены границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения с учетом соблюдения соответствующих норм и требований к их размещению. Границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса отражены в графической части проекта планировки территории.

Инд. № ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**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**

Линейный объект имеет наименование участок автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области.

Автомобильная дорога Р-120 – российская автомобильная дорога общего пользования федерального значения Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь. Протяженность автомагистрали – 445 км. Дорога имеет 2 полосы для движения, по одной в каждую сторону. Исключение составляет четырехполосный участок протяженностью около 30 км на подъезде к Смоленску со стороны Рославля. Также трасса расширяется до 4 полос в районе перекрестков. Трасса начинается в Орловской области в городе Орел как Карачевское шоссе. После, в 32 км от Смоленска, пересекается с автомагистралью М-1 «Беларусь». По территории Белоруссии дорога продолжается как Р21 до Витебска.

Основные технико-экономические показатели объекта

Наименование	Единицы измерения	Показатели
1. Категория участка дороги		II
2. Строительная длина	км	28,994
3. Расчетная скорость	км/час	100
4. Число полос движения	шт	4
5. Ширина полосы движения	м	3,5
6. Ширина обочин	м	2,5
7. Ширина разделительной полосы	м	2,7
8. Тип дорожной одежды		капитальный
9. Вид покрытия	шт	асфальтобетон
10. Количество транспортных развязок	шт	3
11. Количество мостов, путепроводов, эстакад	шт	8
12. Количество пешеходных переходов в разных уровнях		0
13. Количество зверопереходов и скотопрогонов		0
14. Расчетные нагрузки в том числе:		
Земляное полотно		H14
Дорожная одежда		A11,5
Искусственные сооружения		A-14; H-14
15. Уровень ответственности сооружений		нормальный
16. Освещение автомобильной дороги		есть
17. Площадки отдыха		2

Начало участка находится на 0+000 км, конец участка находится на 31+600 км. Протяжённость участка – 31,600 км. Автомобильная дорога состоит на балансе ФКУ Упрдор Москва-Бобруйск

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № ориг.	

							01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			5

**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 планируемого размещения линейного объекта**

Участок автомобильной дороги Р-120 находится на территории Российской Федерации в Брянской области.

Зона размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600 в Брянской области устанавливается на следующих территориях:

муниципальный район «Брянский район», сельское поселение «Свенское», сельское поселение «Супоневское»; сельское поселение «Мичуринское»; сельское поселение «Добрунское».

**В) Перечень координат характерных точек границ зоны размещения линейного объекта**

Красные линии, обозначающие границы территории общего пользования устанавливаются по границе зоны размещения линейного объекта.

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

Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги 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 придорожных полос подлежащих установлению на участке автомобильной дороги, представлен в Приложении 3.

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

Проектируемый участок автомобильной дороги Р-120 пересекает ряд наземных и подземных коммуникаций:

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							6

## Ведомость пересечения надземных коммуникаций I

№ п/п	ПК+	км+	Наименование	Габарит по оси (высота до провода), м	Владелец
1	2	3	4	5	6
1.	0+85	-	0.4кВ 1каб.	6,9 t+22°	
2.	70+41	6+939	110кВ 4 пр.	14.3 t+25° 14.2 t+25°	Филиал ПАО «МРСК Центра - Брянскэнерго»
3.	88+00	8+633	1 пр. 2 каб. св.	под путепроводом	
4.	88+11	8+644	1 пр.	под путепроводом	
5.	88+20	8+653	10кВ 3 пр.	под путепроводом	
6.	118+82	11+726	10кВ (недейств.) 3 пр.	7,5 t+22°	
7.	118+95	11+739	10кВ 3 пр.	6,9 t+22°	
8.	130+15	12+909	0.4кВ 1каб.	7,4 t+28°	
9.	131+03	13+059	10кВ 3 пр.+1каб. св.	5,2 t+28°	
10.	147+48	14+691	ЛСв 1каб	под путепроводом	
11.	147+58	14+701	6кВ 3 пр.	под путепроводом	
12.	147+63	14+706	10кВ 3 пр.+1каб.	под путепроводом	
13.	153+79	15+293	10кВ 3 пр.	8,9 t+22°	
14.	154+88	15+403	10кВ 3 пр.	7,8 t+22°	
15.	207+66	20+467	10кВ+0.4кВ 3 пр.+1каб.	7,0 t+22°	
16.	209+42	20+643	0.4кВ 1каб.	7,2 t+22°	
17.	209+54	20+655	ЛСв 4каб.	5,5 t+22°	
18.	211+10	20+810	10кВ 3 пр.	8,8 t+20°	
19.	213+24	21+144	0.4кВ 1каб.	под путепроводом	
20.	213+69	21+189	0.4кВ 1каб.	под путепроводом	
21.	214+23	21+243	0.4кВ 1каб.	7,1 t+22°	
22.	216+38	21+457	0.4кВ 1каб.	7,5 t+22°	
23.	217+58	21+577	110кВ 6пр.+2тр.	8,7 t+25°	Филиал ПАО «МРСК Центра - Брянскэнерго»
24.	217+88	21+608	110кВ 6пр.+2тр.	8,8 (трос) 8,9 (пр.) t+25°	Филиал ПАО «МРСК Центра - Брянскэнерго»
25.	218+97	21+717	10кВ 3 пр.	10,2 t+22°	
26.	222+63	22+122	0.4кВ 1каб.	6,7 t+25°	
27.	223+97	22+256	0.4кВ 1каб.	7,0 t+25°	
28.	224+04	22+263	10кВ 3 пр.	6,5 t+25°	

Изм. № ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							7

29.	229+21	22+780	10кВ 3 пр.	7,2 t+20°	
30.	256+66	25+501	0.4кВ 1каб.	6,4 t+20°	
31.	286+46	28+365	110кВ 3пр.+1тр.	9,5 (тр.) 10,3 (пр.) t+16°	Филиал ПАО «МРСК Центра - Брянскэнерго»
32.	302+70	29+918	10кВ 3 пр.+1тр.	9,1 (трос) 9,7 пр.) t+17°	
33.	306+77	30+294	10кВ 3 пр.	7,9 t+16°	
34.	312+25	30+841	0.4кВ 1каб.	5,1 t+18°	
35.	312+77	30+893	0.4кВ 1каб.	5,7 t+23°	
36.	314+39	314+037	0.4кВ 1каб.	7,2 t+22°	
37.	314+56	314+053	0.4кВ 1каб.	5,9 t+23°	
38.	315+32	314+130	0.4кВ 2каб.	под путепроводом	
39.	315+65	314+163	0.4кВ 1каб.	под путепроводом	
40.	317+72	314+170	0.4кВ 4пр.		
41.	318+88	314+485	0.4кВ 4пр.+1каб.	6,3 t+23°	

**Ведомость пересечения подземных коммуникаций 2**

№ п/п	ПК+	км+	Наименование	Глубина по оси, м	Владелец
1	2	3	4	5	6
1.	4+48	0+328	газопровод гл. в грунте 0,9-1,2		
2.	4+61	0+341	кабель связи гл. в грунте 1,5		
3.	8+06	0+686	кабель связи гл. в грунте 1,8		
4.	106+96	10+548	электрический кабель 0.4кВ		
5.	130+19	12+913	кабель связи	1,3	
6.	135+75	13+531	газопровод гл. в грунте 1,4		
7.	136+97	13+652	газопровод в.д. пэ160	под путепроводом 1,2	
8.	170+47	16+963	кабель связи		
9.	205+12	20+212	газопровод стр.		
10.	211+37	20+837	газопровод в.д. ст.57 гл. в грунте 1,2		
11.	216+74	21+493	газопровод ст.219 гл. в грунте 1,5		

Ивв.№ ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ				Лист 8
------	---------	------	-------	---------	------	---------------------------	--	--	--	-----------

12.	217+34	21+553	газопровод ст.219 гл. в грунте 1,3		
13.	227+53	22+612	кабель связи		
14.	251+25	24+833	газопровод		
15.	312+50	30+867	газопровод в.д. ст.530 гл. в грунте 1,3 футляр: ст. 720		Брянское ЛПУМГ "Газпром трансгаз Москва"
16.	312+56	30+873	кабель связи ТЗАБп 4х4х1.2		Брянское ЛПУМГ "Газпром трансгаз Москва"
17.	312+77	30+894	кабель связи ВОЛС гл. в грунте 0.8		ПАО «Ростелеком»
18.	312+78	30+895	кабель связи ВОЛС гл. в грунте 0.8		ПАО «Ростелеком»
19.	315+78	31+176	кабель связи ТЗБАВБ 7х4х1,2 гл. в грунте 1,0		ПМЭС ФСК ЕЭС

**Д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

В границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав такого линейного объекта, ввиду чего в документации по планировке территории не указаны предельные параметры разрешенного строительства.

Согласно ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки: предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

**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**

Мероприятия 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 проектом не предусмотрены.

Изм. № ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							9



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

В соответствии с письмом Управления по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области от 20.10.2020 №1-2/1897 на Территории объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекта, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического). Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. На территории планируемого размещения линейного объекта объекты культурного наследия отсутствуют, следовательно, нет необходимости в охранных мероприятиях.

**З) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Работы на участке автомобильной дороги А-120 должны осуществляться с соблюдением требований в области охраны окружающей среды, а также санитарных и строительных требований, норм и правил.

Строительство и эксплуатация таких сооружений, как автомобильные дороги, может оказывать негативное воздействие на все пять сред окружающей среды: атмосферу, гидросферу, литосферу, педосферу и биосферу.

Основными загрязняющими воздействиями автотранспортных средств и строительной техники при строительстве автомобильных дорог и эксплуатации автомобильных дорог являются:

- выбросы в атмосферу оксидов азота, оксида углерода, диоксида серы, углеводородов и их производных, бенз/а/пирена, формальдегида, а также сажи и пыли;
- загрязнение почв тяжелыми металлами;
- загрязнение поверхностных и грунтовых вод нефтепродуктами, тяжелыми металлами, продуктами износа шин, тормозных колодок, оседающей на покрытиях автомобильных дорог

Ивв.№ ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									10
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

пылью, материалами, используемыми для борьбы с гололедом, продуктами износа дорожной одежды и т.п.;

- загрязнение территории строительства бытовым и строительным мусором;
- шумовое загрязнение.

Строительство автомобильных дорог без учета особенностей условий залегания и гидродинамики поверхностных и грунтовых вод может привести к таким негативным явлениям, как избыточное увлажнение, и, как следствие, заболачивание значительных территорий с верховой стороны дороги или избыточное обезвоживание и иссушение с низовой стороны, подъем или понижение уровня грунтовых вод. Техногенные выбросы могут существенно загрязнять поверхностные и подземные воды. Нарушение целостности породных комплексов, подстилающих автодорогу, особенно в условиях высокой расчлененности рельефа при слабой устойчивости грунтов к эрозионным процессам, может привести к развитию овражно-балочной водной, а также ветровой эрозии. Воздействие процесса строительства и эксплуатации автомобильной дороги на почвы, поверхностные и грунтовые воды, атмосферу, шумовое воздействие могут привести к изменениям в биосфере (меняются распределение, состав и структура растительного и животного мира), а также повлиять на безопасность и состояние здоровья человека.

Для определения уровня ожидаемого негативного воздействия при строительстве автомобильных дорог на окружающую среду, обоснования и выбора необходимых природоохранных мероприятий произведена оценка состояния окружающей природной среды и оценка воздействия на нее с экологических позиций.

#### *Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

Экологическое состояние атмосферы в районе проложения проектируемой автодороги характеризуется наличием и концентрацией загрязняющих и токсичных примесей, выбрасываемых вместе с отработавшими газами двигателей движущегося транспорта.

Источниками выделения загрязняющих веществ в период эксплуатации автомобильной дороги являются двигатели внутреннего сгорания автомобилей. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят через выхлопные трубы автомобилей при движении их по рассматриваемой дороге.

#### *Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения строительных работ*

Для уменьшения количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в ходе производства работ по строительству дороги проектом предусмотрен ряд мероприятий:

- остановка работы двигателя автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- проведение контроля топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах;
- исключение использования оборудования, выбросы которого превышают нормативно-допустимые;
- размещение на площадке строительства только требуемого оборудования для выполнения определенной текущей технологической операции;
- исключение применения в процессе производства работ веществ и строительных материалов, не имеющих сертификатов соответствия нормам и стандартам РФ;
- исключение использования при строительстве материалов и веществ, выделяющих в атмосферу токсичные и канцерогенные вещества, неприятные запахи и т.д.;
- увлажнение доставляемых сыпучих материалов, покрытие пологом;
- проведение постоянного контроля за соблюдением технологических процессов с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;
- исключение разведения костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов.

*Мероприятия по защите от шума в период строительства объекта*

Шум, производимый строительной техникой на открытых территориях, может достигать предельно-допустимого уровня для населенных мест в дневное время на расстоянии до 1200 м, а в ночное – на расстоянии до 1500 м. В целях обеспечения комфортных условий проживания в ночное время следует исключить проведение дорожно-строительных работ в ночные часы. При проведении строительных работ в дневное время, необходимо по возможности ограничивать количество одновременно работающей дорожной техники на производственных участках, расположенных ближе 1200 м от селитебных зон поселений. Следует также исключить вырубку древесно-кустарниковой растительности за пределами полосы отвода.

При ведении строительных работ на участках, не огражденных от селитебной зоны естественными (лесная растительность, складки рельефа и т.п.) или искусственными преградами (здания, заборы, другие сооружения), строительной организацией при разработке проекта производства работ (ППР) следует предусмотреть поэтапное перемещение участков строительства с максимально шумными видами работ с обязательным экранированием их специальными шумозащитными экранами, а также почасовой график ведения строительных работ с максимальным ограничением одновременной работы наиболее шумных агрегатов.

В период производства строительства в пределах и вблизи жилой застройки, строительной организации следует ежедневно или еженедельно оповещать местных жителей и администрацию производственных и других организаций, расположенных в зоне сверхнормативного шумового воздействия о времени и характере проводимых строительных работ с указанием параметров ожидаемого шумового дискомфорта.

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							12

*Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод*

В целях предотвращения загрязнения сточными водами с полотна проезжей части поверхностных и подземных вод проектом предусмотрено:

- сброс сточных вод с полотна дороги предусмотрен на широкие обочины с последующей инфильтрацией стоков в тело насыпи;
- сброс сточных вод с полотна искусственного сооружения, предусмотрен через водоотводные лотки на фильтрующие площадки с последующим сбросом в подстилающие грунты и частично на рельеф;
- размещение фильтрующих площадок выше уровня меженных вод в реке;
- ограждение фильтрующих площадок со всех сторон водобойными стенками, что исключает затопление речными водами в паводковый период, таким образом, непосредственно в речные воды очищенный сток не попадает;
- очистка дороги и искусственного сооружения от снега в зимний период с вывозом его за пределы водоохраной/рыбоохранной зоны реки. Периодическая очистка снега позволит существенно снизить не только объемы сбрасываемых талых вод, но и степень их загрязнения;
- контроль за работой фильтрующих площадок. Своевременное восстановление фильтрующих свойств.

Дополнительно к предусмотренным и описанным выше мероприятиям по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения поверхностными сточными водами с проезжей части автомобильной дороги и искусственных сооружений, во исполнение требований Водного кодекса размещение объектов запрещенных к размещению на территории водоохранной зоны, в частности: АЗС, АБЗ, ЦБЗ, стоянок транспортных средств и других объектов, способных нанести непоправимый урон почвенно-растительному покрову, животному миру и чистоте акваторий водных объектов проектом не предусматривается.

*Мероприятия по охране растительного и животного мира*

Степень воздействия при строительстве Объекта на состояние лесного фонда зависит от состояния лесов, их породного, возрастного состава, условий воспроизводства и хозяйственной деятельности человека.

В целях минимизации негативного воздействия на растительный мир, проектом предусмотрено:

- расчистка полосы отвода под проектируемую площадку для стоянки автомобилей, строительные площадки, мест временного размещения снятого почвенного грунта строго в полосе земельного отвода;
- выполнение организационно-технических мероприятий (сохранение почвенно-растительного слоя, выполнение строительных работ и размещение строительной техники в границах земельного отвода, выполнение противопожарных мероприятий);

Изм. № ориг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							13

- соблюдение границ отвода при работе техники в строительный период;
- обеспечение условий самовосстановления растительности в границах временного занятия путем проведения рекультивации.

Принятые решения, направленные на охрану и рациональное использование земельных ресурсов соответствуют требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.

Основными факторами воздействия автомобильных дорог на животный мир являются: нарушение условий обитания животных, путей их миграций, отстоя и кормления, мест гнездования, сокращение кормовой базы, гибель в результате столкновения с автотранспортом, пересечение дорогой заказников.

В целях предотвращения гибели мелкой фауны и гнезд в придорожной полосе необходимо исключить выжигание растительности на прилегающей к трассе территории.

Основные меры по охране окружающей среды в районе проектируемого строительства, кроме предусмотренных проектом, должны быть направлены на минимизацию нарушения территории и ограничение внепроизводственной деятельности. При условии реализации вышеуказанных природоохранных мероприятий, каких-либо дополнительных ограничений, связанных с защитой растительного и животного мира, не требуется.

*Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов*

Процессы строительства проектируемой автомобильной дороги приведут к образованию отходов демонтажа (при разборке существующих мостовых сооружений, дорожного покрытия, разборке знаков), строительного мусора, хозяйственно-бытовых отходов, переустройстве коммуникаций.

Для устройства стройплощадок производится планировка территории и отсыпка основания. На них осуществляется складирование завезенных конструкций и материалов, а также размещение необходимого комплекса производственных и бытовых помещений. Временные здания и сооружения на стройплощадке предусмотрены сборно-разборного и передвижного типа.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды бытовыми отходами в местах расположения временных зданий и сооружений (вагончиков, столовой и т.п.) на площадке устанавливаются типовые контейнеры для складирования бытовых отходов. По мере заполнения контейнеров последние будут вывозиться в места хранения и утилизации, определенные на стадии разработки проекта производства работ (ППР).

Размещение, захоронение и определение класса опасности отходов будет определено и согласовано в установленном порядке до начала производства работ в соответствии с

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Интв. № ориг.

требованиями санитарных правил. Запрещен сброс любых загрязненных неочищенных стоков и отходов на окружающий ландшафт.

Отходы строительного производства, хозяйственно-бытовые отходы должны храниться только в специально отведенных местах и регулярно вывозиться в места утилизации: твердые хозяйственно-бытовые отходы - на ближайшие к району работ полигоны.

Уловленные нефтепродукты и отработанный материал фильтров очистных сооружений собираются в специальные емкости (оборудование сооружений) с последующей передачей на утилизацию. Удаление осадка из отстойников очистных сооружений предусматривается передвижным насосом в переносные емкости, далее вывоз осадка планируется на свалку ТБО.

Все площадки размещения отходов будут иметь свободный доступ для загрузки отходов в емкости и подъезда автомобилей при вывозе отходов на объекты размещения.

С целью защиты геологической среды от разрушающего воздействия буровзрывных работ отработку выемок предполагается производить уступами протяженностью вдоль выемки не более 50 м по следующей схеме:

- снимается и складировается почвенно-растительный покров;
- экскаваторным способом производится выемка рыхлых образований (рухляки и щебенистые грунты);
- поскваженный взрыв горной массы первого уступа с соблюдением всех нормативных требований при производстве буровзрывных работ;
- выемка взорванной горной массы экскаваторным способом;
- зачистка дна уступа (выемки).

Для снижения выхода негабаритных кусков и сокращения количества трещин, уходящих за пределы предполагаемой выемки, с целью сохранения естественного состояния вмещающих пород, скважинные заряды рассредоточиваются на две части с воздушным или породным заполнителем, а доработка выемок производится небольшими шпуровыми зарядами.

В целях предотвращения возможного загрязнения грунтовых вод через вскрытые в выемках естественные каналы (отдельные трещины, зоны повышенной проницаемости трещинного, карстового, суффозионного или другого генезиса и т.п.) сточными водами с дороги и прилегающих территорий предусмотрено устройство нагорных канав, предотвращающих попадание в выемку поверхностных вод с прилегающих территорий и кюветов, устроенных вдоль проезжей части дороги для вывода загрязненных стоков за пределы выемки.

