



Союзгипрозем

Акционерное общество

«Союзгипрозем»

**«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва – Калуга –Брянск – граница с Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной дороги М – 3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 – км 173, Московская и Калужская области»
2.2 этап строительства – км 65 – км 124»**

Внесение изменений в документацию по планировке территории в части участков автомобильной дороги М – 3 «Украина» с км 70+900 – км 72+900, км 74+000 – км 77+400, км 85+100 – км 91+400, км 93+300 – км 94+500, км 95+200 – км 96+200, км 99+400 – км 106+900, км 110+350 – км 111+100, км 118+600 – км 119+200, км 123+100 – км 123+900.

**Раздел 1. «Проект планировки территории.
Графическая часть»**

Генеральный директор

Руководитель проекта

И.Н. Никитин

Д.Б. Калачев



Москва

2020

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы субъектов, внесенные в ЕГРН
- границы поселений, внесенные в ЕГРН
- границы населенных пунктов, внесенные в ЕГРН

- территории, в отношении которых осуществляется подготовка проекта планировки территории
- зоны планируемого размещения линейного объекта, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории (утвержденные Распоряжением Росавтодора от 02.04.2015 609-р «Реконструкция автомобильной дороги М-3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 65-км 173, Московская и Калужская области» II этап строительства км 65-км 124)

- зон планируемого размещения объекта федерального значения

- номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта федерального значения

- придорожной полосы, установленной ранее утвержденной документацией по планировке территории (утвержденные Распоряжением Росавтодора от 02.04.2015 609-р «Реконструкция автомобильной дороги М-3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 65-км 173, Московская и Калужская области» II этап строительства км 65-км 124)

- устанавливаемой придорожной полосы

- отменяемой придорожной полосы

Линии градостроительного регулирования

- Красные линии, утвержденные Распоряжением Росавтодора от 02.04.2015 609-р «Реконструкция автомобильной дороги М-3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 65-км 173, Московская и Калужская области» II этап строительства км 65-км 124

- отменяемые красные линии

- устанавливаемые красные линии

- номера характерных точек красных линий

Транспортная инфраструктура

- ось автомобильной дороги/номер пикета

- километровый знак автомобильной дороги

- проезжая часть автомобильной дороги М-3 «Украина» Москва - Калуга-Брянск-государственная граница с Украиной

- мосты, путепроводы и эстакады

- откосы и насыпи

- пешеходные дорожки, тротуары

- водопропускные трубы

- надземные пешеходные переходы

- строящиеся надземные пешеходные переходы

- ограждения

- шумозащитные экраны

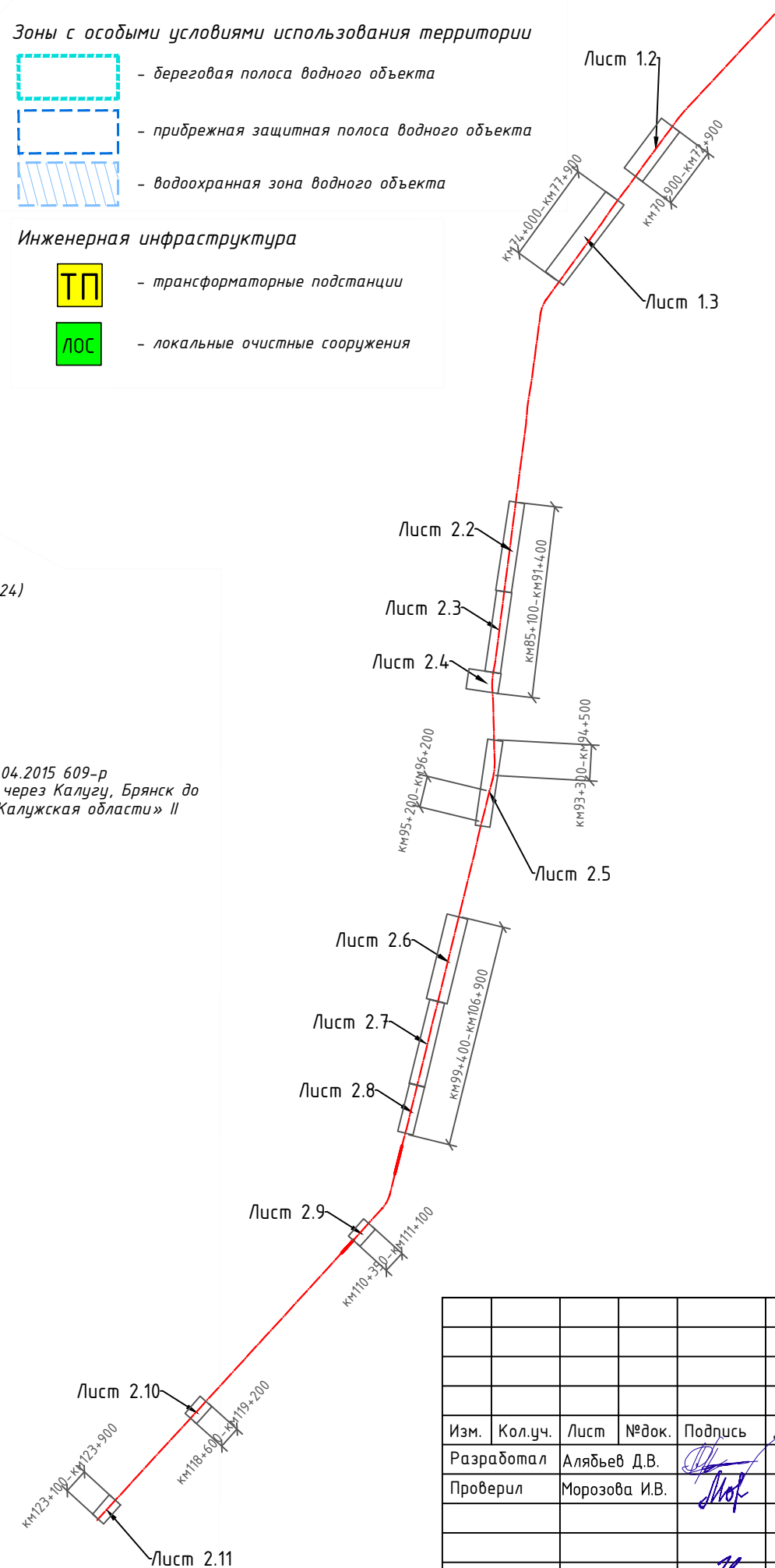
Зоны с особыми условиями использования территории

- береговая полоса водного объекта
- прибрежная защитная полоса водного объекта
- водоохранная зона водного объекта

Инженерная инфраструктура

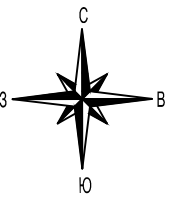
- трансформаторные подстанции
- локальные очистные сооружения

Схема размещения листов



Функциональное назначение территорий

- Улиц и дорог
- Административно-деловые
- Сельскохозяйственные
- Промышленные
- Природные
- Рекреационные
- Лесные
- Коммунально-складские
- Кладбища
- Жильё
- Водные объекты
- Внешний транспорт
- Жилищно-коммунальные
- Культурно-просветительские
- Лечебно-оздоровительные
- Многофункциональные центры
- Спортивные
- Учебно-воспитательные
- Учебно-образовательные



Система координат - город Москва - местная МСК гор. Москва
 - Московская область - местная МСК-50 зона 1
 - Калужская область - местная МСК-40 зона 1

Система высот Балтийская
 Примечание: чертеж планировки разработан в масштабе 1:1000, выведен на печать в масштабе 1:2000

Взам. инв.№
 Подпись и дата
 Инв.№

5-Ссп/2018-ППТ-04-ГЧ-1					
"Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга - Брянск -граница с Украиной. «Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 - км 124"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьев Д.В.				08.19
Проверил	Морозова И.В.				08.19
Н. контр.	Иванова Н.А.				08.19
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Внесение изменений в документацию по планировке территории в части участков автомобильной дороги М - 3 «Украина» с км 70+900 - км 72+900, км 74+000 - км 77+400, км 85+100 - км 91+400, км 93+300 - км 94+500, км 95+200 - км 96+200, км 99+400 - км 106+900, км 110+350 - км 111+100, км 118+600 - км 119+200, км 123+100 - км 123+900			П	1.1	3
Чертеж красных линий, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов					
М 1:2000					



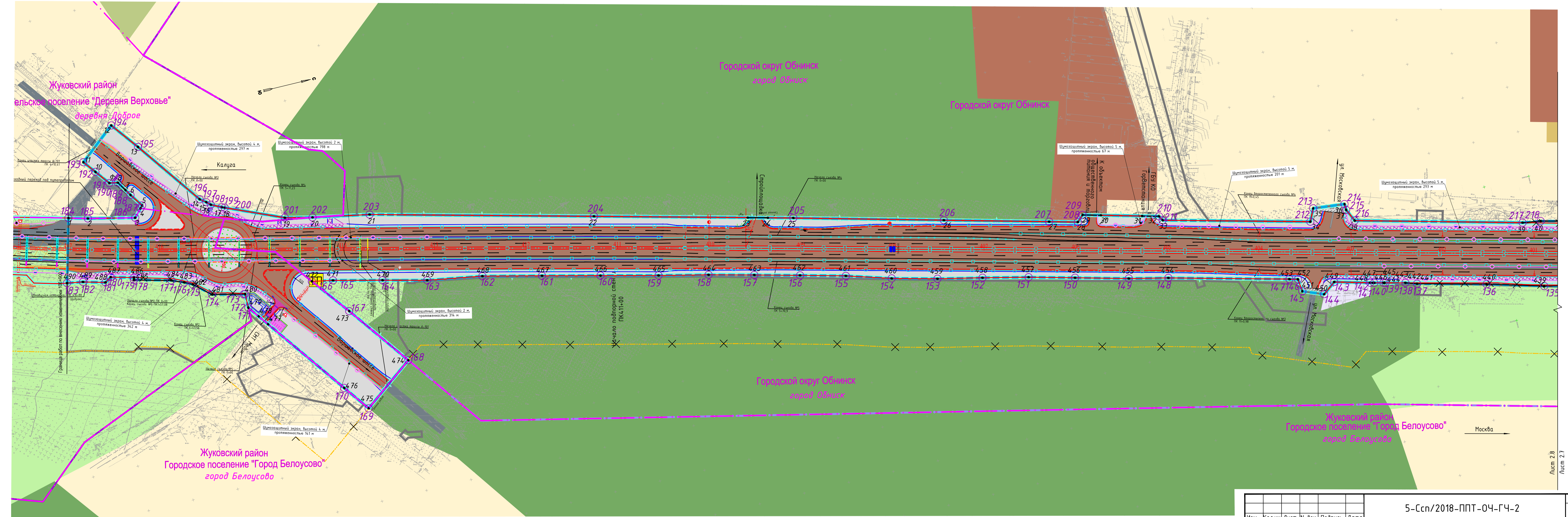
Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Жуковский район
Городское поселение "Город Белоусово"
город Белоусово

Жуковский район
Городское поселение "Город Белоусово"
город Белоусово









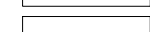
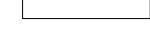

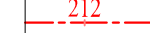
Инд. N
Подпись и дата
Взам. инв. N

Изм.	Кол.чч	Лист N	док.	Подпись	Дата


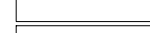
5-Ссн/2018-ППТ-04-ГЧ-2

Лист 2.8

Границы

-  - границы субъектов, внесенные в ЕГРН
-  - границы поселений, внесенные в ЕГРН
-  - границы населенных пунктов, внесенные в ЕГРН
-  - территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - зон планируемого размещения объекта федерального значения
-  - существующей полосы отвода автомобильной дороги федерального значения М-3 "Украина"
-  - зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения
-  - придорожной полосы
-  - ось автомобильной дороги/номер пикета
-  - километровый знак автомобильной дороги








Демонтаж

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Проектные

-  - кабельная линия сети АСУДД
-  - линий сети связи
-  - воздушные линии электропередачи
-  - кабельные линии электропередачи
-  - линии водопроводных сетей
-  - линии сетей водоотведения
-  - линии сетей газоснабжения
-  - линии сетей ливневой канализации
-  - трансформаторные подстанции
-  - локальные очистные сооружения