Мероприятия по охране окружающей среды проектной документации на автомобильную дорогу Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска, км 0+000 – км 31+600, Брянская область разработаны в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации, с учетом

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ	Лист
							15

ближайших и отдаленных экологических, демографических и социальных последствий намечаемой деятельности.

При разработке проекта проведен разносторонний сбор и анализ исходных материалов о природных особенностях территории проектируемого строительства, ее социально-экономических параметрах, об источниках воздействия и характере их взаимодействия с компонентами окружающей среды.

Процессы строительства и эксплуатации дороги не представляют угрозы для здоровья человека и не связаны с производством экологически опасной продукции. Как элемент транспортной инфраструктуры дорога будет обеспечивать удобство и безопасность движения людей и транспорта, повышая при этом качество жизни человека.

**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**

К мероприятиям по предупреждению и снижению тяжести ЧС относятся:

- обеспечение взрывопожаробезопасности;
- размещение и характеристики основных и резервных источников электро-, тепло-, газо-, и водоснабжения, а также систем связи;
- обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;
- обеспечение беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте специальной и пожарной автотехники;
- предотвращение постороннего вмешательства в деятельность объекта;
- инженерная защита зданий от опасных гидрометеорологических явлений.

Предотвращение чрезвычайных ситуаций в районе капитального ремонта объекта обеспечивается мероприятиями, организуемыми соответствующими подразделениями МЧС, сотрудниками эксплуатирующей организации и организациями, осуществляющими перевозку опасных грузов железнодорожным и автотранспортом:

- проведением плановых испытаний и систематической проверкой исправности емкостей, предназначенных для перевозки аварийно химически опасных веществ (АХОВ), легковоспламеняющихся (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ) и сжиженных углеводородных газов (СУГ);
- строгим соблюдением скоростного режима; регламентированным нормативными актами Российской Федерации, обеспечивающими необходимые меры безопасности для городской застройки;
- обнаружением и локализацией источника аварии;
- применением для локализации и ликвидации последствий аварии специальной техники;

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

– применением передвижных перекачивающих станций, предназначенных для перекачивания опасных жидких грузов из поврежденных или технически неисправных емкостей транспортировки в исправные на месте аварии или аварийной ситуации;

– осуществление контроля за состоянием объекта со стороны государственных надзорных органов, комиссии по чрезвычайным ситуациям.

Снижение последствий действия поражающих факторов аварий обеспечивается:

- локализацией очага ЧС;
- организацией сбора опасных веществ;
- проведением комплекса мероприятий согласно Планам ликвидации последствий аварии на объектах автомобильной дороги;
- организацией постоянного наблюдения в заражённых зонах.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается следующими способами:

- при строительстве и реконструкции объекта используются материалы: песок, щебень, асфальтобетон, обладающие высокой степенью огнестойкости;
- используются наиболее безопасные способы размещения горючих веществ и материалов, а также материалы, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- поддержанием температуры и давления среды в сосудах, находящихся под давлением, при которых распространение пламени исключается;
- механизацией и автоматизацией технологических процессов, где применяются горючие вещества;
- удалением из технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания достигается следующими способами:

- при строительстве и реконструкции объекта применяются машины, механизмы, оборудование, устройства, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- применяется электрооборудование, соответствующее пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и Правил устройства электроустановок;
- поддержанием безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;

Ив.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



– применением способов и устройств ограничения энергии искрового разряда в горючей среде до безопасных значений;

– применением устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный.

В случае ЧС, пожара или происшествия на автомобильной дороге следует обращаться к подразделениям МЧС: участок автомобильной дороги находится в зоне обслуживания - пожарно-спасательного подразделения по адресу:

– ПСЧ-1 ПСО ФПС ГУ МЧС Брянская область, Брянский р-н, г. Брянск, ул. Советская 43;

– ПСЧ-2 ПСО ФПС ГУ МЧС России Брянская область, Брянский р-н, п. Путевка, ул. Строителей 29;

– ПСЧ-3 ПСО ФПС ГУ МЧС России Брянская область, Брянский р-н, г. Брянск, ул. Котовского 32;

– 49 ПСЧ-8 ПСО ФПС ГУ МЧС России Брянская область, Брянский р-н, г. Брянск, пр-т. Станке-Димитрова.

Среди опасностей природного характера на территории Брянской области наибольшую угрозу населению, объектам экономики и инфраструктуры представляют опасные геологические процессы:

- оползни, овражная и русловая эрозия, процессы развития карста,
- опасные гидрологические явления – наводнения в осенне-весенний период,
- опасные метеорологические явления – ураганные ветра
- лесоторфяные пожары, особенно те, которые попадают в зону радиоактивного загрязнения.

Дорога, мосты и составляющие их конструкции (опоры, пролетные строения, барьерные и перильные ограждения и др.) запроектированы с учетом максимальных ветровых нагрузок, аэродинамического давления редкой обеспеченности и оборудованы надежными заземляющими устройствами.

Дорожное покрытие и элементы дороги, мостов и путепроводов запроектированы с учетом ударных нагрузок при граде с диаметром частиц более 20 мм.

Насыпи конусов мостов и подходов к ним запроектированы с учетом их снегонезаносимости, укреплены от размыва железобетонными плитами ПБ1620 до отметок выше уровня воды высоких паводков редкой (1%) обеспеченности с учетом подпора воды в стесненном потоке и набега волны при сильных ветрах. Проезжая часть подходов к мостам и отметки низа пролетных строений мостов запроектированы на условия их незатопляемости. Все строительные площадки, предусмотренные для строительства мостовых переходов и расположенные в зоне паводкового подтопления территорий, отсыпаются до отметок выше

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №	01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18

рабочего уровня высоких (10% вероятности) паводков соответствующих рек. Отсыпка конусов мостов и путепроводов, в целях максимальной минимизации морозного пучения, запроектированы из высокопроницаемых песчаных и щебенистых грунтов. В обязанности дорожно-эксплуатационной службы входит периодическая, в том числе во время и после каждого снегопада, уборка и вывоз снега, а в качестве борьбы с гололедными явлениями – отсыпка проезжей части дорог и мостов песко-соляной смесью.

Территория, в пределах которой в результате возможного затопления вероятны массовые потери людей, разрушение зданий и сооружений, повреждение или уничтожение других материальных ценностей, составляет зону возможного катастрофического затопления.

Подъем паводковых вод над меженным уровнем может достигать в поймах рек до 3 м. Кроме того, исходя из наличия ледохода на реках, следует учитывать возможность образования заторов под мостами и, как следствие, возможности дополнительного подъема речных вод перед мостами выше расчетных отметок мостов и верха земляного полотна. Проезжая часть подходов к мостам и отметки низа пролетных строений мостов запроектированы на условия их незатопляемости. Все строительные площадки, предусмотренные для строительства мостовых переходов и расположенные в зоне паводкового подтопления территорий, отсыплются до отметок выше рабочего уровня высоких (10% вероятности) паводков соответствующих рек.

В целях предотвращения заторов перед мостами исходя из условий ледохода на реках, размеры пролетов мостов приняты не менее 18 м, что обеспечит пропуск льдин. Иными словами, все мостовые переходы запроектированы с учетом любой возможности затопления придорожных территорий.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на проектируемом участке и связанной с ними возможной гибели людей, проектом предусмотрен комплекс мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на проектируемом участке, в том числе:

- проложение трассы дороги в продольном и в поперечном профиле как плавной линии с исключением крутых спусков, подъемов и виражей;
- устройство разделительной полосы и барьерных ограждений;
- установка дорожных знаков;
- горизонтальная и вертикальная разметка дороги.

Участок реконструкции автомобильной дороги расположен вне зон возможных стихийных бедствий, как природного, так и антропогенного генезиса, а реализация предусмотренных проектом решений, не представляет угрозу для здоровья человека, не приведет к необратимым изменениям в природной среде, как в период строительства, так и в период эксплуатации дороги.

Ивв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									19
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Для ликвидации возможных аварийных ситуаций (разлив бензина на полотне автомобильной дороги, возгорание бензина) на объекте предусматриваются следующие мероприятия:

- промывка асфальтового покрытия водой на площади загрязнения;
- тушение опустошенной аварийной емкости и автотранспорта (бензовоза) водой и пенообразователем;
- откачка из емкостей очистных сооружений нефтепродуктов, смешанных с водой, и передача их на обезвреживание специализированным организациям;
- проведение мониторинга атмосферного воздуха и поверхностной воды;
- оперативное оповещение населения через системы ГО ЧС.

Работы на участке автомобильной дороги А-120 будут произведены для обеспечения:

- удобства и безопасности движения людей и транспорта;
- автотранспортной связи населенных пунктов, расположенных в зоне влияния дороги;
- перераспределения транспортных потоков в мирное время, а также эвакуации населения и оборудования в периоды военных действий и при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/2020-ДПТ-ППТ-ОЧ-1.2-ПЗ						20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1	484354.77	2185722.17
2	484346.73	2185653.59
3	484330.78	2185517.62
4	484315.02	2185456.74
5	484293.21	2185411.33
6	484271.25	2185381.70
7	484252.47	2185371.72
8	484234.26	2185362.06
9	484223.97	2185359.37
10	484210.97	2185355.97
11	484205.02	2185354.43
12	484195.57	2185351.96
13	484152.35	2185340.69
14	484055.12	2185317.19
15	483957.40	2185295.51
16	483866.04	2185271.59
17	483861.48	2185277.06
18	483853.41	2185286.77
19	483830.53	2185281.58
20	483818.89	2185258.52
21	483811.79	2185256.65
22	483764.22	2185244.15
23	483667.48	2185220.61
24	483585.58	2185198.70
25	483532.82	2185184.11
26	483474.98	2185166.53
27	483417.52	2185147.77
28	483379.10	2185135.62
29	483328.37	2185118.57
30	483264.81	2185096.17
31	483189.93	2185066.12
32	483164.04	2185055.39
33	483097.28	2185026.34
34	483042.61	2185000.43
35	482988.47	2184973.44
36	482964.80	2184961.11
37	482881.63	2184916.66
38	482814.67	2184877.83
39	482759.99	2184845.04
40	482737.32	2184831.32
41	482708.21	2184813.70
42	482683.14	2184797.42
43	482623.56	2184758.75

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
44	482579.60	2184731.72
45	482554.54	2184716.31
46	482521.56	2184692.85
47	482488.87	2184668.98
48	482441.37	2184634.30
49	482425.24	2184621.60
50	482409.11	2184608.91
51	482403.90	2184610.55
52	482330.98	2184531.94
53	482321.67	2184522.23
54	482287.82	2184487.97
55	482279.04	2184479.08
56	482260.18	2184461.84
57	482262.20	2184459.63
58	482217.85	2184416.68
59	482166.54	2184366.07
60	482090.57	2184281.48
61	482024.24	2184201.88
62	481981.55	2184150.03
63	481929.57	2184088.95
64	481914.33	2184070.22
65	481881.80	2184065.14
66	481873.04	2184034.17
67	481878.65	2184018.74
68	481821.98	2183944.49
69	481782.17	2183892.11
70	481637.38	2183707.93
71	481483.03	2183515.05
72	481472.79	2183500.54
73	481416.81	2183423.59
74	481362.88	2183352.08
75	481337.04	2183319.77
76	481292.20	2183263.09
77	481200.89	2183147.67
78	481086.40	2182996.32
79	480960.37	2182836.01
80	480863.50	2182711.09
81	480351.55	2182058.47
82	480312.15	2182007.68
83	480274.35	2181966.70
84	480239.09	2181959.46
85	480235.59	2181941.07
86	480245.46	2181928.01

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
87	480184.78	2181847.60
88	480101.81	2181735.30
89	480033.84	2181634.09
90	479995.51	2181574.44
91	479963.23	2181524.35
92	479908.40	2181434.41
93	479866.20	2181356.98
94	479829.09	2181287.46
95	479794.22	2181219.40
96	479769.15	2181169.51
97	479709.02	2181048.14
98	479704.53	2181039.09
99	479667.62	2180964.58
100	479645.36	2180914.73
101	479629.99	2180879.02
102	479604.66	2180815.19
103	479576.49	2180744.31
104	479556.52	2180694.07
105	479524.24	2180616.81
106	479500.51	2180560.02
107	479462.47	2180431.48
108	479457.34	2180410.16
109	479441.02	2180342.31
110	479432.42	2180295.08
111	479424.45	2180251.34
112	479414.60	2180207.53
113	479406.27	2180170.46
114	479384.15	2180088.84
115	479379.14	2180064.75
116	479355.17	2179959.11
117	479340.23	2179888.56
118	479330.59	2179885.09
119	479324.64	2179866.89
120	479335.24	2179856.55
121	479328.94	2179816.10
122	479292.69	2179702.21
123	479271.98	2179213.92
124	479268.73	2179154.34
125	479258.96	2178914.20
126	479259.41	2178676.87
127	479266.12	2178326.65
128	479263.88	2178325.66
129	479263.10	2178304.14

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
130	479266.10	2178301.04
131	479258.92	2178024.29
132	479239.25	2177286.29
133	479229.43	2177286.02
134	479227.15	2177208.16
135	479239.25	2177207.62
136	479239.08	2177111.97
137	479239.05	2177094.50
138	479238.25	2176628.29
139	479245.77	2176544.38
140	479249.35	2176519.43
141	479263.31	2176422.15
142	479267.74	2176385.71
143	479256.93	2176376.12
144	479249.38	2176369.44
145	479240.17	2176352.44
146	479267.92	2176326.30
147	479278.45	2176316.42
148	479316.37	2176097.08
149	479374.08	2175904.96
150	479394.54	2175857.75
151	479414.40	2175796.41
152	479446.67	2175721.72
153	479483.58	2175647.07
154	479502.08	2175609.62
155	479538.33	2175543.11
156	479568.24	2175488.24
157	479594.84	2175433.51
158	479625.32	2175380.34
159	479649.37	2175347.09
160	479674.79	2175311.96
161	479718.82	2175248.37
162	479747.80	2175216.14
163	479760.74	2175201.75
164	479798.06	2175155.43
165	479837.52	2175109.14
166	479837.41	2175103.55
167	479836.72	2175086.48
168	479831.95	2175064.12
169	479831.11	2175060.34
170	479830.03	2175054.45
171	479829.29	2175050.48
172	479869.61	2175046.80

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
173	479912.08	2175026.24
174	479934.57	2175007.20
175	479964.66	2174976.46
176	480003.16	2174937.72
177	480034.67	2174905.27
178	480077.68	2174867.91
179	480094.35	2174852.65
180	480137.60	2174816.59
181	480233.36	2174730.94
182	480266.68	2174703.77
183	480285.16	2174688.71
184	480320.78	2174659.69
185	480349.28	2174642.14
186	480356.91	2174636.15
187	480384.11	2174615.62
188	480530.01	2174507.34
189	480756.70	2174332.09
190	480778.01	2174312.79
191	480872.80	2174215.32
192	480874.34	2174213.74
193	480906.50	2174185.18
194	480945.08	2174142.34
195	480991.43	2174087.20
196	481061.57	2173995.09
197	481070.87	2173958.17
198	481080.00	2173946.24
199	481113.00	2173903.13
200	481074.04	2173856.31
201	481066.56	2173833.92
202	481069.11	2173812.72
203	481079.47	2173794.25
204	481183.88	2173673.10
205	481315.09	2173530.56
206	481347.83	2173477.66
207	481386.56	2173412.71
208	481466.18	2173229.39
209	481460.37	2173226.12
210	481468.29	2173207.19
211	481470.52	2173202.38
212	481472.16	2173198.76
213	481469.19	2173193.38
214	481473.44	2173182.51
215	481486.06	2173184.89



<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
216	481517.18	2173104.94
217	481573.31	2172960.74
218	481596.15	2172903.23
219	481665.61	2172728.38
220	481778.31	2172449.18
221	481845.12	2172288.18
222	481935.08	2172073.94
223	482010.59	2171896.07
224	482077.97	2171709.37
225	482092.63	2171674.47
226	482102.71	2171661.23
227	482203.04	2171431.75
228	482194.18	2171438.07
229	482186.58	2171459.60
230	482174.56	2171476.69
231	482165.07	2171483.65
232	482155.57	2171498.84
233	482091.97	2171410.73
234	482113.79	2171363.2
235	482140.95	2171303.92
236	482163.49	2171254.82
237	482313.82	2171198.75
238	482323.14	2171181.56
239	482323.69	2171181.56
240	482323.69	2171180.55
241	482326.31	2171175.72
242	482337.84	2171154.50
243	482483.57	2170914.36
244	482482.85	2170908.99
245	482480.38	2170890.47
246	482488.57	2170873.68
247	482504.23	2170873.73
248	482504.24	2170873.73
249	482508.34	2170873.76
250	482546.75	2170813.24
251	482661.60	2170651.88
252	482694.67	2170608.00
253	482730.35	2170569.04
254	482781.33	2170513.33
255	482847.80	2170445.39
256	482865.21	2170426.68
257	482921.08	2170375.69
258	483004.61	2170306.78

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
259	483036.49	2170281.17
260	483072.97	2170256.02
261	483105.94	2170233.26
262	483131.51	2170218.18
263	483135.14	2170185.66
264	483157.40	2170175.98
265	483172.78	2170184.64
266	483199.81	2170166.38
267	483207.90	2170166.38
268	483244.41	2170141.48
269	483264.72	2170127.69
270	483501.19	2169982.21
271	483607.28	2169906.09
272	483776.25	2169763.92
273	483766.51	2169761.04
274	483748.50	2169757.85
275	483744.41	2169755.85
276	483746.02	2169743.19
277	483750.24	2169740.24
278	483757.18	2169740.60
279	483775.61	2169744.52
280	483792.25	2169750.49
281	483805.54	2169739.29
282	483847.28	2169707.37
283	483942.04	2169634.88
284	484058.70	2169543.16
285	484060.04	2169541.15
286	484044.06	2169514.18
287	484044.14	2169502.88
288	484058.68	2169497.74
289	484070.07	2169512.93
290	484078.02	2169528.68
291	484116.83	2169495.16
292	484256.12	2169383.18
293	484295.66	2169351.18
294	484332.40	2169322.30
295	484362.69	2169298.51
296	484384.91	2169279.78
297	484435.61	2169241.24
298	484470.25	2169214.88
299	484522.51	2169175.13
300	484572.48	2169138.60
301	484582.63	2169131.19

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
302	484608.96	2169115.32
303	484668.45	2169070.36
304	484669.74	2169069.52
305	484695.94	2169041.50
306	484718.43	2169009.00
307	484733.15	2168987.92
308	484746.93	2168970.79
309	484754.47	2168938.86
310	484760.30	2168920.72
311	484765.99	2168911.36
312	484779.27	2168895.59
313	484799.63	2168880.51
314	484808.48	2168873.96
315	484821.42	2168864.38
316	484850.93	2168842.55
317	484901.56	2168800.43
318	484899.91	2168835.33
319	484975.16	2168776.32
320	485138.64	2168528.59
321	485162.74	2168531.84
322	485185.68	2168543.42
323	485204.01	2168557.79
324	485241.86	2168507.90
325	485260.14	2168481.92
326	485300.04	2168509.71
327	485343.92	2168444.06
328	485317.77	2168448.73
329	485264.53	2168435.66
330	485214.00	2168402.76
331	485192.01	2168371.66
332	485184.64	2168349.50
333	485205.68	2168316.27
334	485209.32	2168332.48
335	485217.75	2168358.11
336	485235.77	2168380.60
337	485278.68	2168404.39
338	485298.67	2168409.35
339	485313.83	2168413.12
340	485318.84	2168414.36
341	485359.12	2168407.00
342	485367.82	2168402.68
343	485398.12	2168355.71
344	485449.15	2168287.92

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
345	485435.00	2168322.20
346	485442.52	2168330.01
347	485447.40	2168335.07
348	485471.87	2168292.02
349	485471.41	2168291.77
350	485477.41	2168280.73
351	485487.60	2168261.71
352	485481.73	2168258.69
353	485473.84	2168254.64
354	485514.02	2168194.80
355	485523.92	2168180.06
356	485565.80	2168111.49
357	485597.24	2168055.84
358	485602.70	2168057.85
359	485617.14	2168021.25
360	485616.85	2168021.14
361	485617.96	2168019.18
362	485614.46	2168017.25
363	485625.44	2167996.64
364	485677.27	2167898.09
365	485715.38	2167832.18
366	485745.82	2167782.77
367	485730.09	2167768.31
368	485730.58	2167747.70
369	485765.77	2167741.28
370	485781.44	2167717.66
371	485826.99	2167648.94
372	485865.26	2167579.17
373	485883.74	2167546.84
374	485916.41	2167489.41
375	485922.18	2167478.81
376	485957.84	2167413.46
377	486016.38	2167308.92
378	486026.39	2167290.70
379	486028.25	2167287.16
380	486050.18	2167249.30
381	486076.71	2167199.43
382	486078.65	2167195.94
383	486126.48	2167109.84
384	486128.42	2167106.34
385	486141.78	2167080.82
386	486195.03	2166994.92
387	486250.02	2166910.18