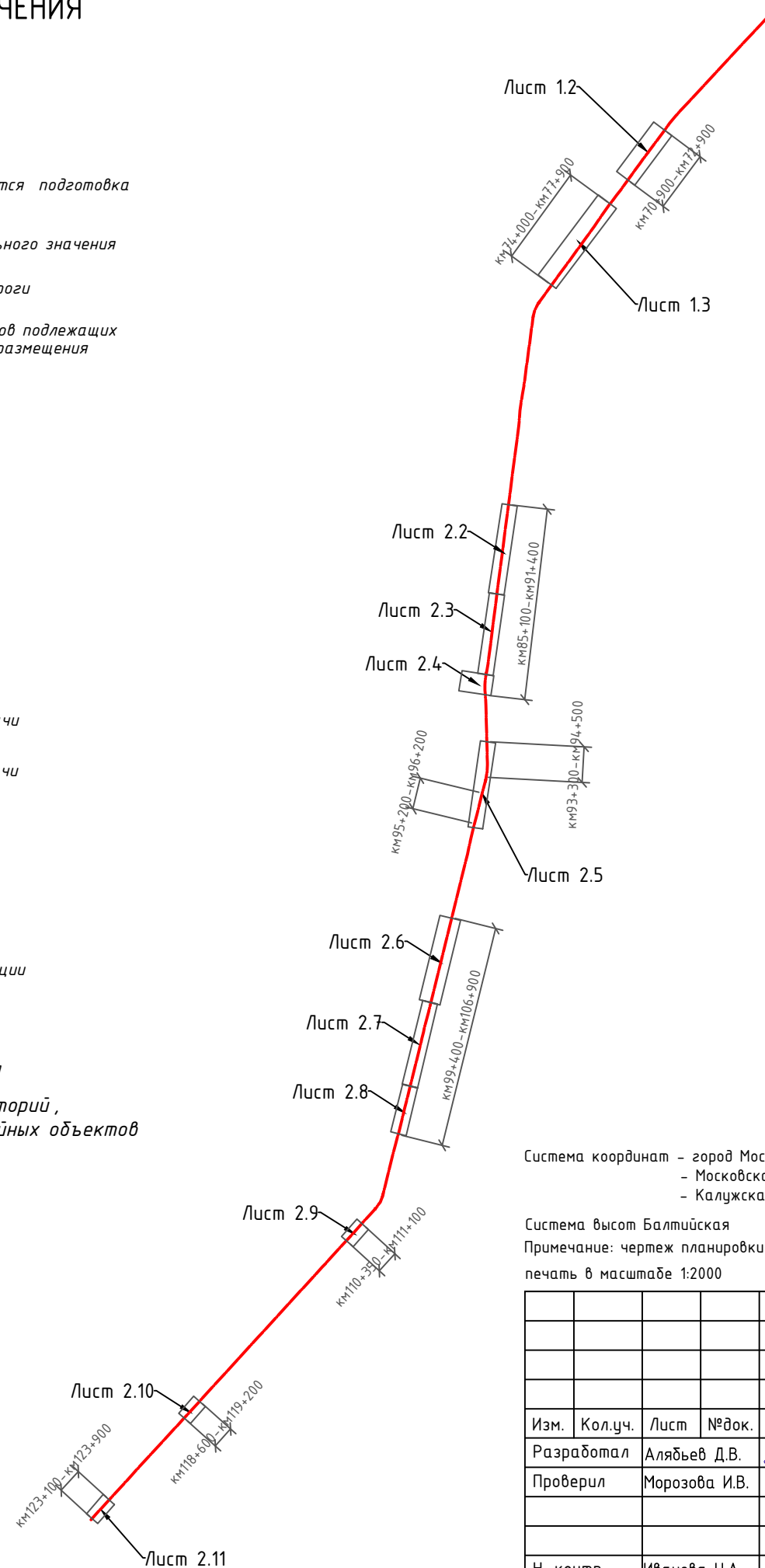
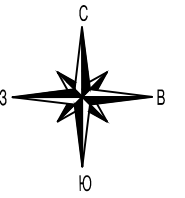
Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов

-  - охранная зона сетей связи и сооружений связи
-  - охранная зона кабельных линий электропередачи
-  - охранная зона воздушных линий электропередачи
-  - охранная зона водопроводных сетей
-  - охранная зона канализационных сетей
-  - охранная зона газопровода
-  - охранная зона ливневой канализации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ


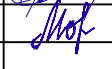

Функциональное назначение территорий

-  Улиц и дорог
-  Административно-деловые
-  Сельскохозяйственные
-  Промышленные
-  Природные
-  Рекреационные
-  Лесные
-  Коммунально-складские
-  Кладбища
-  Жильё
-  Водные объекты
-  Внешний транспорт
-  Жилищно-коммунальные
-  Культурно-просветительские
-  Лечебно-оздоровительные
-  Многофункциональные центры
-  Спортивные
-  Учебно-воспитательные
-  Учебно-образовательные



Система координат - город Москва - местная МСК гор. Москва
 - Московская область - местная МСК-50 зона 1
 - Калужская область - местная МСК-40 зона 1

Система высот Балтийская
 Примечание: чертеж планировки разработан в масштабе 1:1000, выведен на печать в масштабе 1:2000

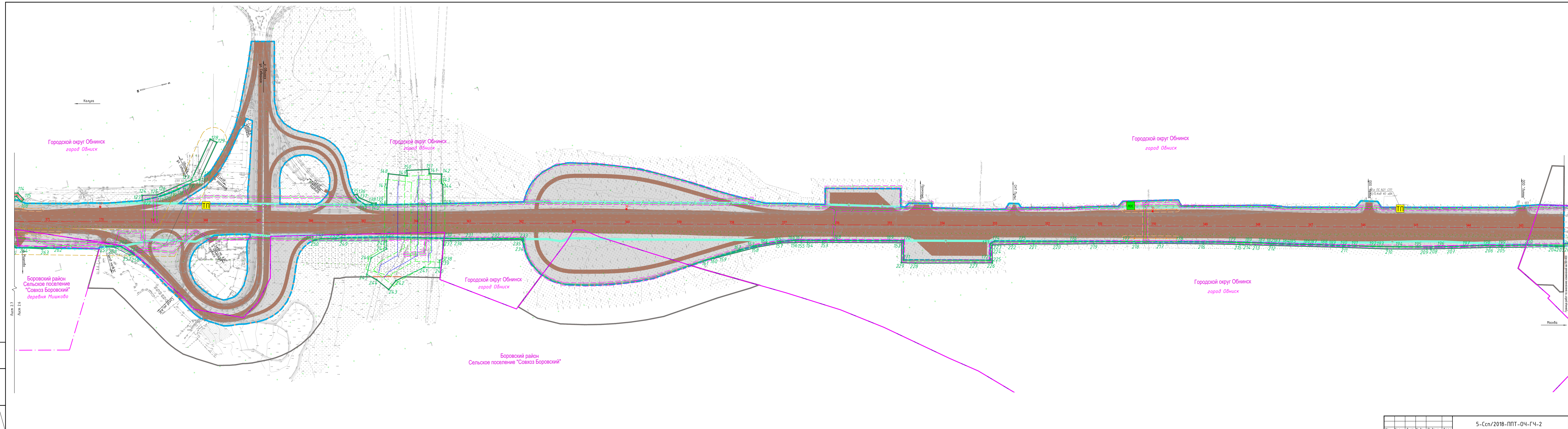
5-Ссп/2018-ППТ-04-ГЧ-2					
"Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной. «Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» - от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 - км 124"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьев Д.В.				12.19
Проверил	Морозова И.В.				12.19
Н. контр.	Иванова Н.А.				12.19
			Стадия	Лист	Листов
			П	2.1	11
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов					
М 1:2000					



Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№



Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Боровский район
Сельское поселение "Совхоз Боровский"

Каллея

Лист 2.7
Лист 2.6

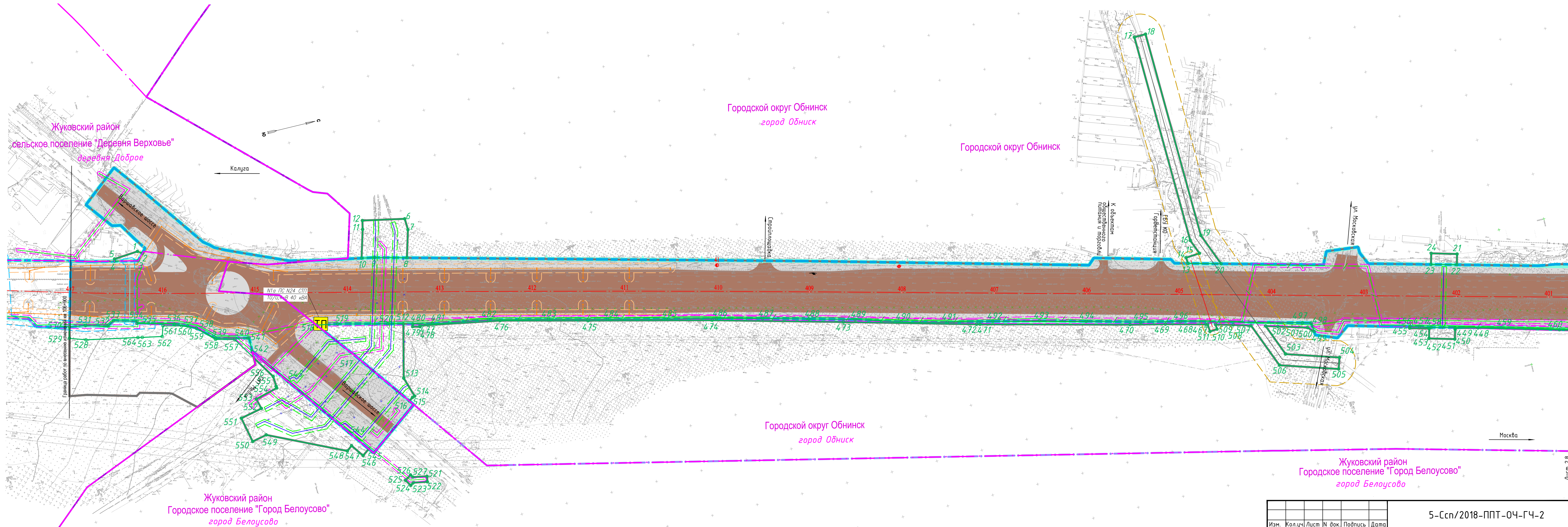
Москва

Изм. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Городской округ Обнинск
город Обнинск

Городской округ Обнинск

Городской округ Обнинск
город Обнинск

Жуковский район
Городское поселение "Город Белоусово"
город Белоусово

Жуковский район
Городское поселение "Город Белоусово"
город Белоусово

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5-Ссн/2018-ППТ-04-ГЧ-2

Лист
2.8

Инв. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

Лист 2.8
Лист 2.7

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

№ точки	Участок на км 99+400 - км 106+900 Система координат: МСК-40(1)	
	X	Y
1	493590.19	1323218.74
2	493610.74	1323224.20
3	493661.07	1323235.59
4	493669.01	1323227.00
5	493671.59	1323224.21
6	493661.97	1323210.20
7	493657.93	1323203.77
8	493651.71	1323193.85
9	493642.56	1323192.08
10	493630.67	1323176.68
11	493620.46	1323163.36
12	493659.41	1323131.45
13	493682.29	1323161.19
14	493734.17	1323232.51
15	493740.60	1323237.39
16	493744.59	1323241.13
17	493755.59	1323246.67
18	493758.63	1323247.93
19	493819.83	1323274.07
20	493849.30	1323280.80
21	493910.60	1323292.46
22	494148.14	1323352.11
23	494310.87	1323393.00
24	494332.18	1323398.34
25	494359.16	1323405.12
26	494518.29	1323446.21
27	494629.61	1323474.87
28	494659.93	1323482.65
29	494666.76	1323476.31
30	494686.17	1323481.39
31	494729.69	1323492.78
32	494747.55	1323497.45
33	494750.31	1323502.52

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

34	494906.62	1323542.06
35	494913.07	1323528.64
36	494947.44	1323532.17
37	494947.66	1323538.76
38	494953.99	1323552.30
39	495131.55	1323597.73
40	495151.15	1323600.71
41	495204.49	1323613.45
42	495210.07	1323610.56
43	495231.00	1323614.68
44	495237.21	1323620.69
45	495245.28	1323623.76
46	495322.59	1323643.29
47	495343.06	1323648.26
48	495362.35	1323646.75
49	495378.24	1323648.36
50	495429.30	1323662.89
51	495477.70	1323673.25
52	495499.76	1323678.67
53	495543.78	1323690.51
54	495552.53	1323692.86
55	495629.16	1323713.47
56	495636.95	1323694.93
57	495663.66	1323701.50
58	495658.99	1323721.49
59	495666.18	1323723.42
60	495669.43	1323722.43
61	495677.50	1323724.71
62	495693.29	1323729.19
63	495695.45	1323731.29
64	495759.19	1323748.43
65	495757.92	1323753.13
66	495798.64	1323763.28
67	495798.99	1323761.85
68	495871.07	1323778.52
69	495909.42	1323788.83
70	496069.30	1323829.75

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

71	496083.64	1323825.35
72	496106.37	1323831.26
73	496112.50	1323838.87
74	496161.30	1323844.39
75	496217.64	1323855.65
76	496309.19	1323877.65
77	496315.89	1323885.94
78	496363.97	1323897.84
79	496671.40	1323978.05
80	496684.66	1323982.15
80-1	496697.93	1323986.25
81	496707.22	1323988.58
82	496848.54	1324024.04
83	496879.96	1324031.94
84	496999.73	1324062.07
85	496999.17	1324064.31
86	497008.20	1324066.63
87	497008.78	1324064.37
88	497016.56	1324066.31
88-1	497018.58	1324057.27
89	497044.78	1324061.66
90	497098.38	1324068.65
91	497122.92	1324072.69
92	497145.86	1324077.88
93	497152.29	1324084.57
94	497178.09	1324091.91
94-1	497216.49	1324101.06
95	497242.88	1324107.71
96	497250.46	1324109.34
97	497296.80	1324123.59
98	497353.22	1324138.32
99	497356.08	1324134.43
100	497381.44	1324140.15
101	497405.99	1324146.73
102	497488.97	1324168.61
103	497514.74	1324174.47
104	497519.90	1324188.44