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
388	486285.50	2166861.03
389	486334.50	2166796.77
390	486389.43	2166733.43
391	486439.75	2166671.17
392	486438.33	2166669.95
393	486436.34	2166668.24
394	486495.19	2166603.53
395	486514.13	2166582.93
396	486514.72	2166582.31
397	486525.25	2166571.29
398	486549.54	2166545.85
399	486553.38	2166541.84
400	486549.12	2166533.72
401	486623.01	2166482.43
402	486639.52	2166470.96
403	486644.92	2166468.34
404	486656.58	2166464.85
405	486690.87	2166447.14
406	486761.79	2166383.30
407	486752.18	2166364.06
408	486784.18	2166342.61
409	486812.70	2166324.10
410	486843.54	2166304.86
411	486976.71	2166215.82
412	487018.01	2166194.37
413	487139.06	2166136.31
414	487225.73	2166105.64
415	487304.22	2166075.62
416	487355.05	2166055.26
417	487413.57	2166030.81
418	487442.24	2166023.96
419	487488.99	2166012.79
420	487491.16	2166018.38
421	487605.52	2165974.73
422	487645.82	2165971.89
423	487717.55	2165966.83
424	487809.26	2165960.14
425	487832.23	2165951.08
426	487856.52	2165948.18
427	487872.73	2165954.78
428	487933.85	2165953.67
429	487947.20	2165945.71
430	487948.35	2165931.34

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
431	487953.63	2165929.66
432	487978.44	2165921.75
433	487980.96	2165920.95
434	487997.28	2165941.80
435	488003.59	2165955.97
436	488003.45	2165956.49
437	488003.74	2165956.10
438	488018.74	2165957.13
439	488019.20	2165950.64
440	488025.50	2165951.09
441	488025.22	2165950.42
442	488059.48	2165950.88
443	488156.06	2165949.72
444	488156.11	2165951.69
445	488154.67	2165954.67
446	488166.97	2165954.92
447	488172.26	2165955.03
448	488176.47	2165955.09
449	488176.54	2165951.69
450	488232.98	2165951.84
451	488372.67	2165948.92
452	488453.06	2165946.76
453	488573.06	2165945.65
454	488603.79	2165944.92
455	488610.06	2165932.84
456	488621.17	2165932.73
457	488631.11	2165944.28
458	488653.04	2165943.77
459	488753.07	2165942.73
460	488873.13	2165938.24
461	488973.23	2165936.01
462	489006.54	2165934.70
463	489093.20	2165931.30
464	489113.10	2165931.58
465	489233.22	2165928.90
466	489292.97	2165926.88
467	489372.98	2165926.75
468	489409.63	2165926.71
469	489444.53	2165920.71
470	489464.52	2165920.22
471	489499.61	2165925.23
472	489572.93	2165921.89
473	489672.68	2165923.26

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
474	489772.59	2165920.99
475	489792.88	2165920.20
476	489891.82	2165914.59
477	489990.51	2165905.57
478	490076.57	2165894.88
479	490089.07	2165892.30
480	490096.88	2165883.57
481	490108.79	2165881.50
482	490116.11	2165880.22
483	490122.06	2165879.19
484	490131.53	2165889.34
485	490141.22	2165887.66
486	490167.04	2165883.18
487	490187.18	2165880.30
488	490269.23	2165861.24
489	490438.63	2165821.74
490	490513.95	2165800.29
491	490570.68	2165781.60
492	490627.51	2165763.48
493	490721.81	2165732.48
494	490769.68	2165712.35
495	490867.22	2165669.15
496	490885.07	2165659.44
497	490939.47	2165636.70
498	491028.75	2165593.38
499	491100.43	2165556.90
500	491257.96	2165474.24
501	491433.46	2165376.07
502	491523.65	2165322.88
503	491615.57	2165273.08
504	491699.23	2165230.62
505	491776.48	2165201.38
506	491810.05	2165190.57
507	491884.49	2165163.64
508	491980.74	2165128.85
509	492091.71	2165095.27
510	492138.35	2165081.07
511	492173.58	2165071.05
512	492216.01	2165058.99
513	492242.50	2165052.19
514	492243.95	2165039.48
515	492244.89	2165031.30
516	492272.35	2165024.08

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
517	492277.96	2165031.59
518	492284.10	2165039.81
519	492289.29	2165038.48
520	492311.36	2165032.82
521	492359.91	2165023.17
522	492394.20	2165013.63
523	492446.24	2164999.72
524	492465.79	2164997.71
525	492465.59	2164995.22
526	492653.62	2164983.83
527	492653.38	2164979.84
528	492760.81	2164973.59
529	492819.22	2164969.42
530	492819.42	2164972.41
531	492957.19	2164964.54
532	492961.03	2165021.63
533	492942.65	2165021.10
534	492927.10	2165024.75
535	492904.91	2165022.93
536	492897.90	2165022.35
537	492882.15	2165016.83
538	492867.35	2165017.23
539	492827.99	2165018.30
540	492797.14	2165021.25
541	492782.04	2165022.72
542	492744.10	2165024.84
543	492726.48	2165028.28
544	492714.55	2165028.8
545	492699.55	2165029.31
546	492677.94	2165036.39
547	492632.35	2165040.45
548	492541.35	2165045.01
549	492500.98	2165057.11
550	492370.09	2165079.01
551	492365.25	2165080.65
552	492329.91	2165083.82
553	492327.97	2165083.78
554	492311.44	2165083.81
555	492300.03	2165083.64
556	492292.31	2165086.03
557	492287.99	2165087.92
558	492284.82	2165090.06
559	492282.39	2165091.03



<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
560	492280.10	2165092.47
561	492278.33	2165094.11
562	492276.39	2165096.81
563	492275.38	2165098.89
564	492274.93	2165118.00
565	492261.37	2165121.78
566	492251.89	2165104.65
567	492247.14	2165101.64
568	492240.13	2165100.96
569	492229.77	2165101.23
570	492224.33	2165102.16
571	492194.18	2165110.28
572	492193.66	2165108.59
573	492153.57	2165123.99
574	492152.55	2165124.40
575	492152.01	2165123.76
576	492104.43	2165142.35
577	492103.53	2165140.02
578	491998.62	2165180.31
579	491838.32	2165245.43
580	491833.92	2165247.21
581	491804.66	2165266.00
582	491732.70	2165302.22
583	491648.82	2165344.45
584	491554.33	2165389.96
585	491460.36	2165430.12
586	491281.18	2165518.47
587	491122.73	2165599.40
588	491052.46	2165638.56
589	490998.61	2165666.56
590	490962.97	2165684.93
591	490910.04	2165712.98
592	490890.19	2165720.78
593	490787.16	2165757.04
594	490732.81	2165777.38
595	490637.70	2165813.66
596	490534.77	2165846.81
597	490452.85	2165868.74
598	490279.66	2165909.71
599	490214.67	2165922.17
600	490143.58	2165933.42
601	490137.09	2165945.80
602	490135.62	2165946.03

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
603	490127.76	2165947.24
604	490115.34	2165949.16
605	490105.33	2165942.53
606	490095.63	2165944.01
607	489996.13	2165957.26
608	489937.05	2165963.09
609	489922.87	2165964.31
610	489921.36	2165964.43
611	489895.66	2165966.45
612	489774.25	2165972.99
613	489736.95	2165990.58
614	489726.62	2165982.47
615	489720.46	2165975.21
616	489673.40	2165976.21
617	489574.34	2165979.61
618	489519.66	2165985.07
619	489499.67	2165985.42
620	489453.93	2165980.44
621	489389.41	2165980.99
622	489383.41	2165981.02
623	489294.85	2165983.67
624	489220.02	2165977.66
625	489052.39	2165980.21
626	489052.35	2165977.71
627	489005.99	2165978.17
628	488952.74	2165978.87
629	488952.78	2165981.37
630	488653.47	2165987.16
631	488413.81	2165993.65
632	488412.24	2165994.84
633	488407.12	2166000.63
634	488402.35	2166009.28
635	488381.67	2166009.64
636	488371.01	2166000.83
637	488364.24	2166001.54
638	488360.13	2166001.97
639	488337.50	2166004.35
640	488276.22	2166003.62
641	488244.37	2166002.41
642	488209.94	2166002.91
643	488205.52	2166003.96
644	488187.40	2166010.32
645	488169.18	2166010.92

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
646	488155.84	2166008.32
647	488143.10	2166008.32
648	488100.10	2166009.09
649	488028.54	2166009.86
650	487997.24	2166011.80
651	487980.46	2166012.83
652	487961.31	2166014.01
653	487934.75	2166014.56
654	487861.92	2166010.25
655	487835.17	2166014.26
656	487778.22	2166027.75
657	487719.55	2166035.08
658	487642.00	2166049.21
659	487555.32	2166065.71
660	487535.03	2166071.34
661	487535.13	2166072.48
662	487507.33	2166079.34
663	487393.41	2166116.40
664	487337.25	2166137.41
665	487331.85	2166139.92
666	487174.21	2166217.08
667	487059.24	2166276.58
668	486891.84	2166385.85
669	486886.37	2166377.47
670	486795.37	2166436.78
671	486709.72	2166493.52
672	486693.17	2166508.07
673	486672.11	2166521.08
674	486661.33	2166526.67
675	486623.81	2166557.41
676	486622.26	2166565.29
677	486604.81	2166585.39
678	486570.16	2166614.42
679	486536.14	2166642.93
680	486533.40	2166641.59
681	486527.07	2166652.45
682	486488.26	2166691.92
683	486475.62	2166700.72
684	486451.44	2166731.72
685	486433.08	2166748.68
686	486334.98	2166872.79
687	486248.68	2166999.49
688	486233.34	2167018.85

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
689	486182.24	2167103.56
690	486124.03	2167208.38
691	486055.34	2167330.03
692	486000.02	2167436.92
693	485936.87	2167562.72
694	485925.87	2167584.65
695	485909.65	2167615.89
696	485887.03	2167647.76
697	485836.87	2167736.60
698	485847.84	2167754.90
699	485848.34	2167774.57
700	485819.14	2167774.60
701	485814.73	2167774.61
702	485807.89	2167774.62
703	485798.53	2167784.68
704	485797.74	2167784.68
705	485797.74	2167785.53
706	485792.57	2167791.09
707	485787.26	2167796.92
708	485782.18	2167806.25
709	485776.63	2167815.59
710	485771.67	2167825.21
711	485766.84	2167834.89
712	485761.30	2167844.18
713	485755.88	2167853.57
714	485750.70	2167863.21
715	485745.71	2167872.84
716	485740.40	2167882.54
717	485735.24	2167892.14
718	485729.42	2167901.59
719	485723.72	2167911.12
720	485718.49	2167920.94
721	485713.15	2167930.95
722	485707.80	2167940.95
723	485702.40	2167951.02
724	485696.99	2167961.10
725	485691.54	2167971.17
726	485686.13	2167981.36
727	485680.67	2167991.54
728	485675.42	2168001.33
729	485669.91	2168011.66
730	485667.48	2168014.67
731	485666.94	2168016.13

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
732	485665.22	2168020.84
733	485661.86	2168028.27
734	485660.37	2168031.96
735	485594.51	2168153.60
736	485584.98	2168171.20
737	485575.69	2168188.36
738	485562.17	2168212.90
739	485546.10	2168238.36
740	485530.47	2168264.57
741	485515.00	2168291.07
742	485511.92	2168296.30
743	485512.93	2168296.92
744	485497.42	2168322.03
745	485482.36	2168348.10
746	485485.60	2168349.88
747	485463.55	2168375.02
748	485449.86	2168400.69
749	485411.91	2168462.19
750	485360.07	2168551.04
751	485336.73	2168640.24
752	485317.66	2168713.24
753	485311.45	2168732.86
754	485299.93	2168755.42
755	485290.39	2168762.69
756	485255.83	2168781.13
757	485212.24	2168804.98
758	485158.16	2168831.97
759	485106.96	2168850.78
760	485069.42	2168866.24
761	485059.03	2168870.52
762	485024.36	2168887.94
763	484939.93	2168933.12
764	484926.54	2168944.81
765	484842.80	2169023.28
766	484827.27	2169035.45
767	484827.02	2169047.36
768	484845.34	2169065.94
769	484873.35	2169075.76
770	484898.36	2169073.46
771	484908.15	2169064.72
772	484883.63	2169167.36
773	484865.60	2169149.50
774	484844.99	2169132.36

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
775	484834.55	2169120.18
776	484822.28	2169109.56
777	484811.13	2169101.22
778	484809.79	2169099.68
779	484799.14	2169094.02
780	484790.33	2169089.19
781	484790.65	2169088.46
782	484781.31	2169086.05
783	484770.50	2169083.56
784	484766.93	2169082.75
785	484751.34	2169077.71
786	484702.94	2169111.78
787	484687.61	2169124.41
788	484627.44	2169162.96
789	484604.09	2169181.64
790	484599.86	2169185.03
791	484594.61	2169190.06
792	484559.88	2169223.36
793	484506.70	2169264.20
794	484476.36	2169289.50
795	484430.12	2169332.69
796	484405.48	2169351.64
797	484398.57	2169358.21
798	484347.15	2169407.11
799	484344.02	2169410.09
800	484339.73	2169405.90
801	484226.72	2169509.64
802	484132.12	2169589.37
803	484134.25	2169591.31
804	484150.66	2169607.44
805	484174.55	2169623.60
806	484200.23	2169640.29
807	484218.55	2169645.88
808	484232.45	2169646.80
809	484248.26	2169647.47
810	484250.42	2169660.02
811	484236.52	2169662.25
812	484234.87	2169662.37
813	484215.55	2169663.73
814	484198.02	2169657.78
815	484154.82	2169632.45
816	484130.24	2169618.05
817	484025.02	2169722.47

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
818	483922.00	2169801.27
819	483898.03	2169771.14
820	483857.90	2169804.24
821	483848.06	2169810.95
822	483842.11	2169816.05
823	483844.27	2169825.97
824	483843.41	2169838.76
825	483837.95	2169873.30
826	483830.56	2169879.31
827	483780.69	2169896.67
828	483769.70	2169893.88
829	483748.57	2169895.42
830	483711.85	2169905.21
831	483686.20	2169916.70
832	483635.94	2169947.32
833	483526.65	2170022.89
834	483418.73	2170091.88
835	483324.55	2170152.09
836	483293.10	2170172.19
837	483188.57	2170242.85
838	483188.62	2170243.04
839	483191.72	2170255.01
840	483176.46	2170265.23
841	483169.24	2170255.92
842	483160.52	2170261.81
843	483004.21	2170376.38
844	482984.32	2170392.76
845	482934.82	2170433.53
846	482900.40	2170461.87
847	482746.03	2170622.27
848	482701.95	2170681.69
849	482639.52	2170767.49
850	482691.93	2170791.44
851	482759.76	2170863.93
852	482676.69	2170990.19
853	482584.97	2170956.19
854	482569.88	2170948.10
855	482531.41	2170926.12
856	482485.63	2170997.43
857	482387.80	2171172.76
858	482378.96	2171170.84
859	482291.40	2171353.96
860	482279.51	2171381.86

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
861	482170.39	2171626.67
862	482177.67	2171639.97
863	482166.43	2171676.76
864	482161.14	2171689.24
865	482153.56	2171707.14
866	482129.66	2171745.82
867	482113.52	2171784.91
868	482059.76	2171916.12
869	481986.67	2172095.72
870	481898.64	2172310.51
871	481832.71	2172471.45
872	481719.01	2172749.77
873	481624.60	2172980.68
874	481535.66	2173201.55
875	481524.93	2173227.74
876	481528.50	2173229.07
877	481526.62	2173233.60
878	481517.42	2173255.80
879	481514.24	2173254.71
880	481482.26	2173335.22
881	481476.58	2173345.56
882	481450.86	2173406.82
883	481452.94	2173408.60
884	481456.71	2173411.85
885	481455.41	2173414.60
886	481449.60	2173426.90
887	481443.61	2173423.50
888	481440.62	2173430.57
889	481424.30	2173467.06
890	481433.49	2173473.75
891	481428.14	2173487.94
892	481414.25	2173489.53
893	481406.94	2173505.87
894	481427.24	2173515.56
895	481422.84	2173524.53
896	481354.00	2173655.97
897	481349.08	2173711.22
898	481333.54	2173877.97
899	481322.60	2174022.11
900	481322.04	2174037.68
901	481302.82	2174094.51
902	481299.70	2174097.54
903	481248.38	2174056.83



<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
904	481226.30	2174039.31
905	481179.09	2173982.57
906	481151.40	2174020.98
907	481132.27	2174047.49
908	481060.13	2174142.18
909	481011.46	2174200.12
910	480969.38	2174246.74
911	480952.23	2174229.95
912	480896.26	2174287.77
913	480871.90	2174312.06
914	480828.37	2174351.37
915	480808.55	2174368.92
916	480796.05	2174379.99
917	480734.07	2174432.41
918	480691.33	2174466.80
919	480646.99	2174503.52
920	480628.52	2174518.34
921	480592.53	2174547.22
922	480558.48	2174572.10
923	480496.48	2174617.40
924	480463.51	2174643.14
925	480420.85	2174676.23
926	480411.59	2174682.65
927	480381.89	2174703.25
928	480355.85	2174721.31
929	480316.65	2174751.59
930	480308.33	2174758.02
931	480299.73	2174764.02
932	480283.27	2174775.51
933	480278.86	2174778.58
934	480271.90	2174783.44
935	480211.10	2174832.40
936	480191.22	2174847.18
937	480172.49	2174869.72
938	480133.77	2174902.83
939	480077.34	2174950.39
940	480035.84	2174988.64
941	480004.59	2175020.03
942	480009.72	2175033.81
943	480014.21	2175045.88
944	480014.94	2175049.87
945	480019.04	2175072.07
946	479969.18	2175084.27

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
947	479939.42	2175103.64
948	479908.63	2175123.70
949	479901.95	2175131.76
950	479849.66	2175196.39
951	479823.02	2175231.57
952	479788.63	2175271.78
953	479746.41	2175324.00
954	479726.12	2175351.77
955	479699.14	2175399.40
956	479685.53	2175423.42
957	479679.90	2175444.66
958	479662.97	2175471.53
959	479645.83	2175484.07
960	479610.87	2175539.26
961	479568.20	2175615.41
962	479545.69	2175659.05
963	479498.02	2175769.16
964	479470.78	2175839.74
965	479439.46	2175914.09
966	479420.60	2175968.98
967	479386.07	2176088.67
968	479383.89	2176097.16
969	479382.33	2176103.29
970	479377.53	2176122.05
971	479368.05	2176159.10
972	479346.20	2176252.74
973	479361.61	2176263.83
974	479371.17	2176286.04
975	479363.25	2176297.75
976	479330.14	2176346.66
977	479323.57	2176395.24
978	479312.06	2176485.14
979	479306.69	2176554.09
980	479300.55	2176639.10
981	479299.32	2176684.28
982	479299.65	2176815.13
983	479300.41	2176906.36
984	479302.18	2176975.54
985	479302.85	2177054.48
986	479303.27	2177071.30
987	479303.18	2177165.73
988	479304.36	2177252.65
989	479317.03	2177266.94

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
990	479318.35	2177279.20
991	479318.67	2177282.14
992	479320.05	2177294.18
993	479304.03	2177306.76
994	479313.67	2177528.70
995	479314.53	2177547.42
996	479316.14	2177706.63
997	479317.97	2177780.73
998	479319.37	2177876.06
999	479320.08	2177952.12
1000	479329.79	2177967.55
1001	479328.77	2177991.49
1002	479318.90	2178004.06
1003	479321.85	2178045.29
1004	479322.49	2178064.41
1005	479322.68	2178191.84
1006	479322.64	2178229.55
1007	479322.44	2178286.11
1008	479325.39	2178382.48
1009	479327.08	2178437.62
1010	479347.41	2178676.02
1011	479346.94	2178912.40
1012	479356.63	2179150.12
1013	479359.88	2179209.66
1014	479380.41	2179695.19
1015	479375.24	2179772.90
1016	479382.53	2179832.51
1017	479394.65	2179905.46
1018	479400.58	2179906.31
1019	479406.04	2179935.64
1020	479400.52	2179937.55
1021	479411.37	2179996.87
1022	479414.71	2180011.40
1023	479449.77	2180166.19
1024	479489.69	2180279.22
1025	479499.79	2180307.83
1026	479536.55	2180408.65
1027	479584.60	2180579.96
1028	479603.37	2180643.77
1029	479676.44	2180864.45
1030	479684.14	2180877.74
1031	479701.66	2180914.02
1032	479732.24	2180977.88

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1033	479739.53	2180980.84
1034	479743.60	2180988.82
1035	479772.58	2181048.63
1036	479787.85	2181081.06
1037	479785.86	2181087.61
1038	479799.67	2181117.50
1039	479814.34	2181147.12
1040	479829.17	2181177.08
1041	479848.78	2181216.68
1042	479868.49	2181254.17
1043	479905.13	2181323.87
1044	479963.26	2181434.45
1045	480137.10	2181701.79
1046	480166.40	2181737.55
1047	480212.96	2181801.31
1048	480262.18	2181864.06
1049	480304.16	2181915.88
1050	480314.23	2181928.32
1051	480351.39	2181935.83
1052	480360.71	2181956.11
1053	480351.68	2181965.58
1054	480345.46	2181972.09
1055	480374.64	2182009.53
1056	480409.04	2182053.65
1057	480445.72	2182102.96
1058	480542.90	2182228.25
1059	480570.99	2182265.45
1060	480734.43	2182474.08
1061	480814.25	2182575.90
1062	480887.99	2182670.51
1063	480928.20	2182713.71
1064	480943.07	2182732.49
1065	480953.35	2182752.42
1066	481073.83	2182908.71
1067	481095.98	2182936.69
1068	481178.26	2183040.61
1069	481205.76	2183075.69
1070	481341.82	2183249.15
1071	481355.07	2183259.20
1072	481370.88	2183278.85
1073	481383.28	2183299.31
1074	481394.91	2183314.82
1075	481440.04	2183368.39

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1076	481474.04	2183408.75
1077	481523.25	2183471.09
1078	481546.59	2183499.92
1079	481565.21	2183522.26
1080	481597.83	2183561.39
1081	481646.63	2183626.11
1082	481673.34	2183637.45
1083	481687.49	2183669.05
1084	481686.36	2183680.30
1085	481750.97	2183770.58
1086	481780.07	2183809.14
1087	481805.13	2183835.76
1088	481816.67	2183851.32
1089	481831.37	2183877.11
1090	481885.73	2183945.58
1091	481963.47	2184048.20
1092	482018.51	2184120.87
1093	482069.24	2184181.98
1094	482189.67	2184317.18
1095	482241.53	2184371.49
1096	482295.82	2184421.59
1097	482335.42	2184458.14
1098	482339.96	2184455.67
1099	482369.80	2184479.80
1100	482368.38	2184483.90
1101	482389.12	2184501.94
1102	482426.76	2184534.49
1103	482463.29	2184573.13
1104	482523.17	2184622.92
1105	482571.75	2184659.59
1106	482618.55	2184696.52
1107	482669.47	2184727.66
1108	482707.69	2184754.52
1109	482768.56	2184793.67
1110	482797.27	2184805.06
1111	482816.73	2184817.18
1112	482830.98	2184831.98
1113	482869.57	2184856.81
1114	482918.26	2184883.52
1115	482943.92	2184891.74
1116	482961.05	2184900.77
1117	482982.83	2184918.00
1118	483135.15	2184991.33

<b>Приложение 1</b>		
<b>Перечень координат характерных точек красных линий, устанавливаемых в отношении участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1119	483159.44	2185001.51
1120	483226.68	2185029.69
1121	483300.59	2185058.61
1122	483374.76	2185086.95
1123	483412.18	2185100.24
1124	483488.00	2185123.84
1125	483545.45	2185139.52
1126	483587.50	2185151.37
1127	483642.61	2185165.71
1128	483663.48	2185167.12
1129	483679.91	2185171.50
1130	483703.96	2185181.48
1131	483775.73	2185200.97
1132	483813.39	2185209.12
1133	483832.82	2185197.26
1134	483851.47	2185199.37
1135	483861.81	2185217.31
1136	483876.09	2185221.39
1137	483971.09	2185244.62
1138	484155.33	2185289.79
1139	484207.31	2185303.24
1140	484221.64	2185306.95
1141	484233.72	2185310.07
1142	484265.60	2185318.32
1143	484289.84	2185324.59
1144	484355.50	2185344.58
1145	484376.14	2185350.86
1146	484392.37	2185358.27
1147	484397.84	2185360.83
1148	484402.72	2185364.18
1149	484430.77	2185370.29
1	484354.77	2185722.17

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1	484354.77	2185722.17
2	484346.73	2185653.59
3	484330.78	2185517.62
4	484315.02	2185456.74
5	484293.21	2185411.33
6	484271.25	2185381.70
7	484252.47	2185371.72
8	484234.26	2185362.06
9	484223.97	2185359.37
10	484210.97	2185355.97
11	484205.02	2185354.43
12	484195.57	2185351.96
13	484152.35	2185340.69
14	484055.12	2185317.19
15	483957.40	2185295.51
16	483866.04	2185271.59
17	483861.48	2185277.06
18	483853.41	2185286.77
19	483830.53	2185281.58
20	483818.89	2185258.52
21	483811.79	2185256.65
22	483764.22	2185244.15
23	483667.48	2185220.61
24	483585.58	2185198.70
25	483532.82	2185184.11
26	483474.98	2185166.53
27	483417.52	2185147.77
28	483379.10	2185135.62
29	483328.37	2185118.57
30	483264.81	2185096.17
31	483189.93	2185066.12
32	483164.04	2185055.39
33	483097.28	2185026.34
34	483042.61	2185000.43
35	482988.47	2184973.44
36	482964.80	2184961.11
37	482881.63	2184916.66
38	482814.67	2184877.83
39	482759.99	2184845.04
40	482737.32	2184831.32
41	482708.21	2184813.70
42	482683.14	2184797.42
43	482623.56	2184758.75

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
44	482579.60	2184731.72
45	482554.54	2184716.31
46	482521.56	2184692.85
47	482488.87	2184668.98
48	482441.37	2184634.30
49	482425.24	2184621.6
50	482409.11	2184608.91
51	482403.90	2184610.55
52	482377.42	2184587.83
53	482377.09	2184580.04
54	482364.59	2184567.00
55	482330.98	2184531.94
56	482321.67	2184522.23
57	482287.82	2184487.97
58	482279.04	2184479.08
59	482260.18	2184461.84
60	482262.20	2184459.63
61	482217.85	2184416.68
62	482166.54	2184366.07
63	482090.57	2184281.48
64	482024.24	2184201.88
65	481981.55	2184150.03
66	481929.57	2184088.95
67	481914.33	2184070.22
68	481881.80	2184065.14
69	481877.88	2184051.29
70	481873.04	2184034.17
71	481878.65	2184018.74
72	481821.98	2183944.49
73	481782.17	2183892.11
74	481637.38	2183707.93
75	481483.03	2183515.05
76	481472.79	2183500.54
77	481416.81	2183423.59
78	481362.88	2183352.08
79	481337.04	2183319.77
80	481292.20	2183263.09
81	481200.89	2183147.67
82	481086.40	2182996.32
83	480960.37	2182836.01
84	480863.50	2182711.09
85	480351.55	2182058.47
86	480312.15	2182007.68



<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
87	480274.35	2181966.70
88	480239.09	2181959.46
89	480237.28	2181949.97
90	480235.59	2181941.07
91	480245.46	2181928.01
92	480184.78	2181847.60
93	480101.81	2181735.30
94	480033.84	2181634.09
95	479995.51	2181574.44
96	479963.23	2181524.35
97	479908.40	2181434.41
98	479866.20	2181356.98
99	479829.09	2181287.46
100	479794.22	2181219.40
101	479769.15	2181169.51
102	479709.02	2181048.14
103	479704.53	2181039.09
104	479667.62	2180964.58
105	479645.36	2180914.73
106	479629.99	2180879.02
107	479604.66	2180815.19
108	479576.49	2180744.31
109	479556.52	2180694.07
110	479524.24	2180616.81
111	479500.51	2180560.02
112	479462.47	2180431.48
113	479457.34	2180410.16
114	479441.02	2180342.31
115	479432.42	2180295.08
116	479424.45	2180251.34
117	479414.60	2180207.53
118	479406.27	2180170.46
119	479384.15	2180088.84
120	479379.14	2180064.75
121	479355.17	2179959.11
122	479340.23	2179888.56
123	479330.59	2179885.09
124	479324.64	2179866.89
125	479335.24	2179856.55
126	479328.94	2179816.10
127	479292.69	2179702.21
128	479271.98	2179213.92
129	479268.73	2179154.34

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
130	479258.96	2178914.20
131	479259.41	2178676.87
132	479266.12	2178326.65
133	479263.88	2178325.66
134	479263.10	2178304.14
135	479266.09	2178301.04
136	479258.92	2178024.29
137	479239.25	2177286.29
138	479229.43	2177286.02
139	479227.15	2177208.16
140	479239.25	2177207.62
141	479239.08	2177111.97
142	479239.05	2177094.50
143	479238.25	2176628.29
144	479245.77	2176544.38
145	479249.35	2176519.43
146	479263.31	2176422.15
147	479267.74	2176385.71
148	479256.93	2176376.12
149	479249.38	2176369.44
150	479240.17	2176352.44
151	479267.92	2176326.30
152	479278.45	2176316.42
153	479316.37	2176097.08
154	479374.08	2175904.96
155	479394.54	2175857.75
156	479414.40	2175796.41
157	479446.67	2175721.72
158	479483.58	2175647.07
159	479502.08	2175609.62
160	479538.33	2175543.11
161	479568.24	2175488.24
162	479594.84	2175433.51
163	479625.32	2175380.34
164	479649.37	2175347.09
165	479674.79	2175311.96
166	479718.82	2175248.37
167	479747.80	2175216.14
168	479760.74	2175201.75
169	479798.06	2175155.43
170	479837.52	2175109.14
171	479837.41	2175103.55
172	479836.72	2175086.48

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
173	479832.66	2175067.53
174	479831.95	2175064.12
175	479831.11	2175060.34
176	479830.03	2175054.45
177	479829.29	2175050.48
178	479869.61	2175046.80
179	479912.08	2175026.24
180	479934.57	2175007.20
181	479964.66	2174976.46
182	480003.16	2174937.72
183	480034.67	2174905.27
184	480077.68	2174867.91
185	480094.35	2174852.65
186	480137.60	2174816.59
187	480233.36	2174730.94
188	480266.68	2174703.77
189	480285.16	2174688.71
190	480320.78	2174659.69
191	480349.28	2174642.14
192	480356.91	2174636.15
193	480384.11	2174615.62
194	480530.01	2174507.34
195	480756.70	2174332.09
196	480778.01	2174312.79
197	480872.80	2174215.32
198	480874.34	2174213.74
199	480906.50	2174185.18
200	480945.08	2174142.34
201	480991.43	2174087.20
202	481061.57	2173995.09
203	481070.87	2173958.17
204	481079.99	2173946.22
205	481113.00	2173903.13
206	481074.04	2173856.31
207	481066.56	2173833.92
208	481069.11	2173812.72
209	481079.47	2173794.25
210	481183.88	2173673.10
211	481315.09	2173530.56
212	481347.83	2173477.66
213	481386.56	2173412.71
214	481466.18	2173229.39
215	481460.37	2173226.12

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
216	481468.29	2173207.19
217	481470.52	2173202.38
218	481472.16	2173198.76
219	481469.19	2173193.38
220	481473.44	2173182.51
221	481486.06	2173184.89
222	481517.18	2173104.94
223	481573.31	2172960.74
224	481596.15	2172903.23
225	481665.61	2172728.38
226	481778.31	2172449.18
227	481845.12	2172288.18
228	481935.08	2172073.94
229	482010.59	2171896.07
230	482077.97	2171709.37
231	482092.63	2171674.47
232	482102.71	2171661.23
233	482203.04	2171431.75
234	482194.18	2171438.07
235	482186.58	2171459.60
236	482174.56	2171476.69
237	482165.07	2171483.65
238	482155.57	2171498.84
239	482091.97	2171410.73
240	482113.79	2171363.2
241	482140.95	2171303.92
242	482163.49	2171254.82
243	482313.82	2171198.75
244	482323.14	2171181.56
245	482323.69	2171181.56
246	482323.69	2171180.55
247	482326.31	2171175.72
248	482337.84	2171154.50
249	482483.57	2170914.36
250	482482.85	2170908.99
251	482480.38	2170890.47
252	482488.57	2170873.68
253	482504.23	2170873.73
254	482504.24	2170873.73
255	482508.34	2170873.76
256	482546.75	2170813.24
257	482661.60	2170651.88
258	482694.67	2170608.00

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
259	482730.35	2170569.04
260	482781.33	2170513.33
261	482847.80	2170445.39
262	482865.21	2170426.68
263	482921.08	2170375.69
264	483004.61	2170306.78
265	483036.49	2170281.17
266	483072.97	2170256.02
267	483105.94	2170233.26
268	483131.51	2170218.18
269	483135.14	2170185.66
270	483157.40	2170175.98
271	483172.78	2170184.64
272	483199.81	2170166.38
273	483207.90	2170166.38
274	483244.41	2170141.48
275	483264.72	2170127.69
276	483501.19	2169982.21
277	483607.28	2169906.09
278	483776.25	2169763.92
279	483766.51	2169761.04
280	483748.50	2169757.85
281	483744.41	2169755.85
282	483746.02	2169743.19
283	483750.24	2169740.24
284	483757.18	2169740.60
285	483775.61	2169744.52
286	483792.25	2169750.49
287	483805.54	2169739.29
288	483847.28	2169707.37
289	483942.04	2169634.88
290	483972.09	2169611.89
291	484041.90	2169555.79
292	484058.70	2169543.16
293	484060.04	2169541.15
294	484044.06	2169514.18
295	484044.14	2169502.88
296	484058.68	2169497.74
297	484070.07	2169512.93
298	484078.02	2169528.68
299	484116.83	2169495.16
300	484256.12	2169383.18
301	484295.66	2169351.18

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
302	484332.40	2169322.30
303	484362.69	2169298.51
304	484384.91	2169279.78
305	484435.61	2169241.24
306	484470.25	2169214.88
307	484522.51	2169175.13
308	484572.48	2169138.60
309	484582.63	2169131.19
310	484608.96	2169115.32
311	484668.45	2169070.36
312	484669.74	2169069.52
313	484695.94	2169041.50
314	484718.43	2169009.00
315	484733.15	2168987.92
316	484746.93	2168970.79
317	484754.47	2168938.86
318	484760.30	2168920.72
319	484765.99	2168911.36
320	484779.27	2168895.59
321	484799.63	2168880.51
322	484808.48	2168873.96
323	484821.42	2168864.38
324	484850.93	2168842.55
325	484901.56	2168800.43
326	484899.91	2168835.33
327	484975.16	2168776.32
328	484989.73	2168796.54
329	485043.83	2168754.64
330	485052.45	2168714.98
331	485053.12	2168714.35
332	485059.46	2168708.44
333	485087.23	2168584.22
334	485098.80	2168560.01
335	485118.17	2168541.85
336	485138.64	2168528.59
337	485162.74	2168531.84
338	485185.68	2168543.42
339	485204.01	2168557.79
340	485241.86	2168507.90
341	485260.14	2168481.92
342	485300.04	2168509.71
343	485343.92	2168444.06
344	485317.77	2168448.73

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
345	485264.53	2168435.66
346	485214.00	2168402.76
347	485192.01	2168371.66
348	485184.64	2168349.50
349	485183.20	2168321.48
350	485205.68	2168316.27
351	485209.32	2168332.48
352	485217.75	2168358.11
353	485235.77	2168380.60
354	485278.68	2168404.39
355	485298.67	2168409.35
356	485313.83	2168413.12
357	485318.84	2168414.36
358	485359.12	2168407.00
359	485367.82	2168402.68
360	485398.12	2168355.71
361	485449.15	2168287.92
362	485435.00	2168322.20
363	485442.52	2168330.01
364	485447.40	2168335.07
365	485471.87	2168292.02
366	485471.41	2168291.77
367	485477.41	2168280.73
368	485487.60	2168261.71
369	485481.73	2168258.69
370	485473.84	2168254.64
371	485514.02	2168194.80
372	485523.92	2168180.06
373	485565.80	2168111.49
374	485597.24	2168055.84
375	485602.70	2168057.85
376	485617.14	2168021.25
377	485616.85	2168021.14
378	485617.96	2168019.18
379	485614.46	2168017.25
380	485625.44	2167996.64
381	485677.27	2167898.09
382	485715.38	2167832.18
383	485745.82	2167782.77
384	485730.09	2167768.31
385	485730.36	2167759.01
386	485730.46	2167753.69
387	485730.55	2167750.03

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
388	485730.58	2167747.71
389	485765.77	2167741.28
390	485781.44	2167717.66
391	485826.99	2167648.94
392	485865.26	2167579.17
393	485883.74	2167546.84
394	485916.41	2167489.41
395	485922.18	2167478.81
396	485957.84	2167413.46
397	486016.38	2167308.92
398	486026.39	2167290.70
399	486028.25	2167287.16
400	486050.18	2167249.30
401	486076.71	2167199.43
402	486078.65	2167195.94
403	486126.48	2167109.84
404	486128.42	2167106.34
405	486141.76	2167080.82
406	486195.03	2166994.92
407	486250.02	2166910.18
408	486285.50	2166861.03
409	486334.50	2166796.77
410	486389.43	2166733.43
411	486439.75	2166671.17
412	486438.33	2166669.95
413	486436.34	2166668.24
414	486495.19	2166603.53
415	486514.13	2166582.93
416	486514.72	2166582.31
417	486525.25	2166571.29
418	486549.54	2166545.85
419	486553.38	2166541.84
420	486549.12	2166533.72
421	486623.01	2166482.43
422	486639.52	2166470.96
423	486644.92	2166468.34
424	486656.58	2166464.85
425	486690.87	2166447.14
426	486761.79	2166383.30
427	486752.18	2166364.06
428	486784.18	2166342.61
429	486799.42	2166332.39
430	486812.70	2166324.10



<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
431	486843.54	2166304.86
432	486976.71	2166215.82
433	487018.01	2166194.37
434	487139.06	2166136.31
435	487225.73	2166105.64
436	487304.22	2166075.62
437	487355.05	2166055.26
438	487413.57	2166030.81
439	487442.24	2166023.96
440	487488.99	2166012.79
441	487491.16	2166018.38
442	487605.52	2165974.73
443	487645.82	2165971.89
444	487717.55	2165966.83
445	487809.26	2165960.14
446	487832.23	2165951.08
447	487856.52	2165948.18
448	487872.73	2165954.78
449	487933.85	2165953.67
450	487947.20	2165945.71
451	487948.35	2165931.34
452	487953.63	2165929.68
453	487958.28	2165928.19
454	487975.90	2165922.56
455	487978.44	2165921.75
456	487980.96	2165920.95
457	487997.29	2165941.82
458	488003.59	2165955.97
459	488003.62	2165956.00
460	488003.74	2165956.1
461	488018.74	2165957.13
462	488019.20	2165950.64
463	488025.50	2165951.09
464	488025.22	2165950.42
465	488059.48	2165950.88
466	488156.06	2165949.72
467	488156.11	2165951.69
468	488154.67	2165954.67
469	488166.97	2165954.92
470	488172.26	2165955.03
471	488176.47	2165955.09
472	488176.54	2165951.69
473	488232.98	2165951.84