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

105	497698.69	1324233.13
106	497735.91	1324232.82
107	497816.77	1324250.76
108	497861.74	1324271.21
109	497871.97	1324273.67
110	497890.48	1324272.51
111	497982.09	1324298.02
112	498001.56	1324302.58
113	498014.45	1324312.05
114	498050.81	1324321.14
115	498109.13	1324335.56
116	498121.87	1324337.35
117	498137.57	1324341.28
118	498164.58	1324347.97
119	498207.71	1324354.97
120	498222.01	1324357.74
121	498226.82	1324358.16
122	498241.24	1324359.06
123	498255.62	1324359.23
124	498267.08	1324358.96
125	498274.70	1324358.46
126	498284.13	1324357.34
127	498293.51	1324356.01
128	498302.78	1324354.23
129	498316.55	1324350.79
130	498320.65	1324349.92
132	498345.30	1324346.32
133	498361.94	1324339.67
134	498368.19	1324336.37
135	498373.67	1324332.23
136	498398.85	1324306.89
137	498421.41	1324281.83
138	498436.15	1324262.26
139	498451.86	1324233.58
140	498486.65	1324156.50
141	498503.50	1324114.07
142	498546.00	1324124.51

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

144	498519.27	1324234.82
145	498518.97	1324260.71
146	498527.16	1324280.03
147	498541.79	1324295.33
148	498553.14	1324302.53
149	498579.81	1324316.18
150	498593.74	1324324.95
151	498602.50	1324332.50
152	498609.91	1324341.48
153	498615.71	1324351.64
154	498620.85	1324368.16
155	498622.45	1324384.59
156	498621.64	1324403.95
157	498621.10	1324419.81
158	498622.80	1324438.07
159	498629.58	1324454.28
160	498640.90	1324466.65
161	498671.96	1324474.44
162	498935.11	1324532.48
163	498938.13	1324526.14
164	498944.41	1324515.92
165	498953.36	1324505.17
166	498960.63	1324498.57
167	498982.88	1324485.30
168	499008.00	1324478.96
169	499033.89	1324480.08
170	499042.32	1324482.24
171	499067.37	1324489.20
172	499092.20	1324496.92
173	499116.78	1324505.39
174	499141.09	1324514.61
175	499165.10	1324524.57
176	499181.14	1324532.67
177	499204.17	1324544.73
178	499226.99	1324557.20
179	499249.57	1324570.08
180	499271.92	1324583.36

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

181	499294.04	1324597.04
182	499312.09	1324607.19
183	499334.94	1324619.60
184	499357.99	1324631.63
185	499381.23	1324643.29
186	499430.40	1324655.58
187	499490.01	1324672.04
188	499497.33	1324642.39
189	499637.14	1324676.90
190	499628.87	1324710.38
191	499637.27	1324712.70
192	499645.47	1324707.20
192-1	499668.69	1324713.53
193	499687.76	1324717.99
194	499685.61	1324725.63
196	499821.08	1324761.44
197	499830.41	1324752.40
198	499847.97	1324757.39
199	499851.10	1324765.50
200	499944.24	1324787.98
202	500014.99	1324802.99
203	500030.11	1324806.86
204	500041.49	1324799.34
205	500066.96	1324805.10
206	500115.81	1324815.35
207	500144.61	1324821.90
208	500147.82	1324834.35
209	500218.20	1324850.92
210	500286.22	1324866.65
211	500316.44	1324874.07
212	500343.29	1324884.24
213	500468.44	1324914.78
214	500481.30	1324905.38
215	500511.97	1324913.93
216	500516.25	1324926.45
217	500761.43	1324986.28
218	500765.05	1324985.60

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

218-1	500768.91	1324984.99
219	500787.05	1324988.84
220	500809.44	1324992.59
221	500854.13	1325005.40
222	500836.94	1325075.04
223	500836.53	1325079.66
225	500718.28	1325049.94
226	500690.44	1325042.90
227	500651.83	1325035.15
229	500566.19	1325015.84
230	500531.32	1325007.31
231	500496.77	1324998.47
232	500482.90	1324994.80
233	500450.07	1324985.86
234	500429.73	1324980.29
235	500408.98	1324974.70
236	500388.06	1324968.42
237	500368.57	1324963.41
238	500356.34	1324959.84
239	500330.04	1324953.21
240	500318.19	1324949.84
241	500301.41	1324945.12
242	500292.41	1324942.54
243	500277.31	1324937.77
244	500253.14	1324931.03
245	500223.93	1324923.21
246	500126.88	1324899.25
247	500029.75	1324875.28
248	499932.62	1324851.29
249	499835.58	1324827.34
250	499787.20	1324815.40
251	499777.60	1324818.15
252	499770.05	1324848.75
253	499609.88	1324809.21
254	499618.62	1324773.79
255	499592.87	1324767.43
256	499495.78	1324743.47

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

257	499418.84	1324724.47
258	499390.89	1324720.74
259	499364.99	1324718.56
260	499339.00	1324717.63
261	499313.01	1324717.96
262	499244.21	1324721.58
263	499139.49	1324731.41
264	499138.97	1324731.40
265	499113.00	1324730.04
266	499087.13	1324727.56
267	499061.38	1324723.97
268	499035.81	1324719.27
269	499010.46	1324713.47
270	498985.39	1324706.58
271	498975.51	1324703.74
272	498952.55	1324691.74
273	498933.94	1324673.71
274	498921.23	1324651.14
275	498917.55	1324639.19
276	498915.47	1324625.87
277	498915.39	1324613.17
278	498916.81	1324600.54
279	498864.72	1324587.69
280	498810.70	1324574.35
281	498771.41	1324563.77
282	498671.22	1324537.06
283	498581.95	1324516.78
284	498571.10	1324516.34
285	498544.32	1324509.76
286	498531.64	1324508.97
287	498520.11	1324511.45
288	498508.36	1324517.38
289	498498.48	1324525.36
290	498490.94	1324536.39
291	498483.41	1324553.83
292	498476.07	1324572.63
293	498469.32	1324587.12