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
474	488372.67	2165948.92
475	488453.06	2165946.76
476	488573.06	2165945.65
477	488603.79	2165944.92
478	488610.06	2165932.84
479	488621.17	2165932.73
480	488631.11	2165944.28
481	488653.04	2165943.77
482	488753.07	2165942.73
483	488873.13	2165938.24
484	488973.23	2165936.01
485	489006.54	2165934.70
486	489093.20	2165931.30
487	489113.10	2165931.58
488	489233.22	2165928.90
489	489292.97	2165926.88
490	489372.98	2165926.75
491	489409.63	2165926.71
492	489444.53	2165920.71
493	489464.52	2165920.22
494	489499.61	2165925.23
495	489572.93	2165921.89
496	489672.68	2165923.26
497	489772.59	2165920.99
498	489792.88	2165920.20
499	489891.82	2165914.59
500	489990.51	2165905.57
501	490076.57	2165894.88
502	490089.07	2165892.30
503	490096.88	2165883.57
504	490108.79	2165881.50
505	490116.11	2165880.22
506	490122.06	2165879.19
507	490131.53	2165889.34
508	490141.22	2165887.66
509	490167.04	2165883.18
510	490187.18	2165880.30
511	490269.23	2165861.24
512	490438.63	2165821.74
513	490513.95	2165800.29
514	490570.68	2165781.60
515	490627.51	2165763.48
516	490721.81	2165732.48

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
517	490769.68	2165712.35
518	490867.22	2165669.15
519	490885.07	2165659.44
520	490939.47	2165636.70
521	491028.75	2165593.38
522	491100.43	2165556.90
523	491257.96	2165474.24
524	491433.46	2165376.07
525	491523.65	2165322.88
526	491615.57	2165273.08
527	491699.23	2165230.62
528	491776.48	2165201.38
529	491810.05	2165190.57
530	491884.49	2165163.64
531	491980.74	2165128.85
532	492091.71	2165095.27
533	492138.35	2165081.07
534	492173.56	2165071.06
535	492216.01	2165058.99
536	492242.50	2165052.19
537	492243.95	2165039.48
538	492244.89	2165031.30
539	492249.40	2165030.11
540	492272.35	2165024.08
541	492277.96	2165031.59
542	492284.10	2165039.81
543	492289.29	2165038.48
544	492311.36	2165032.82
545	492359.91	2165023.17
546	492394.20	2165013.63
547	492446.24	2164999.72
548	492465.79	2164997.71
549	492465.59	2164995.22
550	492653.62	2164983.83
551	492653.38	2164979.84
552	492760.81	2164973.59
553	492819.22	2164969.42
554	492819.42	2164972.41
555	492957.19	2164964.54
556	492959.13	2164996.49
557	492959.81	2165003.86
558	492961.03	2165021.63
559	492942.65	2165021.10

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
560	492927.10	2165024.75
561	492904.91	2165022.93
562	492897.90	2165022.35
563	492882.15	2165016.83
564	492867.35	2165017.23
565	492827.99	2165018.30
566	492797.14	2165021.25
567	492782.04	2165022.72
568	492744.10	2165024.84
569	492726.48	2165028.28
570	492714.55	2165028.8
571	492699.55	2165029.31
572	492677.94	2165036.39
573	492632.35	2165040.45
574	492541.35	2165045.01
575	492500.98	2165057.11
576	492370.09	2165079.01
577	492365.25	2165080.65
578	492329.91	2165083.82
579	492327.97	2165083.78
580	492311.44	2165083.81
581	492300.03	2165083.64
582	492292.31	2165086.03
583	492287.99	2165087.92
584	492284.82	2165090.06
585	492282.39	2165091.03
586	492280.10	2165092.47
587	492278.33	2165094.11
588	492276.39	2165096.81
589	492275.38	2165098.89
590	492274.93	2165118.00
591	492270.18	2165119.15
592	492261.37	2165121.78
593	492251.89	2165104.65
594	492247.14	2165101.64
595	492240.13	2165100.96
596	492229.77	2165101.23
597	492224.33	2165102.16
598	492194.18	2165110.28
599	492193.66	2165108.59
600	492153.57	2165123.99
601	492152.55	2165124.40
602	492152.01	2165123.76

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
603	492104.43	2165142.35
604	492103.53	2165140.02
605	491998.62	2165180.31
606.1	491838.32	2165245.43
606	491833.92	2165247.21
607	491804.66	2165266.00
608	491732.70	2165302.22
609	491648.82	2165344.45
610	491554.33	2165389.96
611	491460.36	2165430.12
612	491281.18	2165518.47
613	491122.73	2165599.40
614	491052.46	2165638.56
615	490998.61	2165666.56
616	490962.97	2165684.93
617	490910.04	2165712.98
618	490890.19	2165720.78
619	490787.16	2165757.04
620	490732.81	2165777.38
621	490637.70	2165813.66
622	490534.77	2165846.81
623	490452.85	2165868.74
624	490279.66	2165909.71
625	490214.67	2165922.17
626	490143.58	2165933.42
627	490137.09	2165945.80
628	490135.62	2165946.03
629	490127.76	2165947.24
630	490115.34	2165949.16
631	490105.33	2165942.53
632	490095.63	2165944.01
633	489996.13	2165957.26
634	489937.06	2165963.09
635	489922.87	2165964.31
636	489921.36	2165964.43
637	489895.66	2165966.45
638	489774.25	2165972.99
639	489736.95	2165990.58
640	489726.62	2165982.47
641	489720.46	2165975.21
642	489673.40	2165976.21
643	489574.34	2165979.61
644	489519.66	2165985.07

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
645	489499.67	2165985.42
646	489453.93	2165980.44
647	489389.41	2165980.99
648	489383.41	2165981.02
649	489294.85	2165983.67
650	489220.02	2165977.66
651	489052.39	2165980.21
652	489052.35	2165977.71
653	489005.99	2165978.17
654	488952.74	2165978.87
655	488952.78	2165981.37
656	488653.47	2165987.16
657	488413.81	2165993.65
658	488412.24	2165994.84
659	488407.12	2166000.63
660	488402.35	2166009.28
661	488389.77	2166009.50
662	488381.67	2166009.64
663	488371.01	2166000.83
664	488364.24	2166001.54
665	488360.13	2166001.97
666	488337.50	2166004.35
667	488276.22	2166003.62
668	488244.37	2166002.41
669	488209.94	2166002.91
670	488205.52	2166003.96
671	488187.40	2166010.32
672	488169.18	2166010.92
673	488155.84	2166008.32
674	488143.10	2166008.32
675	488100.10	2166009.09
676	488028.54	2166009.86
677	487997.24	2166011.80
678	487980.46	2166012.83
679	487961.31	2166014.01
680	487934.75	2166014.56
681	487861.92	2166010.25
682	487835.17	2166014.26
683	487778.22	2166027.75
684	487719.55	2166035.08
685	487642.00	2166049.21
686	487555.32	2166065.71
687	487535.03	2166071.34

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
688	487535.13	2166072.48
689	487507.33	2166079.34
690	487393.41	2166116.40
691	487337.25	2166137.41
692	487331.85	2166139.92
693	487174.21	2166217.08
694	487059.24	2166276.58
695	486891.84	2166385.85
696	486886.37	2166377.47
697	486795.37	2166436.78
698	486709.72	2166493.52
699	486693.17	2166508.07
700	486672.11	2166521.08
701	486661.33	2166526.67
702	486623.81	2166557.41
703	486622.26	2166565.29
704	486604.81	2166585.39
705	486570.17	2166614.43
706	486536.14	2166642.93
707	486533.40	2166641.59
708	486527.07	2166652.45
709	486488.26	2166691.90
710	486475.62	2166700.72
711	486451.45	2166731.72
712	486433.08	2166748.68
713	486334.98	2166872.79
714	486248.68	2166999.49
715	486233.34	2167018.85
716	486182.24	2167103.56
717	486124.03	2167208.38
718	486055.34	2167330.03
719	486000.02	2167436.92
720	485936.87	2167562.72
721	485925.87	2167584.65
722	485909.65	2167615.89
723	485887.03	2167647.76
724	485836.87	2167736.60
725	485847.84	2167754.90
726	485848.28	2167765.86
727	485848.34	2167774.57
728	485819.14	2167774.60
729	485814.73	2167774.61
730	485807.89	2167774.62

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
731	485798.53	2167784.68
732	485797.74	2167784.68
733	485797.74	2167785.53
734	485792.57	2167791.09
735	485787.26	2167796.92
736	485782.18	2167806.25
737	485776.63	2167815.59
738	485771.67	2167825.21
739	485766.84	2167834.89
740	485761.30	2167844.18
741	485755.88	2167853.57
742	485750.70	2167863.21
743	485745.71	2167872.84
744	485740.40	2167882.54
745	485735.24	2167892.14
746	485729.42	2167901.59
747	485723.72	2167911.12
748	485718.49	2167920.94
749	485713.15	2167930.95
750	485707.80	2167940.95
751	485702.40	2167951.02
752	485696.99	2167961.10
753	485691.54	2167971.17
754	485686.13	2167981.36
755	485680.67	2167991.54
756	485675.42	2168001.33
757	485669.91	2168011.66
758	485667.48	2168014.67
759	485666.94	2168016.13
760	485665.22	2168020.84
761	485661.86	2168028.27
762	485660.37	2168031.96
763	485594.51	2168153.60
764	485584.98	2168171.20
765	485575.69	2168188.36
766	485562.17	2168212.90
767	485546.10	2168238.36
768	485530.47	2168264.57
769	485515.00	2168291.07
770	485511.92	2168296.30
771	485512.93	2168296.92
772	485497.42	2168322.03
773	485482.36	2168348.10



<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
774	485485.60	2168349.88
775	485463.55	2168375.02
776	485449.86	2168400.69
777	485411.91	2168462.19
778	485360.07	2168551.04
779	485336.73	2168640.24
780	485317.66	2168713.24
781	485311.45	2168732.86
782	485299.93	2168755.42
783	485290.39	2168762.69
784	485255.83	2168781.13
785	485212.24	2168804.98
786	485158.16	2168831.97
787	485106.96	2168850.78
788	485069.42	2168866.24
789	485059.03	2168870.52
790	485024.36	2168887.94
791	485007.22	2168898.55
792	484993.98	2168908.65
793	484939.93	2168933.12
794	484926.54	2168944.81
795	484842.80	2169023.28
796	484827.27	2169035.45
797	484827.02	2169047.36
798	484845.34	2169065.94
799	484873.35	2169075.76
800	484898.36	2169073.46
801	484908.15	2169064.72
802	484915.85	2169057.83
803	484928.40	2169023.33
804	484964.09	2169034.46
805	484963.03	2169039.08
806	484957.56	2169061.83
807	484951.70	2169086.22
808	484949.12	2169096.98
809	484947.06	2169105.57
810	484945.40	2169112.47
811	484939.30	2169137.85
812	484939.20	2169138.26
813	484934.26	2169158.85
814	484933.26	2169163.27
815	484921.01	2169217.22
816	484875.06	2169205.12

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
817	484883.63	2169167.36
818	484865.60	2169149.50
819	484844.99	2169132.36
820	484834.55	2169120.18
821	484822.28	2169109.56
822	484811.13	2169101.22
823	484809.79	2169099.68
824	484799.14	2169094.02
825	484790.33	2169089.19
826	484790.65	2169088.46
827	484781.31	2169086.05
828	484770.50	2169083.56
829	484766.93	2169082.75
830	484751.34	2169077.71
831	484702.94	2169111.78
832	484687.61	2169124.41
833	484627.44	2169162.96
834	484604.09	2169181.64
835	484599.86	2169185.03
836	484594.61	2169190.06
837	484559.88	2169223.36
838	484506.70	2169264.20
839	484476.36	2169289.50
840	484430.12	2169332.69
841	484405.48	2169351.64
842	484398.57	2169358.21
843	484347.15	2169407.11
844	484344.02	2169410.09
845	484339.73	2169405.90
846	484226.72	2169509.64
847	484132.12	2169589.37
848	484134.25	2169591.31
849	484150.66	2169607.44
850	484174.55	2169623.60
851	484200.23	2169640.29
852	484218.55	2169645.88
853	484232.45	2169646.80
854	484248.26	2169647.47
855	484250.42	2169660.02
856	484236.52	2169662.25
857	484234.87	2169662.37
858	484215.55	2169663.73
859	484198.02	2169657.78

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
860	484154.82	2169632.45
861	484130.23	2169618.04
862	484121.36	2169612.84
863	484106.71	2169617.56
864	484104.06	2169613.11
865	484101.56	2169615.22
866	484093.89	2169621.70
867	484022.95	2169677.47
868	484045.63	2169706.71
869	484025.02	2169722.47
870	483922.00	2169801.27
871	483898.03	2169771.14
872	483857.90	2169804.24
873	483848.06	2169810.95
874	483842.11	2169816.05
875	483844.27	2169825.97
876	483843.41	2169838.76
877	483837.95	2169873.30
878	483830.56	2169879.31
879	483780.69	2169896.67
880	483769.70	2169893.88
881	483748.57	2169895.42
882	483711.85	2169905.21
883	483686.20	2169916.70
884	483635.94	2169947.32
885	483526.65	2170022.89
886	483418.73	2170091.88
887	483324.55	2170152.09
888	483293.10	2170172.19
889	483188.57	2170242.85
890	483188.62	2170243.04
891	483191.72	2170255.01
892	483178.95	2170263.50
893	483176.46	2170265.23
894	483169.24	2170255.92
895	483160.52	2170261.81
896	483004.21	2170376.38
897	482984.32	2170392.76
898	482934.82	2170433.53
899	482900.40	2170461.87
900	482746.03	2170622.27
901	482701.95	2170681.69
902	482639.52	2170767.49

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
903	482691.93	2170791.44
904	482759.76	2170863.93
905	482676.69	2170990.19
906	482584.97	2170956.19
907	482569.88	2170948.10
908	482531.41	2170926.12
909	482485.63	2170997.43
910	482387.80	2171172.76
911	482378.96	2171170.84
912	482291.40	2171353.96
913	482279.51	2171381.86
914	482170.39	2171626.67
915	482177.67	2171639.97
916	482166.43	2171676.76
917	482161.14	2171689.24
918	482157.06	2171698.79
919	482156.09	2171701.03
920	482153.56	2171707.14
921	482129.66	2171745.82
922	482113.52	2171784.91
923	482059.76	2171916.12
924	481986.67	2172095.72
925	481898.64	2172310.51
926	481832.71	2172471.45
927	481719.01	2172749.77
928	481624.60	2172980.68
929	481535.66	2173201.55
930	481524.93	2173227.74
931	481528.50	2173229.07
932	481526.62	2173233.60
933	481517.42	2173255.80
934	481514.24	2173254.71
935	481482.26	2173335.22
936	481476.58	2173345.56
937	481450.86	2173406.82
938	481452.94	2173408.60
939	481456.71	2173411.85
940	481455.41	2173414.60
941	481449.60	2173426.92
942	481443.62	2173423.48
943	481440.62	2173430.57
944	481424.30	2173467.06
945	481433.49	2173473.75

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
946	481428.14	2173487.94
947	481414.25	2173489.53
948	481406.94	2173505.87
949	481427.24	2173515.56
950	481422.84	2173524.53
951	481354.00	2173655.97
952	481349.08	2173711.22
953	481333.54	2173877.97
954	481322.60	2174022.11
955	481322.04	2174037.68
956	481321.21	2174076.56
957	481318.24	2174079.46
958	481302.82	2174094.51
959	481299.70	2174097.54
960	481248.38	2174056.83
961	481226.30	2174039.31
962	481179.09	2173982.57
963	481151.40	2174020.98
964	481132.27	2174047.49
965	481060.13	2174142.18
966	481011.46	2174200.12
967	480969.38	2174246.74
968	480952.23	2174229.95
969	480896.26	2174287.77
970	480871.90	2174312.06
971	480828.37	2174351.37
972	480808.55	2174368.92
973	480796.05	2174379.99
974	480734.07	2174432.41
975	480691.33	2174466.80
976	480646.99	2174503.52
977	480628.52	2174518.34
978	480592.53	2174547.22
979	480558.48	2174572.10
980	480496.48	2174617.40
981	480463.51	2174643.14
982	480420.85	2174676.23
983	480411.59	2174682.65
984	480381.89	2174703.25
985	480355.85	2174721.31
986	480316.65	2174751.59
987	480308.33	2174758.02
988	480299.73	2174764.02

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
989	480283.27	2174775.51
990	480278.86	2174778.58
991	480271.90	2174783.44
992	480211.10	2174832.40
993	480191.22	2174847.18
994	480172.49	2174869.72
995	480133.77	2174902.83
996	480077.34	2174950.39
997	482424.01	2184532.00
998	482426.76	2184534.49
999	480009.72	2175033.81
1000	480014.21	2175045.88
1001	480014.94	2175049.87
1002	480016.70	2175059.50
1003	480018.37	2175068.63
1004	480019.04	2175072.07
1005	479969.18	2175084.27
1006	479939.42	2175103.64
1007	479908.63	2175123.70
1008	479901.95	2175131.76
1009	479849.66	2175196.39
1010	479823.02	2175231.57
1011	479788.63	2175271.78
1012	479746.41	2175324.00
1013	479726.12	2175351.77
1014	479699.14	2175399.40
1015	479685.53	2175423.42
1016	479679.90	2175444.66
1017	479662.97	2175471.53
1018	479645.83	2175484.07
1019	479610.87	2175539.26
1020	479568.20	2175615.41
1021	479545.69	2175659.05
1022	479498.02	2175769.16
1023	479470.78	2175839.74
1024	479439.46	2175914.09
1025	479420.60	2175968.98
1026	479386.07	2176088.67
1027	479383.89	2176097.16
1028	479382.33	2176103.29
1029	479377.53	2176122.05
1030	479368.05	2176159.10
1031	479346.20	2176252.74

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1032	479361.61	2176263.83
1033	479371.17	2176286.04
1034	479363.25	2176297.75
1035	479330.14	2176346.66
1036	479323.57	2176395.24
1037	479312.06	2176485.14
1038	479306.69	2176554.09
1039	479300.55	2176639.10
1040	479299.32	2176684.28
1041	479299.65	2176815.13
1042	479300.41	2176906.36
1043	479302.18	2176975.54
1044	479302.85	2177054.48
1045	479303.27	2177071.30
1046	479303.18	2177165.73
1047	479304.36	2177252.65
1048	479317.03	2177266.94
1049	479318.35	2177279.20
1050	479318.67	2177282.14
1051	479320.05	2177294.18
1052	479304.03	2177306.76
1053	479313.67	2177528.70
1054	479314.53	2177547.42
1055	479316.14	2177706.63
1056	479317.97	2177780.73
1057	479319.37	2177876.06
1058	479320.08	2177952.12
1059	479329.79	2177967.55
1060	479328.77	2177991.49
1061	479318.90	2178004.06
1062	479321.85	2178045.29
1063	479322.49	2178064.41
1064	479322.68	2178191.84
1065	479322.64	2178229.55
1066	479322.44	2178286.11
1067	479325.39	2178382.48
1068	479327.08	2178437.62
1069	479347.41	2178676.02
1070	479346.94	2178912.40
1071	479356.63	2179150.12
1072	479359.88	2179209.66
1073	479380.41	2179695.19
1074	479375.24	2179772.90

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1075	479382.53	2179832.51
1076	479394.65	2179905.46
1077	479400.58	2179906.31
1078	479406.04	2179935.64
1079	479400.52	2179937.55
1080	479411.37	2179996.87
1081	479414.71	2180011.40
1082	479449.77	2180166.19
1083	479489.69	2180279.22
1084	479499.79	2180307.83
1085	479536.55	2180408.65
1086	479584.60	2180579.96
1087	479603.37	2180643.77
1088	479676.44	2180864.45
1089	479684.14	2180877.74
1090	479701.66	2180914.02
1091	479732.24	2180977.88
1092	479739.53	2180980.84
1093	479743.60	2180988.82
1094	479751.13	2181003.58
1095	479772.58	2181048.63
1096	479787.85	2181081.06
1097	479785.86	2181087.61
1098	479799.67	2181117.50
1099	479814.34	2181147.12
1100	479829.17	2181177.08
1101	479848.78	2181216.68
1102	479868.49	2181254.17
1103	479905.13	2181323.87
1104	479963.26	2181434.45
1105	480137.10	2181701.79
1106	480166.40	2181737.55
1107	480212.96	2181801.31
1108	480262.18	2181864.06
1109	480304.16	2181915.88
1110	480314.23	2181928.32
1111	480351.39	2181935.83
1112	480357.41	2181948.92
1113	480360.71	2181956.11
1114	480351.68	2181965.58
1115	480345.46	2181972.09
1116	480374.64	2182009.53
1117	480409.04	2182053.65