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

294	498463.70	1324596.64
295	498453.04	1324610.15
296	498439.19	1324621.45
297	498429.01	1324626.89
298	498417.52	1324631.07
299	498406.84	1324633.32
300	498400.72	1324634.07
301	498395.05	1324634.29
302	498367.71	1324633.17
303	498363.90	1324632.65
304	498353.84	1324630.45
305	498338.43	1324629.40
306	498333.08	1324628.52
307	498324.90	1324626.70
308	498300.46	1324612.13
309	498296.29	1324609.27
310	498285.83	1324602.53
311	498281.88	1324598.33
312	498278.24	1324593.88
313	498275.28	1324589.85
314	498271.97	1324584.92
315	498269.12	1324580.38
316	498263.83	1324571.38
317	498258.89	1324562.59
318	498243.12	1324537.06
319	498217.99	1324493.84
320	498198.94	1324465.01
321	498187.51	1324450.72
322	498170.02	1324433.12
323	498153.80	1324430.01
323-1	498131.28	1324425.87
324	498129.42	1324428.68
325	498003.25	1324396.07
326	497968.64	1324376.28
327	497949.70	1324369.07
328	497890.22	1324356.13
329	497871.22	1324350.29

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

330	497865.74	1324359.31
331	497856.49	1324370.15
332	497843.52	1324360.72
333	497843.67	1324342.74
334	497822.81	1324337.58
335	497816.07	1324337.97
336	497806.34	1324338.54
337	497786.92	1324333.74
338	497764.24	1324323.89
339	497742.48	1324318.41
340	497733.04	1324316.81
341	497714.12	1324308.15
342	497688.98	1324300.95
343	497670.97	1324295.78
344	497650.59	1324290.53
345	497628.82	1324285.40
346	497610.00	1324281.18
347	497589.40	1324277.81
348	497571.26	1324272.03
349	497550.85	1324266.93
350	497531.46	1324263.87
351	497512.58	1324259.78
352	497493.90	1324254.20
353	497474.47	1324249.96
354	497451.85	1324245.50
355	497432.46	1324241.41
356	497414.60	1324237.33
357	497394.68	1324230.50
358	497374.91	1324224.39
359	497355.46	1324219.64
360	497335.44	1324217.06
361	497316.45	1324212.06
362	497297.73	1324207.22
363	497278.34	1324203.14
364	497266.60	1324201.10
365	497255.90	1324201.39
366	497255.71	1324198.65

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

367	497255.89	1324195.05
368	497256.09	1324193.83
369	497255.05	1324189.81
370	497252.78	1324187.19
371	497227.05	1324175.50
372	497221.28	1324174.00
373	497182.90	1324163.55
374	497170.53	1324160.04
375	497156.10	1324156.24
376	497117.08	1324145.33
377	497104.05	1324141.17
378	497070.32	1324130.65
379	497049.93	1324126.57
380	497042.09	1324144.68
381	497011.98	1324137.15
382	496987.30	1324130.99
383	496921.38	1324114.49
384	496856.42	1324098.24
385	496830.81	1324091.83
386	496727.36	1324065.94
387	496727.78	1324061.28
388	496694.50	1324051.44
389	496693.34	1324057.42
390	496679.66	1324054.00
391	496648.21	1324046.14
392	496533.35	1324017.39
393	496436.34	1323993.11
394	496394.06	1323982.53
395	496385.14	1323993.63
396	496360.74	1323991.58
397	496354.08	1323972.63
398	496332.51	1323967.28
399	496317.00	1323967.40
400	496297.59	1323962.60
401	496284.33	1323957.24
402	496239.18	1323945.77
403	496209.47	1323938.16

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

404	496198.80	1323935.43
405	496166.75	1323925.95
406	495994.37	1323883.65
407	495982.57	1323891.10
408	495962.78	1323886.20
409	495951.59	1323883.43
410	495944.67	1323871.38
411	495840.42	1323845.61
412	495831.49	1323851.23
413	495788.83	1323840.78
414	495780.77	1323837.81
415	495763.27	1323831.36
416	495755.89	1323828.64
417	495707.61	1323815.25
418	495663.17	1323804.22
418-1	495646.16	1323800.00
419	495638.71	1323800.29
420	495625.09	1323789.65
421	495604.90	1323784.59
422	495596.16	1323789.57
423	495564.11	1323781.80
424	495558.03	1323772.02
425	495538.04	1323766.14
426	495515.36	1323760.47
427	495502.51	1323761.60
428	495439.45	1323746.01
429	495427.27	1323741.04
430	495417.71	1323738.76
431	495406.39	1323743.81
432	495386.20	1323739.22
433	495380.75	1323729.57
434	495329.07	1323716.12
435	495272.67	1323700.44
436	495223.99	1323689.00
437	495181.44	1323680.62
438	495172.77	1323678.34
439	495138.15	1323670.57

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

440	495077.44	1323653.63
441	495003.82	1323635.39
442	494991.75	1323631.43
443	494969.46	1323626.02
444	494969.47	1323626.00
445	494968.50	1323625.75
446	494958.74	1323623.40
447	494957.29	1323623.04
448	494954.30	1323622.26
449	494916.46	1323612.18
450	494902.62	1323622.60
451	494880.20	1323613.90
452	494878.66	1323600.03
453	494869.71	1323597.70
454	494741.57	1323565.23
455	494699.47	1323555.68
456	494642.62	1323541.07
457	494593.49	1323528.52
458	494544.42	1323517.26
459	494496.39	1323506.73
460	494447.91	1323494.59
461	494399.99	1323480.13
462	494351.53	1323467.79
463	494303.09	1323455.62
464	494254.57	1323443.68
465	494201.37	1323431.46
466	494139.81	1323416.74
467	494077.72	1323401.85
468	494014.36	1323386.88
469	493954.77	1323377.08
470	493907.40	1323365.53
471	493854.81	1323352.96
472	493832.16	1323348.66
473	493864.11	1323389.71
474	493914.13	1323457.06
475	493859.74	1323497.91
476	493839.02	1323470.03

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

477	493774.62	1323382.79
478	493766.69	1323372.06
479	493757.96	1323360.23
480	493758.02	1323344.90
481	493722.83	1323336.90
482	493705.05	1323321.22
483	493696.49	1323316.84
484	493683.16	1323311.37
485	493643.70	1323301.21
486	493644.44	1323298.82
487	493619.80	1323292.31
488	493612.89	1323296.63
489	493589.21	1323290.31
490	493571.94	1323287.42
491	495659.65	1323705.34
492	495654.52	1323726.99
493	495653.84	1323727.20
494	495630.92	1323722.00
495	495630.25	1323721.63
496	495629.54	1323721.25
497	495632.59	1323709.74
498	495639.72	1323711.49
499	495642.28	1323700.57
500	498297.17	1324380.81
501	498354.51	1324360.70
502	498354.56	1324360.71
503	498354.51	1324360.70
504	498369.07	1324350.99
505	498387.24	1324337.84
506	498403.99	1324320.96
507	498413.89	1324309.75
508	498426.86	1324293.16
509	498434.47	1324283.31
510	498437.20	1324279.67
511	498442.58	1324272.52
512	498451.47	1324266.73
513	498459.78	1324254.32