<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1118	480445.72	2182102.96
1119	480542.90	2182228.25
1120	480570.99	2182265.45
1121	480734.43	2182474.08
1122	480814.25	2182575.90
1123	480887.99	2182670.51
1124	480928.20	2182713.71
1125	480943.07	2182732.49
1126	480953.35	2182752.42
1127	481073.83	2182908.71
1128	481095.98	2182936.69
1129	481178.26	2183040.61
1130	481205.76	2183075.69
1131	481341.82	2183249.15
1132	481355.07	2183259.20
1133	481370.88	2183278.85
1134	481383.28	2183299.31
1135	481394.91	2183314.82
1136	481440.04	2183368.39
1137	481474.04	2183408.75
1138	481523.25	2183471.09
1139	481546.59	2183499.92
1140	481565.21	2183522.26
1141	481597.83	2183561.39
1142	481646.63	2183626.11
1143	481673.34	2183637.45
1144	481687.49	2183669.05
1145	481686.36	2183680.30
1146	481750.97	2183770.58
1147	481780.07	2183809.14
1148	481805.13	2183835.76
1149	481816.67	2183851.32
1150	481831.37	2183877.11
1151	481885.73	2183945.58
1152	481963.47	2184048.20
1153	482018.51	2184120.87
1154	482069.24	2184181.98
1155	482189.67	2184317.18
1156	482241.53	2184371.49
1157	482295.82	2184421.59
1158	482335.42	2184458.14
1159	482339.96	2184455.67
1160	482369.80	2184479.80

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1161	482368.38	2184483.90
1162	482389.12	2184501.94
1163	482424.01	2184532.00
1164	482426.76	2184534.49
1165	482463.29	2184573.13
1166	482523.17	2184622.92
1167	482571.75	2184659.59
1168	482618.55	2184696.52
1169	482669.47	2184727.66
1170	482707.69	2184754.52
1171	482768.56	2184793.67
1172	482797.27	2184805.06
1173	482816.73	2184817.18
1174	482830.98	2184831.98
1175	482869.57	2184856.81
1176	482918.26	2184883.52
1177	482943.92	2184891.74
1178	482961.05	2184900.77
1179	482982.83	2184918.00
1180	483135.15	2184991.33
1181	483159.44	2185001.51
1182	483226.68	2185029.69
1183	483300.59	2185058.61
1184	483374.76	2185086.95
1185	483412.18	2185100.24
1186	483488.00	2185123.84
1187	483545.45	2185139.52
1188	483587.50	2185151.37
1189	483642.61	2185165.71
1190	483663.48	2185167.12
1191	483679.91	2185171.50
1192	483703.96	2185181.48
1193	483775.73	2185200.97
1194	483813.39	2185209.12
1195	483832.82	2185197.26
1196	483851.47	2185199.37
1197	483861.81	2185217.31
1198	483876.09	2185221.39
1199	483971.09	2185244.62
1200	484155.33	2185289.79
1201	484207.31	2185303.24
1202	484221.64	2185306.95
1203	484233.72	2185310.07

<b>Приложение 2</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ зоны размещения участка автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1204	484265.60	2185318.32
1205	484289.84	2185324.59
1206	484355.50	2185344.58
1207	484376.14	2185350.86
1208	484392.37	2185358.27
1209	484397.84	2185360.83
1210	484402.72	2185364.18
1211	484430.77	2185370.29
1212	484427.07	2185381.29
1213	484471.33	2185423.14
1214	484491.10	2185454.76
1215	484499.11	2185469.49
1216	484508.21	2185489.59
1217	484510.40	2185525.74
1218	484508.14	2185581.40
1219	484482.37	2185689.24
1220	484432.09	2185676.79
1221	484422.30	2185714.25
1	484354.77	2185722.17

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1	484354.77	2185722.17
2	484205.80	2185739.85
3	484197.75	2185671.06
4	484183.00	2185545.28
5	484179.81	2185521.68
6	484172.68	2185500.62
7	484167.06	2185491.65
8	484118.51	2185482.25
9	484021.25	2185463.32
10	483926.00	2185440.34
11	483830.76	2185417.36
12	483818.13	2185432.56
13	483795.25	2185427.37
14	483783.61	2185404.31
15	483776.51	2185402.44
16	483730.21	2185390.88
17	483630.36	2185365.95
18	483546.21	2185343.44
19	483491.01	2185328.18
20	483429.89	2185309.60
21	483371.63	2185290.58
22	483332.59	2185278.23
23	483279.54	2185260.41
24	483211.92	2185236.57
25	483133.28	2185205.01
26	483105.40	2185193.46
27	483035.22	2185162.92
28	482977.02	2185135.34
29	482920.35	2185107.09
30	482894.80	2185093.78
31	482808.63	2185047.73
32	482738.47	2185007.04
33	482682.59	2184973.53
34	482659.66	2184959.65
35	482628.51	2184940.79
36	482601.45	2184923.22
37	482543.43	2184885.57
38	482501.03	2184859.50
39	482471.69	2184841.45
40	482433.85	2184814.54
41	482400.41	2184790.12
42	482342.42	2184749.20

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
43	482309.94	2184721.45
44	482304.72	2184723.10
45	482294.83	2184714.62
46	482278.24	2184700.38
47	482277.81	2184692.71
48	482262.89	2184677.31
49	482248.97	2184662.89
50	482214.18	2184626.85
51	482181.12	2184593.40
52	482175.01	2184587.21
53	482162.41	2184575.60
54	482164.36	2184573.33
55	482120.01	2184530.38
56	482068.70	2184479.77
57	481977.11	2184379.64
58	481908.72	2184297.56
59	481866.53	2184246.32
60	481815.31	2184185.36
61	481795.65	2184161.95
62	481763.12	2184156.87
63	481758.74	2184141.39
64	481754.36	2184125.90
65	481759.97	2184110.47
66	481702.65	2184035.38
67	481663.49	2183983.85
68	481519.86	2183801.14
69	481363.09	2183605.24
70	481350.86	2183587.91
71	481296.27	2183512.88
72	481244.40	2183444.10
73	481219.65	2183413.15
74	481174.56	2183356.16
75	481082.24	2183239.46
76	480967.61	2183087.93
77	480842.14	2182928.32
78	480745.22	2182803.34
79	480233.28	2182150.73
80	480193.74	2182100.05
81	480156.08	2182058.96
82	480120.82	2182051.72
83	480119.07	2182042.53
84	480117.32	2182033.33

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
85	480127.19	2182020.27
86	480064.59	2181937.35
87	479979.16	2181821.72
88	479908.47	2181716.46
89	479869.37	2181655.61
90	479836.13	2181604.03
91	479778.43	2181509.38
92	479734.18	2181428.19
93	479696.17	2181356.98
94	479660.45	2181287.27
95	479634.93	2181236.48
96	479574.61	2181114.73
97	479570.16	2181105.76
98	479531.88	2181028.48
99	479507.98	2180974.96
100	479491.36	2180936.35
101	479465.24	2180870.52
102	479437.10	2180799.71
103	479417.61	2180750.69
104	479385.83	2180674.64
105	479358.98	2180610.37
106	479317.54	2180470.33
107	479311.50	2180445.25
108	479294.20	2180373.31
109	479284.85	2180321.95
110	479277.43	2180281.25
111	479268.25	2180240.43
112	479260.64	2180206.54
113	479238.20	2180123.76
114	479232.56	2180096.62
115	479210.96	2180001.45
116	479192.39	2179913.95
117	479182.75	2179910.48
118	479176.80	2179892.28
119	479187.42	2179881.94
120	479182.51	2179850.60
121	479143.67	2179728.60
122	479121.91	2179224.95
123	479118.90	2179161.47
124	479108.95	2178917.11
125	479109.41	2178675.29
126	479115.31	2178367.71

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
127	479116.14	2178329.14
128	479113.90	2178328.15
129	479113.12	2178306.63
130	479116.11	2178303.54
131	479115.55	2178281.86
132	479114.51	2178241.98
133	479108.97	2178028.18
134	479089.31	2177290.38
135	479079.50	2177290.08
136	479077.25	2177212.24
137	479089.24	2177211.71
138	479089.08	2177112.24
139	479089.05	2177094.76
140	479088.24	2176621.71
141	479096.72	2176527.02
142	479100.87	2176498.13
143	479113.52	2176411.33
144	479119.38	2176363.60
145	479108.57	2176354.02
146	479101.04	2176347.34
147	479091.81	2176330.34
148	479119.56	2176304.20
149	479130.06	2176294.26
150	479170.11	2176062.60
151	479232.95	2175853.38
152	479254.05	2175804.70
153	479273.89	2175743.43
154	479310.51	2175658.69
155	479349.11	2175580.60
156	479368.93	2175540.48
157	479406.62	2175471.33
158	479434.86	2175419.52
159	479462.16	2175363.34
160	479499.13	2175298.86
161	479527.83	2175259.18
162	479552.35	2175225.29
163	479600.92	2175155.15
164	479636.26	2175115.85
165	479646.49	2175104.48
166	479686.42	2175056.45
167	479726.35	2175008.42
168	479726.18	2175004.11

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
169	479723.10	2174988.55
170	479719.04	2174969.60
171	479717.49	2174962.41
172	479715.24	2174950.01
173	479758.47	2174941.88
174	479785.83	2174936.24
175	479820.98	2174909.30
176	479844.51	2174884.77
177	479847.32	2174881.89
178	479857.88	2174871.11
179	479896.15	2174832.60
180	479931.49	2174796.20
181	479977.84	2174755.95
182	479995.63	2174739.67
183	480045.68	2174697.93
184	480135.79	2174616.95
185	480171.92	2174587.50
186	480228.15	2174541.70
187	480256.67	2174524.14
188	480265.41	2174517.28
189	480294.23	2174495.53
190	480439.43	2174387.77
191	480660.34	2174216.99
192	480673.79	2174204.80
193	480770.70	2174105.17
194	480800.64	2174078.58
195	480831.90	2174043.86
196	480874.28	2173993.45
197	480938.10	2173909.91
198	480957.97	2173859.41
199	480989.53	2173817.95
200	480950.57	2173771.13
201	480943.09	2173748.74
202	480945.78	2173727.64
203	480956.14	2173709.17
204	480969.71	2173692.02
205	481071.39	2173573.83
206	481195.06	2173439.48
207	481219.63	2173399.77
208	481253.11	2173343.63
209	481275.64	2173293.01
210	481326.20	2173173.74



<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
211	481320.29	2173171.24
212	481329.38	2173150.85
213	481333.27	2173142.10
214	481330.30	2173136.72
215	481334.55	2173125.81
216	481347.15	2173128.22
217	481433.71	2172905.85
218	481526.36	2172672.62
219	481639.49	2172392.36
220	481706.70	2172230.40
221	481796.89	2172015.60
222	481870.90	2171841.26
223	481938.18	2171654.84
224	481954.10	2171616.94
225	481956.38	2171611.37
226	482066.82	2171368.95
227	482057.96	2171375.27
228	482050.36	2171396.80
229	482037.64	2171415.42
230	482028.30	2171422.04
231	482018.65	2171437.57
232	481955.51	2171348.44
233	482027.27	2171192.02
234	482180.13	2171130.74
235	482182.30	2171127.99
236	482189.45	2171113.55
237	482190.00	2171113.55
238	482190.00	2171112.54
239	482204.82	2171085.10
240	482321.07	2170893.18
241	482357.26	2170833.45
242	482356.54	2170828.08
243	482354.07	2170809.56
244	482362.26	2170792.77
245	482382.08	2170792.86
246	482422.23	2170729.50
247	482540.58	2170563.23
248	482579.19	2170512.00
249	482621.47	2170465.86
250	482672.37	2170410.21
251	482739.27	2170341.83
252	482759.57	2170320.01

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
253	482822.73	2170262.37
254	482909.91	2170190.45
255	482946.83	2170160.79
256	482987.83	2170132.52
257	483008.19	2170119.49
258	483047.48	2170093.93
259	483051.11	2170061.41
260	483073.09	2170051.32
261	483088.75	2170060.39
262	483115.79	2170042.13
263	483123.87	2170042.13
264	483165.61	2170013.71
265	483183.25	2170001.70
266	483418.06	2169857.24
267	483515.14	2169787.59
268	483647.59	2169675.95
269	483665.87	2169660.66
270	483682.11	2169647.14
271	483672.37	2169644.26
272	483654.36	2169641.07
273	483650.27	2169639.07
274	483651.88	2169626.41
275	483656.10	2169623.46
276	483663.04	2169623.82
277	483681.47	2169627.74
278	483698.09	2169633.70
279	483711.60	2169622.29
280	483756.14	2169588.23
281	483825.18	2169534.90
282	483851.39	2169516.39
283	483880.02	2169494.48
284	483895.09	2169482.37
285	483968.44	2169423.36
286	483969.78	2169421.35
287	483953.80	2169394.38
288	483953.88	2169383.08
289	483968.42	2169377.94
290	483979.81	2169393.13
291	483987.76	2169408.88
292	484083.06	2169330.88
293	484162.45	2169267.06
294	484202.64	2169234.54

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
295	484268.51	2169182.78
296	484293.28	2169161.90
297	484341.52	2169124.41
298	484435.61	2169241.24
299	484384.91	2169279.78
300	484362.69	2169298.51
301	484332.40	2169322.30
302	484295.66	2169351.18
303	484256.12	2169383.18
304	484116.83	2169495.16
305	484078.02	2169528.68
306	484070.07	2169512.93
307	484058.68	2169497.74
308	484044.14	2169502.88
309	484044.06	2169514.18
310	484060.04	2169541.15
311	484058.70	2169543.16
312	484041.90	2169555.79
313	483972.09	2169611.89
314	483942.04	2169634.88
315	483847.28	2169707.37
316	483805.54	2169739.29
317	483792.25	2169750.49
318	483775.61	2169744.52
319	483757.18	2169740.60
320	483750.24	2169740.24
321	483746.02	2169743.19
322	483744.41	2169755.85
323	483748.50	2169757.85
324	483766.51	2169761.04
325	483776.25	2169763.92
326	483607.28	2169906.09
327	483501.19	2169982.21
328	483264.72	2170127.69
329	483244.41	2170141.48
330	483207.90	2170166.38
331	483199.81	2170166.38
332	483172.78	2170184.64
333	483157.40	2170175.98
334	483135.14	2170185.66
335	483131.51	2170218.18
336	483105.94	2170233.26

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
337	483072.97	2170256.02
338	483036.49	2170281.17
339	483004.61	2170306.78
340	482921.08	2170375.69
341	482865.21	2170426.68
342	482847.80	2170445.39
343	482781.33	2170513.33
344	482730.35	2170569.04
345	482694.67	2170608.00
346	482661.60	2170651.88
347	482546.75	2170813.24
348	482508.34	2170873.76
349	482504.24	2170873.73
350	482504.23	2170873.73
351	482488.57	2170873.68
352	482480.38	2170890.47
353	482482.85	2170908.99
354	482483.57	2170914.36
355	482337.84	2171154.50
356	482326.31	2171175.72
357	482323.69	2171180.55
358	482323.69	2171181.56
359	482323.14	2171181.56
360	482313.82	2171198.75
361	482163.49	2171254.82
362	482140.95	2171303.92
363	482113.79	2171363.2
364	482091.97	2171410.73
365	482155.57	2171498.84
366	482165.07	2171483.65
367	482174.56	2171476.69
368	482186.58	2171459.60
369	482194.18	2171438.07
370	482203.04	2171431.75
371	482102.71	2171661.23
372	482092.63	2171674.47
373	482077.97	2171709.37
374	482010.59	2171896.07
375	481935.08	2172073.94
376	481845.12	2172288.18
377	481778.31	2172449.18
378	481665.61	2172728.38

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
379	481596.15	2172903.23
380	481573.31	2172960.74
381	481517.18	2173104.94
382	481486.06	2173184.89
383	481473.44	2173182.51
384	481469.19	2173193.38
385	481472.16	2173198.76
386	481470.52	2173202.38
387	481468.29	2173207.19
388	481460.37	2173226.12
389	481466.18	2173229.39
390	481386.56	2173412.71
391	481347.83	2173477.66
392	481315.09	2173530.56
393	481183.88	2173673.10
394	481079.47	2173794.25
395	481069.11	2173812.72
396	481066.56	2173833.92
397	481074.04	2173856.31
398	481113.00	2173903.13
399	481080.00	2173946.24
400	481070.87	2173958.17
401	481061.57	2173995.09
402	480991.43	2174087.20
403	480945.08	2174142.34
404	480906.50	2174185.18
405	480874.34	2174213.74
406	480872.80	2174215.32
407	480778.01	2174312.79
408	480756.70	2174332.09
409	480530.01	2174507.34
410	480384.11	2174615.62
411	480356.91	2174636.15
412	480349.28	2174642.14
413	480320.78	2174659.69
414	480285.16	2174688.71
415	480266.68	2174703.77
416	480233.36	2174730.94
417	480137.60	2174816.59
418	480094.35	2174852.65
419	480077.68	2174867.91
420	480034.67	2174905.27

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
421	480003.16	2174937.72
422	479964.66	2174976.46
423	479934.57	2175007.20
424	479912.08	2175026.24
425	479869.61	2175046.80
426	479829.29	2175050.48
427	479830.03	2175054.45
428	479831.11	2175060.34
429	479831.95	2175064.12
430	479832.66	2175067.53
431	479836.72	2175086.48
432	479837.41	2175103.55
433	479837.52	2175109.14
434	479798.06	2175155.43
435	479760.74	2175201.75
436	479747.80	2175216.14
437	479718.82	2175248.37
438	479674.79	2175311.96
439	479649.37	2175347.09
440	479625.32	2175380.34
441	479594.84	2175433.51
442	479568.24	2175488.24
443	479538.33	2175543.11
444	479502.08	2175609.62
445	479483.58	2175647.07
446	479446.67	2175721.72
447	479414.40	2175796.41
448	479394.54	2175857.75
449	479374.08	2175904.96
450	479316.37	2176097.08
451	479278.45	2176316.42
452	479267.92	2176326.30
453	479240.17	2176352.44
454	479249.38	2176369.44
455	479256.93	2176376.12
456	479267.74	2176385.71
457	479263.31	2176422.15
458	479249.35	2176519.43
459	479245.77	2176544.38
460	479238.25	2176628.29
461	479239.05	2177094.50
462	479239.08	2177111.97

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
463	479239.25	2177207.62
464	479227.15	2177208.16
465	479229.43	2177286.02
466	479239.25	2177286.29
467	479258.92	2178024.29
468	479266.10	2178301.04
469	479263.10	2178304.14
470	479263.88	2178325.66
471	479266.12	2178326.65
472	479259.41	2178676.87
473	479258.96	2178914.20
474	479268.73	2179154.34
475	479271.98	2179213.92
476	479292.69	2179702.21
477	479328.94	2179816.10
478	479335.24	2179856.55
479	479324.64	2179866.89
480	479330.59	2179885.09
481	479340.23	2179888.56
482	479355.17	2179959.11
483	479379.14	2180064.75
484	479384.15	2180088.84
485	479406.27	2180170.46
486	479414.60	2180207.53
487	479424.45	2180251.34
488	479432.42	2180295.08
489	479441.02	2180342.31
490	479457.34	2180410.16
491	479462.47	2180431.48
492	479500.51	2180560.02
493	479524.24	2180616.81
494	479556.52	2180694.07
495	479576.49	2180744.31
496	479604.66	2180815.19
497	479629.99	2180879.02
498	479645.36	2180914.73
499	479667.62	2180964.58
500	479704.53	2181039.09
501	479709.02	2181048.14
502	479769.15	2181169.51
503	479794.22	2181219.40
504	479829.09	2181287.46

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
505	479866.20	2181356.98
506	479908.40	2181434.41
507	479963.23	2181524.35
508	479995.51	2181574.44
509	480033.84	2181634.09
510	480101.81	2181735.30
511	480184.78	2181847.60
512	480245.46	2181928.01
513	480235.59	2181941.07
514	480237.28	2181949.97
515	480239.09	2181959.46
516	480274.35	2181966.70
517	480312.15	2182007.68
518	480351.55	2182058.47
519	480863.50	2182711.09
520	480960.37	2182836.01
521	481086.40	2182996.32
522	481200.89	2183147.67
523	481292.20	2183263.09
524	481337.04	2183319.77
525	481362.88	2183352.08
526	481416.81	2183423.59
527	481472.79	2183500.54
528	481483.03	2183515.05
529	481637.38	2183707.93
530	481782.17	2183892.11
531	481821.98	2183944.49
532	481878.65	2184018.74
533	481873.04	2184034.17
534	481877.88	2184051.29
535	481881.80	2184065.14
536	481914.33	2184070.22
537	481929.57	2184088.95
538	481981.55	2184150.03
539	482024.24	2184201.88
540	482090.57	2184281.48
541	482166.54	2184366.07
542	482217.85	2184416.68
543	482262.20	2184459.63
544	482260.18	2184461.84
545	482279.04	2184479.08
546	482287.82	2184487.97



<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
547	482321.67	2184522.23
548	482330.98	2184531.94
549	482364.59	2184567.00
550	482377.09	2184580.04
551	482377.42	2184587.83
552	482403.90	2184610.55
553	482409.11	2184608.91
554	482425.24	2184621.60
555	482441.37	2184634.30
556	482488.87	2184668.98
557	482521.56	2184692.85
558	482554.54	2184716.31
559	482579.60	2184731.72
560	482623.56	2184758.75
561	482683.14	2184797.42
562	482708.21	2184813.70
563	482737.32	2184831.32
564	482759.99	2184845.04
565	482814.67	2184877.83
566	482881.63	2184916.66
567	482964.80	2184961.11
568	482988.47	2184973.44
569	483042.61	2185000.43
570	483097.28	2185026.34
571	483164.04	2185055.39
572	483189.93	2185066.12
573	483264.81	2185096.17
574	483328.37	2185118.57
575	483379.10	2185135.62
576	483417.52	2185147.77
577	483474.98	2185166.53
578	483532.82	2185184.11
579	483585.58	2185198.70
580	483667.48	2185220.61
581	483764.22	2185244.15
582	483811.79	2185256.65
583	483818.89	2185258.52
584	483830.53	2185281.58
585	483853.41	2185286.77
586	483861.48	2185277.06
587	483866.04	2185271.59
588	483957.40	2185295.51

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
589	484055.12	2185317.19
590	484152.35	2185340.69
591	484195.57	2185351.96
592	484205.02	2185354.43
593	484210.97	2185355.97
594	484223.97	2185359.37
595	484234.26	2185362.06
596	484252.47	2185371.72
597	484271.25	2185381.70
598	484293.21	2185411.33
599	484315.02	2185456.74
600	484330.78	2185517.62
601	484346.73	2185653.59
1	484354.77	2185722.17
602	484430.77	2185370.29
603	484402.72	2185364.18
604	484397.84	2185360.83
605	484392.37	2185358.27
606	484376.14	2185350.86
607	484355.50	2185344.58
608	484289.84	2185324.59
609	484265.60	2185318.32
610	484233.72	2185310.07
611	484221.64	2185306.95
612	484207.31	2185303.24
613	484155.33	2185289.79
614	483971.09	2185244.62
615	483876.09	2185221.39
616	483861.81	2185217.31
617	483851.47	2185199.37
618	483832.82	2185197.26
619	483813.39	2185209.12
620	483775.73	2185200.97
621	483703.96	2185181.48
622	483679.91	2185171.50
623	483663.48	2185167.12
624	483642.61	2185165.71
625	483587.50	2185151.37
626	483545.45	2185139.52
627	483488.00	2185123.84
628	483412.18	2185100.24

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
629	483374.76	2185086.95
630	483300.59	2185058.61
631	483226.68	2185029.69
632	483159.44	2185001.51
633	483135.15	2184991.33
634	482982.83	2184918.00
635	482961.05	2184900.77
636	482943.92	2184891.74
637	482918.26	2184883.52
638	482869.57	2184856.81
639	482830.98	2184831.98
640	482816.73	2184817.18
641	482797.27	2184805.06
642	482768.56	2184793.67
643	482707.69	2184754.52
644	482669.47	2184727.66
645	482618.55	2184696.52
646	482571.75	2184659.59
647	482523.17	2184622.92
648	482463.29	2184573.13
649	482426.80	2184534.53
650	482424.01	2184532.00
651	482389.12	2184501.94
652	482368.38	2184483.90
653	482369.80	2184479.80
654	482339.96	2184455.67
655	482335.42	2184458.14
656	482295.82	2184421.59
657	482241.53	2184371.49
658	482189.67	2184317.18
659	482069.24	2184181.98
660	482018.51	2184120.87
661	481963.47	2184048.20
662	481885.73	2183945.58
663	481831.37	2183877.11
664	481816.67	2183851.32
665	481805.13	2183835.76
666	481780.07	2183809.14
667	481750.97	2183770.58
668	481686.36	2183680.30
669	481687.49	2183669.05
670	481673.34	2183637.45

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
671	481646.63	2183626.11
672	481597.83	2183561.39
673	481565.21	2183522.26
674	481546.59	2183499.92
675	481523.25	2183471.09
676	481474.04	2183408.75
677	481440.04	2183368.39
678	481394.91	2183314.82
679	481383.28	2183299.31
680	481370.88	2183278.85
681	481355.07	2183259.20
682	481341.82	2183249.15
683	481205.76	2183075.69
684	481178.26	2183040.61
685	481095.98	2182936.69
686	481073.83	2182908.71
687	480953.35	2182752.42
688	480943.07	2182732.49
689	480928.20	2182713.71
690	480887.99	2182670.51
691	480814.25	2182575.90
692	480734.43	2182474.08
693	480570.99	2182265.45
694	480542.90	2182228.25
695	480445.72	2182102.96
696	480409.04	2182053.65
697	480374.64	2182009.53
698	480345.46	2181972.09
699	480351.68	2181965.58
700	480360.71	2181956.11
701	480357.41	2181948.92
702	480351.39	2181935.83
703	480314.23	2181928.32
704	480304.16	2181915.88
705	480262.18	2181864.06
706	480212.96	2181801.31
707	480166.40	2181737.55
708	480137.10	2181701.79
709	479963.26	2181434.45
710	479905.13	2181323.87
711	479868.49	2181254.17
712	479848.78	2181216.68

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
713	479829.17	2181177.08
714	479814.34	2181147.12
715	479799.67	2181117.50
716	479785.86	2181087.61
717	479787.85	2181081.06
718	479772.58	2181048.63
719	479751.13	2181003.58
720	479743.60	2180988.82
721	479739.53	2180980.84
722	479732.24	2180977.88
723	479701.66	2180914.02
724	479684.14	2180877.74
725	479676.44	2180864.45
726	479603.37	2180643.77
727	479584.60	2180579.96
728	479536.55	2180408.65
729	479499.79	2180307.83
730	479489.69	2180279.22
731	479449.77	2180166.19
732	479414.71	2180011.40
733	479411.37	2179996.87
734	479400.52	2179937.55
735	479406.04	2179935.64
736	479400.58	2179906.31
737	479394.65	2179905.46
738	479382.53	2179832.51
739	479375.24	2179772.90
740	479380.41	2179695.19
741	479359.88	2179209.66
742	479356.63	2179150.12
743	479346.94	2178912.40
744	479347.41	2178676.02
745	479327.08	2178437.62
746	479325.39	2178382.48
747	479322.44	2178286.11
748	479322.64	2178229.55
749	479322.68	2178191.84
750	479322.49	2178064.41
751	479321.85	2178045.29
752	479318.90	2178004.06
753	479328.77	2177991.49
754	479329.79	2177967.55

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
755	479320.08	2177952.12
756	479319.37	2177876.06
757	479317.97	2177780.73
758	479316.14	2177706.63
759	479314.53	2177547.42
760	479313.67	2177528.70
761	479304.03	2177306.76
762	479320.05	2177294.18
763	479318.67	2177282.14
764	479318.35	2177279.20
765	479317.03	2177266.94
766	479304.36	2177252.65
767	479303.18	2177165.73
768	479303.27	2177071.30
769	479302.85	2177054.48
770	479302.18	2176975.54
771	479300.41	2176906.36
772	479299.65	2176815.13
773	479299.32	2176684.28
774	479300.55	2176639.10
775	479306.69	2176554.09
776	479312.06	2176485.14
777	479323.57	2176395.24
778	479330.14	2176346.66
779	479363.25	2176297.75
780	479371.17	2176286.04
781	479361.61	2176263.83
782	479346.20	2176252.74
783	479368.05	2176159.10
784	479377.53	2176122.05
785	479382.33	2176103.29
786	479383.89	2176097.16
787	479386.07	2176088.67
788	479420.60	2175968.98
789	479439.46	2175914.09
790	479470.78	2175839.74
791	479498.02	2175769.16
792	479545.69	2175659.05
793	479568.20	2175615.41
794	479610.87	2175539.26
795	479645.83	2175484.07
796	479662.97	2175471.53

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
797	479679.90	2175444.66
798	479685.53	2175423.42
799	479699.14	2175399.40
800	479726.12	2175351.77
801	479746.41	2175324.00
802	479788.63	2175271.78
803	479823.02	2175231.57
804	479849.66	2175196.39
805	479901.95	2175131.76
806	479908.63	2175123.70
807	479939.42	2175103.64
808	479969.18	2175084.27
809	480019.04	2175072.07
810	480018.37	2175068.63
811	480016.70	2175059.50
812	480014.94	2175049.87
813	480014.21	2175045.88
814	480009.72	2175033.81
815	480004.59	2175020.03
816	480035.84	2174988.64
817	480077.34	2174950.39
818	480133.77	2174902.83
819	480172.49	2174869.72
820	480191.22	2174847.18
821	480211.10	2174832.40
822	480271.90	2174783.44
823	480278.86	2174778.58
824	480283.27	2174775.51
825	480299.73	2174764.02
826	480308.33	2174758.02
827	480316.65	2174751.59
828	480355.85	2174721.31
829	480381.89	2174703.25
830	480411.59	2174682.65
831	480420.85	2174676.23
832	480463.51	2174643.14
833	480496.48	2174617.40
834	480558.48	2174572.10
835	480592.53	2174547.22
836	480628.52	2174518.34
837	480646.99	2174503.52
838	480691.33	2174466.80

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
839	480734.07	2174432.41
840	480796.05	2174379.99
841	480808.55	2174368.92
842	480828.37	2174351.37
843	480871.90	2174312.06
844	480896.26	2174287.77
845	480952.23	2174229.95
846	480969.38	2174246.74
847	481011.46	2174200.12
848	481060.13	2174142.18
849	481132.27	2174047.49
850	481151.40	2174020.98
851	481179.09	2173982.57
852	481226.30	2174039.31
853	481248.38	2174056.83
854	481299.70	2174097.54
855	481302.82	2174094.51
856	481318.24	2174079.46
857	481321.21	2174076.56
858	481322.04	2174037.68
859	481322.60	2174022.11
860	481333.54	2173877.97
861	481342.59	2173778.00
862	481349.62	2173709.37
863	481354.00	2173655.97
864	481427.24	2173515.56
865	481406.94	2173505.87
866	481414.25	2173489.53
867	481428.14	2173487.94
868	481433.49	2173473.75
869	481424.30	2173467.06
870	481440.62	2173430.57
871	481443.61	2173423.50
872	481449.60	2173426.90
873	481455.41	2173414.60
874	481456.71	2173411.85
875	481452.94	2173408.60
876	481450.86	2173406.82
877	481476.58	2173345.56
878	481482.26	2173335.22
879	481514.24	2173254.71
880	481517.42	2173255.80



<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
881	481526.62	2173233.60
882	481528.50	2173229.07
883	481524.93	2173227.74
884	481535.66	2173201.55
885	481624.60	2172980.68
886	481719.01	2172749.77
887	481832.71	2172471.45
888	481898.64	2172310.51
889	481986.67	2172095.72
890	482059.76	2171916.12
891	482113.52	2171784.91
892	482129.66	2171745.82
893	482153.56	2171707.14
894	482156.09	2171701.03
895	482157.06	2171698.79
896	482161.14	2171689.24
897	482166.43	2171676.76
898	482177.67	2171639.97
899	482170.39	2171626.67
900	482279.51	2171381.86
901	482291.40	2171353.96
902	482378.96	2171170.84
903	482387.80	2171172.76
904	482485.63	2170997.43
905	482531.41	2170926.12
906	482569.88	2170948.10
907	482584.97	2170956.19
908	482676.69	2170990.19
909	482759.76	2170863.93
910	482691.93	2170791.44
911	482639.52	2170767.49
912	482701.95	2170681.69
913	482746.03	2170622.27
914	482900.40	2170461.87
915	482934.82	2170433.53
916	482984.32	2170392.76
917	483004.21	2170376.38
918	483160.52	2170261.81
919	483169.24	2170255.92
920	483176.46	2170265.23
921	483178.95	2170263.50
922	483191.72	2170255.01

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
923	483188.62	2170243.04
924	483188.57	2170242.85
925	483293.10	2170172.19
926	483324.55	2170152.09
927	483418.73	2170091.88
928	483526.65	2170022.89
929	483635.94	2169947.32
930	483686.20	2169916.70
931	483711.85	2169905.21
932	483748.57	2169895.42
933	483769.70	2169893.88
934	483780.69	2169896.67
935	483830.56	2169879.31
936	483837.95	2169873.30
937	483843.41	2169838.76
938	483844.27	2169825.97
939	483842.11	2169816.05
940	483848.06	2169810.95
941	483857.90	2169804.24
942	483898.03	2169771.14
943	483922.00	2169801.27
944	484025.02	2169722.47
945	484045.63	2169706.71
946	484022.95	2169677.47
947	484093.89	2169621.70
948	484101.56	2169615.22
949	484106.71	2169617.56
950	484195.30	2169736.75
951	484116.53	2169793.31
952	484139.21	2169822.55
953	484013.13	2169920.40
954	483988.69	2169890.84
955	483952.09	2169921.11
956	483941.96	2169927.53
957	483936.25	2169932.83
958	483938.41	2169942.75
959	483937.55	2169955.54
960	483931.92	2169989.79
961	483924.70	2169996.09
962	483872.43	2170015.35
963	483840.31	2170014.10
964	483813.88	2170021.14

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
965	483803.59	2170023.89
966	483715.17	2170074.90
967	483609.73	2170147.81
968	483375.60	2170297.48
969	483272.55	2170366.91
970	483272.60	2170367.10
971	483274.73	2170379.95
972	483260.53	2170389.55
973	483253.39	2170380.34
974	483246.20	2170385.54
975	483172.50	2170438.81
976	483096.30	2170494.86
977	483002.46	2170572.14
978	482855.83	2170724.49
979	482822.84	2170770.50
980	482765.88	2170848.27
981	482818.29	2170872.22
982	482886.12	2170944.71
983	482803.05	2171070.97
984	482711.24	2171037.16
985	482657.77	2171006.90
986	482614.56	2171074.09
987	482521.15	2171241.45
988	482512.33	2171239.48
989	482426.66	2171418.80
990	482415.05	2171446.12
991	482308.24	2171685.82
992	482314.79	2171700.79
993	482302.76	2171739.32
994	482296.33	2171754.51
995	482289.89	2171769.70
996	482265.99	2171808.38
997	482250.60	2171845.71
998	482198.63	2171972.83
999	482125.54	2172152.43
1000	482037.44	2172367.39
1001	481971.51	2172528.31
1002	481857.87	2172806.50
1003	481763.65	2173037.46
1004	481677.79	2173250.13
1005	481663.96	2173284.40
1006	481667.36	2173285.72

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1007	481656.43	2173312.51
1008	481653.13	2173311.37
1009	481621.15	2173391.88
1010	481615.35	2173402.17
1011	481589.74	2173463.48
1012	481591.83	2173465.26
1013	481595.59	2173468.51
1014	481588.49	2173483.56
1015	481582.50	2173480.16
1016	481563.21	2173523.67
1017	481572.38	2173530.41
1018	481567.04	2173544.60
1019	481553.17	2173546.16
1020	481539.92	2173575.26
1021	481560.23	2173584.96
1022	481501.92	2173696.74
1023	481498.07	2173737.08
1024	481491.19	2173809.15
1025	481482.59	2173899.31
1026	481470.68	2174024.10
1027	481470.79	2174034.55
1028	481471.85	2174139.12
1029	481432.82	2174176.26
1030	481413.18	2174194.39
1031	481309.64	2174295.85
1032	481198.19	2174208.48
1033	481177.28	2174235.92
1034	481123.09	2174297.36
1035	481081.56	2174346.19
1036	481064.47	2174329.45
1037	481006.08	2174389.94
1038	480981.72	2174414.23
1039	480928.36	2174463.19
1040	480907.99	2174481.22
1041	480894.22	2174493.42
1042	480829.53	2174548.13
1043	480786.19	2174583.00
1044	480741.77	2174619.79
1045	480683.76	2174666.33
1046	480646.98	2174693.21
1047	480586.90	2174737.11
1048	480555.63	2174761.52

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1049	480509.61	2174797.21
1050	480497.05	2174805.92
1051	480467.38	2174826.50
1052	480444.50	2174842.37
1053	480408.34	2174870.30
1054	480397.16	2174878.94
1055	480385.56	2174887.04
1056	480369.13	2174898.51
1057	480361.95	2174903.51
1058	480305.30	2174948.60
1059	480295.12	2174956.85
1060	480279.69	2174975.42
1061	480230.85	2175017.18
1062	480176.55	2175062.94
1063	480145.05	2175093.03
1064	480113.55	2175123.13
1065	480118.68	2175136.91
1066	480123.17	2175148.98
1067	480123.90	2175152.97
1068	480127.33	2175171.73
1069	480128.00	2175175.16
1070	480078.15	2175187.36
1071	480050.31	2175204.36
1072	480022.47	2175221.37
1073	480016.24	2175229.02
1074	479967.79	2175288.86
1075	479939.91	2175325.68
1076	479903.97	2175367.70
1077	479865.36	2175415.45
1078	479852.36	2175433.25
1079	479829.66	2175473.33
1080	479812.04	2175504.02
1081	479806.66	2175525.42
1082	479789.60	2175552.20
1083	479772.47	2175564.75
1084	479739.75	2175616.11
1085	479700.32	2175686.47
1086	479681.33	2175723.30
1087	479636.87	2175825.98
1088	479609.90	2175895.87
1089	479579.67	2175967.64
1090	479563.68	2176014.17

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1091	479533.05	2176120.36
1092	479529.64	2176132.65
1093	479527.67	2176140.38
1094	479522.85	2176159.23
1095	479513.76	2176194.74
1096	479493.83	2176279.31
1097	479509.24	2176290.40
1098	479518.80	2176312.61
1099	479510.88	2176324.32
1100	479492.35	2176351.68
1101	479477.77	2176373.23
1102	479472.29	2176414.82
1103	479461.32	2176500.50
1104	479456.27	2176565.32
1105	479450.40	2176646.55
1106	479449.33	2176686.13
1107	479449.65	2176814.32
1108	479450.39	2176903.82
1109	479452.16	2176972.98
1110	479452.83	2177051.97
1111	479453.27	2177069.50
1112	479453.18	2177164.78
1113	479454.34	2177250.43
1114	479467.01	2177264.72
1115	479468.26	2177276.24
1116	479468.60	2177279.42
1117	479470.03	2177291.96
1118	479454.01	2177304.54
1119	479463.52	2177522.00
1120	479464.50	2177543.22
1121	479466.12	2177704.02
1122	479467.94	2177777.78
1123	479469.36	2177874.26
1124	479470.04	2177948.87
1125	479479.75	2177964.30
1126	479478.73	2177988.24
1127	479468.86	2178000.81
1128	479471.52	2178042.04
1129	479472.49	2178061.79
1130	479472.68	2178191.81
1131	479472.64	2178229.89
1132	479472.45	2178284.08

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1133	479475.32	2178377.89
1134	479476.88	2178428.94
1135	479497.42	2178669.78
1136	479496.95	2178909.49
1137	479506.39	2179141.87
1138	479509.57	2179199.99
1139	479530.62	2179697.01
1140	479525.85	2179768.74
1141	479541.78	2179876.24
1142	479547.72	2179877.09
1143	479553.53	2179906.35
1144	479547.65	2179908.33
1145	479557.66	2179963.71
1146	479561.00	2179978.24
1147	479594.13	2180124.50
1148	479631.13	2180229.27
1149	479640.98	2180257.17
1150	479679.43	2180362.64
1151	479728.77	2180538.54
1152	479746.56	2180599.02
1153	479813.98	2180802.63
1154	479820.49	2180815.16
1155	479836.84	2180849.01
1156	479867.76	2180913.58
1157	479875.05	2180916.54
1158	479879.12	2180924.52
1159	479885.68	2180937.24
1160	479908.15	2180984.44
1161	479923.22	2181016.84
1162	479920.60	2181023.69
1163	479934.68	2181052.12
1164	479948.76	2181080.55
1165	479963.60	2181110.54
1166	479982.39	2181148.49
1167	480001.26	2181184.37
1168	480037.90	2181254.07
1169	480092.83	2181358.55
1170	480258.35	2181613.10
1171	480285.08	2181645.72
1172	480332.58	2181710.76
1173	480379.48	2181770.56
1174	480422.39	2181823.57