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

514	498469.94	1324260.75
515	498463.65	1324281.83
516	498443.22	1324348.48
517	498442.84	1324349.64
518	498431.03	1324385.39
519	498424.36	1324412.31
520	498483.51	1324427.15
521	498488.87	1324405.76
522	498492.23	1324388.67
523	498494.34	1324380.27
524	498498.44	1324369.38
525	498502.39	1324362.31
526	498511.73	1324353.43
527	498522.29	1324348.19
528	498532.03	1324345.46
529	498540.23	1324345.67
530	498548.35	1324346.74
531	498556.35	1324348.77
532	498563.68	1324352.33
533	498570.41	1324357.19
534	498578.65	1324366.64
535	498584.51	1324377.91
536	498587.47	1324390.34
537	498586.98	1324403.30
538	498581.95	1324420.13
539	498574.87	1324430.99
540	498560.50	1324441.02
541	498550.53	1324443.82
542	498348.31	1324455.46
543	498378.36	1324460.75
544	498379.53	1324461.02
545	498393.38	1324464.14
546	498414.73	1324469.58
547	498413.96	1324474.49
548	498411.79	1324475.86
549	498409.87	1324477.50
550	498408.48	1324479.06

Приложение № 1
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

**Каталоги координат поворотных точек красных линий зоны размещения объекта:
«Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с
Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе
федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу,
Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и
Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

551	498407.51	1324480.64
552	498405.62	1324484.56
553	498403.93	1324489.57
554	498401.94	1324496.49
555	498401.28	1324499.42
556	498400.28	1324503.93
557	498398.75	1324514.11
558	498394.17	1324532.63
559	498392.93	1324537.65
560	498380.65	1324560.56
561	498372.04	1324568.81
562	498369.32	1324571.01
563	498366.00	1324573.33
564	498362.89	1324575.66
565	498358.31	1324577.88
566	498352.71	1324578.66
567	498347.71	1324578.80
568	498342.01	1324579.25
569	498336.79	1324579.07
570	498327.57	1324573.82
571	498319.92	1324568.86
572	498315.69	1324565.77
573	498304.03	1324552.71
574	498291.90	1324535.50
575	498287.70	1324514.33
576	498288.68	1324502.52
577	498290.14	1324497.10
578	498292.80	1324490.52
579	498296.77	1324483.88
580	498303.14	1324476.53
581	498311.54	1324470.20
582	498314.93	1324468.03
583	498329.96	1324462.37

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»

№ точки	Участок на км 99+400 - км 106+900 Система координат: МСК-40(1)	
	X	Y
контур 1		
1	498417.52	1324631.07
2	498406.84	1324633.32
3	498400.72	1324634.07
4	498395.05	1324634.29
5	498367.71	1324633.17
6	498363.90	1324632.65
7	498353.84	1324630.45
8	498338.43	1324629.40
9	498333.08	1324628.52
10	498324.90	1324626.70
11	498304.17	1324614.34
12	498285.83	1324602.53
13	498281.88	1324598.33
14	498278.29	1324593.95
15	498275.28	1324589.85
16	498271.96	1324584.92
17	498269.12	1324580.38
18	498263.83	1324571.38
19	498258.89	1324562.59
20	498243.12	1324537.06
21	498217.99	1324493.84
22	498199.19	1324465.40
23	498187.51	1324450.72
24	498170.02	1324433.12
25	498131.30	1324425.87
26	498129.42	1324428.68
27	497978.96	1324389.80
28	497976.87	1324389.52
29	497968.64	1324376.28
30	497949.70	1324369.07

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

31	497890.22	1324356.13
32	497871.22	1324350.29
33	497865.74	1324359.31
34	497856.49	1324370.15
35	497843.52	1324360.72
36	497843.67	1324342.74
37	497822.78	1324337.58
38	497806.34	1324338.54
39	497786.92	1324333.74
40	497764.24	1324323.89
41	497742.48	1324318.41
42	497733.04	1324316.81
43	497714.12	1324308.15
44	497688.98	1324300.95
45	497670.97	1324295.78
46	497650.59	1324290.53
47	497628.82	1324285.40
48	497610.00	1324281.18
49	497589.40	1324277.81
50	497571.26	1324272.03
51	497550.85	1324266.93
52	497531.46	1324263.87
53	497512.58	1324259.78
54	497493.90	1324254.20
55	497474.47	1324249.96
56	497451.85	1324245.50
57	497432.46	1324241.41
58	497414.60	1324237.33
59	497394.68	1324230.50
60	497374.91	1324224.39
61	497355.46	1324219.64
62	497335.44	1324217.06
63	497316.45	1324212.06
64	497297.73	1324207.22
65	497278.34	1324203.14
66	497266.60	1324201.10

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

67	497260.37	1324200.79
68	497255.95	1324201.38
69	497255.71	1324198.65
70	497255.89	1324195.05
71	497256.09	1324193.83
72	497255.05	1324189.81
73	497252.78	1324187.19
74	497227.05	1324175.50
75	497221.28	1324174.00
76	497182.43	1324163.42
77	497171.98	1324160.42
78	497156.10	1324156.24
79	497117.08	1324145.33
80	497111.44	1324143.47
81	497070.32	1324130.65
82	497049.93	1324126.57
83	497042.09	1324144.68
84	496987.30	1324130.99
85	496921.38	1324114.49
86	496852.68	1324097.30
87	496727.36	1324065.94
88	496727.78	1324061.28
89	496694.50	1324051.44
90	496693.34	1324057.42
91	496533.35	1324017.39
92	496436.34	1323993.11
93	496394.06	1323982.53
94	496385.14	1323993.63
95	496360.74	1323991.58
96	496354.08	1323972.63
97	496332.51	1323967.28
98	496317.00	1323967.40
99	496297.59	1323962.60
100	496284.33	1323957.24
101	496239.18	1323945.77
102	496198.80	1323935.43