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1175	480432.50	2181836.06
1176	480469.66	2181843.57
1177	480478.98	2181863.85
1178	480469.52	2181873.74
1179	480463.66	2181879.88
1180	480490.08	2181914.32
1181	480529.34	2181965.51
1182	480565.17	2182012.22
1183	480662.02	2182137.08
1184	480689.89	2182174.00
1185	480852.51	2182381.58
1186	480932.43	2182483.52
1187	481002.26	2182573.12
1188	481042.08	2182615.90
1189	481069.71	2182650.79
1190	481080.44	2182671.59
1191	481192.04	2182816.36
1192	481213.59	2182843.59
1193	481296.09	2182947.78
1194	481323.81	2182983.15
1195	481447.89	2183141.34
1196	481460.39	2183150.82
1197	481488.05	2183185.20
1198	481501.60	2183205.12
1199	481513.13	2183222.34
1200	481554.76	2183271.75
1201	481590.30	2183313.94
1202	481640.42	2183377.42
1203	481662.50	2183404.70
1204	481680.43	2183426.22
1205	481715.39	2183468.16
1206	481764.60	2183533.46
1207	481791.31	2183544.80
1208	481805.46	2183576.40
1209	481804.33	2183587.65
1210	481871.85	2183681.74
1211	481894.88	2183712.27
1212	481920.37	2183739.34
1213	481942.52	2183769.21
1214	481956.00	2183792.84
1215	482004.27	2183853.65
1216	482083.04	2183957.62



<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1217	482136.06	2184027.64
1218	482182.99	2184084.16
1219	482299.95	2184215.47
1220	482346.74	2184264.47
1221	482379.81	2184294.99
1222	482435.26	2184346.19
1223	482439.80	2184343.72
1224	482469.64	2184367.85
1225	482468.06	2184372.13
1226	482538.64	2184435.06
1227	482543.77	2184439.64
1228	482566.37	2184463.76
1229	482616.36	2184505.33
1230	482663.41	2184540.84
1231	482704.44	2184573.22
1232	482751.81	2184602.19
1233	482791.42	2184630.03
1234	482837.43	2184659.62
1235	482865.12	2184670.61
1236	482911.85	2184699.71
1237	482926.88	2184715.32
1238	482952.70	2184731.04
1239	482977.76	2184745.07
1240	483002.22	2184752.91
1241	483043.25	2184774.54
1242	483062.86	2184790.05
1243	483196.71	2184854.49
1244	483217.42	2184863.17
1245	483283.01	2184890.66
1246	483354.69	2184918.70
1247	483426.64	2184946.20
1248	483459.59	2184957.90
1249	483530.05	2184979.83
1250	483585.54	2184994.98
1251	483626.73	2185006.58
1252	483666.76	2185017.00
1253	483688.08	2185018.44
1254	483715.94	2185025.87
1255	483745.35	2185037.84
1256	483847.88	2185063.14
1257	483867.31	2185051.28
1258	483885.96	2185053.39

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1259	483896.30	2185071.33
1260	483912.97	2185075.49
1261	484006.72	2185098.91
1262	484191.98	2185144.33
1263	484250.49	2185159.47
1264	484259.19	2185161.72
1265	484271.27	2185164.84
1266	484307.68	2185174.27
1267	484330.49	2185180.17
1268	484399.19	2185201.08
1269	484425.01	2185211.46
1270	484431.09	2185214.18
1271	484436.84	2185217.16
1272	484442.59	2185220.13
1273	484478.29	2185229.22
602	484430.77	2185370.29
1274	485589.34	2167750.83
1275	485614.90	2167709.56
1276	485599.17	2167695.10
1277	485599.44	2167685.80
1278	485599.54	2167680.48
1279	485599.66	2167674.49
1280	485634.85	2167668.07
1281	485698.51	2167571.27
1282	485734.36	2167505.97
1283	485753.36	2167472.61
1284	485785.39	2167416.37
1285	485826.56	2167340.90
1286	485885.21	2167236.16
1287	485894.25	2167219.70
1288	485896.90	2167214.65
1289	485919.02	2167176.46
1290	485944.93	2167127.76
1291	485947.54	2167123.06
1292	485994.25	2167038.99
1293	485996.32	2167035.26
1294	486011.42	2167006.42
1295	486068.36	2166914.57
1296	486126.22	2166825.40
1297	486165.03	2166771.64
1298	486218.08	2166702.06

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1299	486273.79	2166635.76
1300	486329.50	2166569.45
1301	486328.08	2166568.23
1302	486326.00	2166566.62
1303	486390.40	2166496.20
1304	486409.93	2166474.98
1305	486420.46	2166463.96
1306	486451.48	2166431.77
1307	486447.65	2166424.12
1308	486527.97	2166366.99
1309	486548.21	2166351.95
1310	486553.61	2166349.33
1311	486564.72	2166346.00
1312	486569.86	2166344.47
1313	486577.46	2166336.11
1314	486606.05	2166323.43
1315	486672.41	2166268.22
1316	486710.29	2166262.49
1317	486720.81	2166278.23
1317.1	486799.58	2166233.77
1318	486808.56	2166279.39
1319	486799.42	2166332.39
1320	486784.18	2166342.61
1321	486752.18	2166364.06
1322	486761.79	2166383.30
1323	486690.87	2166447.14
1324	486656.58	2166464.85
1325	486644.92	2166468.34
1326	486639.52	2166470.96
1327	486623.01	2166482.43
1328	486549.12	2166533.72
1329	486553.38	2166541.84
1330	486549.54	2166545.85
1331	486525.25	2166571.29
1332	486514.72	2166582.31
1333	486514.13	2166582.93
1334	486495.19	2166603.53
1335	486436.34	2166668.24
1336	486438.33	2166669.95
1337	486439.75	2166671.17
1338	486389.43	2166733.43
1339	486334.50	2166796.77

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1340	486285.50	2166861.03
1341	486250.02	2166910.18
1342	486195.03	2166994.92
1343	486141.78	2167080.82
1344	486128.42	2167106.34
1345	486126.48	2167109.84
1346	486078.65	2167195.94
1347	486076.71	2167199.43
1348	486050.18	2167249.30
1349	486028.25	2167287.16
1350	486026.39	2167290.70
1351	486016.38	2167308.92
1352	485957.84	2167413.46
1353	485922.18	2167478.81
1354	485916.41	2167489.41
1355	485883.74	2167546.84
1356	485865.26	2167579.17
1357	485826.99	2167648.94
1358	485781.44	2167717.66
1359	485765.77	2167741.28
1360	485730.58	2167747.71
1361	485730.55	2167750.03
1362	485730.46	2167753.69
1363	485730.36	2167759.01
1364	485730.09	2167768.31
1365	485717.94	2167764.14
1366	485688.04	2167761.63
1274	485589.34	2167750.83
1367	486976.71	2166215.82
1368	487078.34	2166159.84
1369	487226.81	2166091.63
1370	487231.67	2166089.13
1371	487281.56	2166064.34
1372	487292.39	2166054.50
1373	487288.52	2166024.25
1374	487288.26	2166022.21
1375	487287.92	2166020.20
1376	487285.66	2166006.68
1377	487262.45	2166001.29
1378	487249.09	2165985.93
1379	487288.05	2165967.00

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1380	487281.74	2165952.23
1381	487271.11	2165927.30
1382	487298.25	2165916.43
1383	487343.21	2165897.64
1384	487413.57	2166030.81
1385	487355.05	2166055.26
1386	487304.22	2166075.62
1387	487225.73	2166105.64
1388	487139.06	2166136.31
1389	487018.01	2166194.37
1367	486976.71	2166215.82
1390	492333.63	2165234.44
1391	492327.36	2165235.39
1392	492329.09	2165212.05
1393	492317.50	2165203.94
1394	492357.89	2165159.51
1395	492355.16	2165151.05
1396	492357.42	2165115.27
1397	492329.91	2165083.82
1398	492365.25	2165080.65
1399	492370.09	2165079.01
1400	492500.98	2165057.11
1401	492541.35	2165045.01
1402	492632.35	2165040.45
1403	492677.94	2165036.39
1404	492699.55	2165029.31
1405	492714.55	2165028.80
1406	492726.48	2165028.28
1407	492744.10	2165024.84
1408	492782.04	2165022.72
1409	492797.14	2165021.25
1410	492827.99	2165018.30
1411	492867.35	2165017.23
1412	492882.15	2165016.83
1413	492897.90	2165022.35
1414	492904.91	2165022.93
1415	492927.10	2165024.75
1416	492942.65	2165021.10
1417	492961.03	2165021.63
1418	492970.98	2165171.30
1419	492937.18	2165174.41

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1420	492914.99	2165172.59
1421	492907.98	2165172.01
1422	492892.23	2165166.49
1423	492877.43	2165166.87
1424	492858.60	2165167.52
1425	492837.18	2165168.11
1426	492811.55	2165170.56
1427	492793.50	2165172.31
1428	492756.34	2165174.34
1429	492738.72	2165177.78
1430	492726.09	2165178.41
1431	492722.56	2165178.47
1432	492711.79	2165178.81
1433	492690.17	2165185.76
1434	492642.76	2165190.12
1435	492567.01	2165193.91
1436	492531.25	2165204.16
1437	492401.77	2165226.65
1438	492396.46	2165228.45
1439	492356.83	2165232.01
1440	492339.91	2165233.50
1390	492333.63	2165234.44
1441	488172.26	2165955.03
1442	488173.33	2165916.00
1443	488170.61	2165799.62
1444	488236.44	2165799.16
1445	488369.06	2165798.97
1446	488450.34	2165796.76
1447	488570.62	2165795.67
1448	488650.50	2165793.79
1449	488749.49	2165792.76
1450	488868.66	2165788.30
1451	488968.61	2165786.08
1452	489000.65	2165784.82
1453	489091.31	2165781.26
1454	489112.48	2165781.56
1455	489229.01	2165778.96
1456	489290.31	2165776.88
1457	489372.74	2165776.75
1458	489396.75	2165776.72
1459	489429.91	2165771.02

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1460	489473.34	2165769.96
1461	489506.86	2165774.74
1462	489570.53	2165771.84
1463	489672.04	2165773.22
1464	489768.01	2165771.06
1465	489785.75	2165770.37
1466	489880.74	2165764.98
1467	489974.44	2165756.42
1468	490051.30	2165746.08
1469	490065.51	2165744.17
1470	490073.31	2165735.43
1471	490085.90	2165733.24
1472	490098.49	2165731.05
1473	490107.96	2165741.20
1474	490148.81	2165732.84
1475	490171.63	2165728.17
1476	490235.29	2165715.13
1477	490401.03	2165676.49
1478	490469.91	2165656.87
1479	490524.43	2165638.91
1480	490581.30	2165620.77
1481	490669.24	2165591.86
1482	490710.24	2165574.63
1483	490800.90	2165534.47
1484	490820.15	2165524.00
1485	490877.77	2165499.92
1486	490961.99	2165459.06
1487	491031.56	2165423.65
1488	491186.49	2165342.35
1489	491358.74	2165246.00
1490	491449.81	2165192.29
1491	491545.89	2165140.24
1492	491638.55	2165093.20
1493	491726.91	2165059.76
1494	491761.54	2165048.61
1495	491833.48	2165022.59
1496	491933.44	2164986.44
1497	492048.13	2164951.75
1498	492095.98	2164937.17
1499	492175.27	2164914.63
1500	492208.78	2164905.10
1501	492211.37	2164885.09

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1502	492215.60	2164883.93
1503	492238.83	2164877.87
1504	492250.58	2164893.60
1505	492356.94	2164868.33
1506	492430.90	2164850.51
1507	492456.72	2164847.98
1508	492456.52	2164845.49
1509	492644.91	2164834.08
1510	492644.67	2164830.09
1511	492751.11	2164823.90
1512	492808.54	2164819.80
1513	492808.71	2164822.79
1514	492947.24	2164814.87
1515	492957.19	2164964.54
1516	492819.42	2164972.41
1517	492819.22	2164969.42
1518	492760.81	2164973.59
1519	492653.38	2164979.84
1520	492653.62	2164983.83
1521	492465.59	2164995.22
1522	492465.79	2164997.71
1523	492446.24	2164999.72
1524	492394.20	2165013.63
1525	492359.91	2165023.17
1526	492311.36	2165032.82
1527	492289.29	2165038.48
1528	492284.10	2165039.81
1529	492277.96	2165031.59
1530	492272.35	2165024.08
1531	492249.40	2165030.11
1532	492244.89	2165031.30
1533	492243.95	2165039.48
1534	492242.50	2165052.19
1535	492216.01	2165058.99
1536	492173.58	2165071.05
1537	492138.35	2165081.07
1538	492091.71	2165095.27
1539	491980.74	2165128.85
1540	491884.49	2165163.64
1541	491810.05	2165190.57
1542	491776.48	2165201.38
1543	491699.23	2165230.62



<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1544	491615.57	2165273.08
1545	491523.65	2165322.88
1546	491433.46	2165376.07
1547	491257.96	2165474.24
1548	491100.43	2165556.90
1549	491028.75	2165593.38
1550	490939.47	2165636.70
1551	490885.07	2165659.44
1552	490867.22	2165669.15
1553	490769.68	2165712.35
1554	490721.81	2165732.48
1555	490627.51	2165763.48
1556	490570.68	2165781.60
1557	490513.95	2165800.29
1558	490438.63	2165821.74
1559	490269.23	2165861.24
1560	490187.18	2165880.30
1561	490167.04	2165883.18
1562	490141.22	2165887.66
1563	490131.53	2165889.34
1564	490122.06	2165879.19
1565	490116.11	2165880.22
1566	490108.79	2165881.50
1567	490096.88	2165883.57
1568	490089.07	2165892.30
1569	490076.57	2165894.88
1570	489990.51	2165905.57
1571	489891.82	2165914.59
1572	489792.88	2165920.20
1573	489772.59	2165920.99
1574	489672.68	2165923.26
1575	489572.93	2165921.89
1576	489499.61	2165925.23
1577	489464.52	2165920.22
1578	489444.53	2165920.71
1579	489409.63	2165926.71
1580	489372.98	2165926.75
1581	489292.97	2165926.88
1582	489233.22	2165928.90
1583	489113.10	2165931.58
1584	489093.20	2165931.30
1585	489006.54	2165934.70

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1586	488973.23	2165936.01
1587	488873.13	2165938.24
1588	488753.07	2165942.73
1589	488653.04	2165943.77
1590	488631.11	2165944.28
1591	488621.17	2165932.73
1592	488610.06	2165932.84
1593	488603.79	2165944.92
1594	488573.06	2165945.65
1595	488453.06	2165946.76
1596	488372.67	2165948.92
1597	488232.98	2165951.84
1598	488176.54	2165951.69
1599	488176.47	2165955.09
1441	488172.26	2165955.03
1600	489940.27	2166112.78
1601	489934.27	2166010.92
1602	489921.36	2165964.43
1603	489922.87	2165964.31
1604	489937.05	2165963.09
1605	489996.13	2165957.26
1606	490095.63	2165944.01
1607	490105.33	2165942.53
1608	490115.34	2165949.16
1609	490127.76	2165947.24
1610	490135.62	2165946.03
1611	490137.09	2165945.80
1612	490143.58	2165933.42
1613	490214.67	2165922.17
1614	490279.66	2165909.71
1615	490452.85	2165868.74
1616	490534.77	2165846.81
1617	490637.70	2165813.66
1618	490732.81	2165777.38
1619	490787.16	2165757.04
1620	490890.19	2165720.78
1621	490910.04	2165712.98
1622	490962.97	2165684.93
1623	490998.61	2165666.56
1624	491052.46	2165638.56
1625	491122.73	2165599.40

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1626	491281.18	2165518.47
1627	491460.36	2165430.12
1628	491554.33	2165389.96
1629	491648.82	2165344.45
1630	491732.70	2165302.22
1631	491804.66	2165266.00
1632	491833.92	2165247.21
1633	491838.32	2165245.43
1634	491998.62	2165180.31
1635	491979.14	2165217.85
1636	492004.64	2165263.04
1637	492065.80	2165315.19
1638	491894.40	2165384.48
1639	491889.98	2165386.26
1640	491860.74	2165405.14
1641	491800.16	2165436.21
1642	491715.10	2165479.03
1643	491616.38	2165526.57
1644	491523.06	2165566.46
1645	491348.47	2165652.53
1646	491192.95	2165731.99
1647	491123.58	2165770.64
1648	491067.59	2165799.76
1649	491032.98	2165817.61
1650	490971.61	2165850.72
1651	490940.88	2165861.97
1652	490839.74	2165897.52
1653	490785.83	2165917.70
1654	490687.46	2165955.22
1655	490577.18	2165990.74
1656	490489.52	2166014.21
1657	490311.06	2166056.42
1658	490238.24	2166069.12
1659	490165.41	2166081.82
1660	490158.92	2166094.20
1661	490150.43	2166095.51
1662	490137.17	2166097.56
1663	490127.16	2166090.93
1664	490013.40	2166106.30
1600	489940.27	2166112.78
1665	485836.87	2167736.60

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1666	485887.03	2167647.76
1667	485909.65	2167615.89
1668	485925.87	2167584.65
1669	485936.87	2167562.72
1670	486000.02	2167436.92
1671	486055.34	2167330.03
1672	486124.03	2167208.38
1673	486182.24	2167103.56
1674	486233.34	2167018.85
1675	486248.68	2166999.49
1676	486334.98	2166872.79
1677	486433.08	2166748.68
1678	486451.44	2166731.72
1679	486475.62	2166700.72
1680	486488.26	2166691.92
1681	486527.07	2166652.45
1682	486533.40	2166641.59
1683	486536.14	2166642.93
1684	486570.16	2166614.42
1685	486604.81	2166585.39
1686	486622.26	2166565.29
1687	486623.81	2166557.41
1688	486661.33	2166526.67
1689	486672.11	2166521.08
1690	486693.17	2166508.07
1691	486709.72	2166493.52
1692	486795.37	2166436.78
1693	486886.37	2166377.47
1694	486891.84	2166385.85
1695	487059.24	2166276.58
1696	487174.21	2166217.08
1697	487331.85	2166139.92
1698	487337.25	2166137.41
1699	487346.67	2166168.00
1700	487396.52	2166275.27
1701	487237.46	2166353.09
1702	487134.90	2166406.32
1703	486975.20	2166510.53
1704	486969.73	2166502.15
1705	486878.74	2166561.48
1706	486809.62	2166605.43
1707	486793.18	2166620.10

<b>Приложение 3</b>		
<b>Перечень координат характерных точек границ придорожных полос, подлежащих изменению в связи с установлением границ зон размещения линейного объекта на участке автомобильной дороги Р-120 Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска км 0+000 – км 31+600 в Брянской области</b>		
Система координат МСК-32		
номер точки	X, м	Y, м
1708	486771.96	2166633.01
1709	486761.18	2166638.60
1710	486723.70	2166669.31
1711	486722.15	2166677.19
1712	486704.70	2166697.29
1713	486666.49	2166729.40
1714	486642.49	2166749.04
1715	486639.59	2166747.53
1716	486633.26	2166758.39
1717	486589.49	2166802.91
1718	486579.96	2166810.85
1719	486562.21	2166833.62
1720	486543.47	2166850.92
1721	486455.96	2166961.63
1722	486369.61	2167088.40
1723	486356.84	2167104.51
1724	486312.07	2167178.74
1725	486254.91	2167281.67
1726	486187.30	2167401.40
1727	486133.66	2167505.04
1728	486059.47	2167652.86
1729	486037.99	2167694.23
1730	486013.84	2167728.26
1731	485980.64	2167787.06
1732	485955.37	2167781.24
1733	485922.17	2167778.74
1734	485902.56	2167774.43
1735	485848.34	2167774.57
1736	485848.28	2167765.86
1737	485847.84	2167754.90
1665	485836.87	2167736.60