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

103	496166.75	1323925.95
104	495994.37	1323883.65
105	495982.57	1323891.10
106	495962.78	1323886.20
107	495951.59	1323883.43
108	495944.67	1323871.38
109	495840.42	1323845.61
110	495831.49	1323851.23
111	495788.83	1323840.78
112	495755.89	1323828.64
113	495707.61	1323815.25
114	495646.15	1323800.00
115	495638.71	1323800.29
116	495625.09	1323789.65
117	495604.90	1323784.59
118	495596.16	1323789.57
119	495564.11	1323781.80
120	495558.03	1323772.02
121	495538.04	1323766.14
122	495515.36	1323760.47
123	495502.51	1323761.60
124	495439.45	1323746.01
125	495427.27	1323741.04
126	495417.71	1323738.76
127	495406.39	1323743.81
128	495386.20	1323739.22
129	495380.75	1323729.57
130	495329.07	1323716.12
131	495272.67	1323700.44
132	495223.99	1323689.00
133	495181.44	1323680.62
134	495172.77	1323678.34
135	495138.15	1323670.57
136	495077.44	1323653.63
137	495003.82	1323635.39
138	494991.75	1323631.43

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

139	494970.65	1323626.31
140	494968.50	1323625.75
141	494958.74	1323623.40
142	494954.30	1323622.26
143	494916.46	1323612.18
144	494902.62	1323622.60
145	494880.20	1323613.90
146	494878.66	1323600.03
147	494869.71	1323597.70
148	494741.57	1323565.23
149	494699.47	1323555.68
150	494642.62	1323541.07
151	494593.49	1323528.52
152	494544.42	1323517.26
153	494496.39	1323506.73
154	494447.91	1323494.59
155	494399.99	1323480.13
156	494351.53	1323467.79
157	494303.09	1323455.62
158	494254.57	1323443.68
159	494201.37	1323431.46
160	494139.81	1323416.74
161	494077.72	1323401.85
162	494014.36	1323386.88
163	493954.77	1323377.08
164	493907.40	1323365.53
165	493854.81	1323352.96
166	493832.16	1323348.66
167	493864.11	1323389.71
168	493914.13	1323457.06
169	493859.74	1323497.91
170	493839.02	1323470.03
171	493757.96	1323360.23
172	493758.02	1323344.90
173	493756.63	1323344.79
174	493722.83	1323336.90

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

175	493705.05	1323321.22
176	493696.49	1323316.84
177	493683.16	1323311.37
178	493643.70	1323301.21
179	493644.44	1323298.82
180	493619.80	1323292.31
181	493612.89	1323296.63
182	493589.21	1323290.31
183	493571.94	1323287.42
184	493590.19	1323218.74
185	493610.74	1323224.20
186	493661.07	1323235.59
187	493669.01	1323227.00
188	493671.59	1323224.21
189	493661.97	1323210.20
190	493651.71	1323193.85
191	493642.56	1323192.08
192	493630.67	1323176.68
193	493620.46	1323163.36
194	493659.41	1323131.45
195	493682.29	1323161.19
196	493734.17	1323232.51
197	493740.60	1323237.39
198	493744.59	1323241.13
199	493755.59	1323246.67
200	493758.63	1323247.93
201	493819.83	1323274.07
202	493849.30	1323280.80
203	493910.60	1323292.46
204	494148.14	1323352.11
205	494359.16	1323405.13
206	494518.29	1323446.22
207	494629.61	1323474.88
208	494659.93	1323482.66
209	494666.76	1323476.31
210	494747.55	1323497.45

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

211	494750.31	1323502.52
212	494906.62	1323542.06
213	494913.07	1323528.64
214	494947.44	1323532.17
215	494947.66	1323538.76
216	494953.99	1323552.30
217	495131.55	1323597.73
218	495151.15	1323600.71
219	495204.49	1323613.45
220	495210.07	1323610.56
221	495231.00	1323614.68
222	495237.21	1323620.69
223	495245.28	1323623.76
224	495322.59	1323643.29
225	495343.06	1323648.26
226	495362.35	1323646.75
227	495368.68	1323648.61
228	495378.24	1323648.36
229	495429.30	1323662.89
230	495477.70	1323673.25
231	495499.76	1323678.67
232	495629.16	1323713.47
233	495636.95	1323694.93
234	495663.66	1323701.50
235	495658.99	1323721.49
236	495666.18	1323723.42
237	495669.43	1323722.43
238	495693.29	1323729.19
239	495695.45	1323731.29
240	495759.19	1323748.43
241	495757.92	1323753.13
242	495798.58	1323763.27
243	495798.99	1323761.85
244	495871.07	1323778.52
245	495909.42	1323788.83
246	496069.30	1323829.75

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

247	496083.64	1323825.35
248	496106.37	1323831.26
249	496112.50	1323838.87
250	496161.30	1323844.39
251	496217.64	1323855.65
252	496309.19	1323877.65
253	496315.89	1323885.94
254	496363.97	1323897.84
255	496671.40	1323978.05
256	496697.93	1323986.25
257	496869.12	1324029.21
258	496924.42	1324043.13
259	496999.73	1324062.07
260	496999.17	1324064.31
261	497008.22	1324066.63
262	497008.79	1324064.34
263	497016.56	1324066.31
264	497018.59	1324057.28
265	497044.78	1324061.66
266	497098.38	1324068.65
267	497122.92	1324072.69
268	497145.86	1324077.88
269	497152.29	1324084.57
270	497183.01	1324093.31
271	497214.97	1324100.66
272	497235.30	1324106.07
273	497250.46	1324109.34
274	497296.80	1324123.59
275	497353.22	1324138.32
276	497356.08	1324134.43
277	497381.44	1324140.15
278	497405.99	1324146.73
279	497488.97	1324168.61
280	497514.74	1324174.47
281	497519.90	1324188.44
282	497698.69	1324233.13

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

283	497735.91	1324232.82
284	497816.77	1324250.76
285	497861.74	1324271.21
286	497871.97	1324273.67
287	497890.48	1324272.51
288	497982.09	1324298.02
289	498001.56	1324302.58
290	498014.45	1324312.05
291	498050.81	1324321.14
292	498109.13	1324335.56
293	498121.87	1324337.35
294	498137.57	1324341.28
295	498164.52	1324347.96
296	498207.71	1324354.97
297	498222.01	1324357.74
298	498226.82	1324358.16
299	498241.24	1324359.06
300	498255.63	1324359.23
301	498267.08	1324358.96
302	498274.70	1324358.46
303	498277.54	1324358.12
304	498284.13	1324357.34
305	498293.51	1324356.01
306	498302.78	1324354.23
307	498316.55	1324350.79
308	498332.92	1324347.25
309	498345.30	1324346.32
310	498361.94	1324339.67
311	498368.19	1324336.37
312	498373.67	1324332.23
313	498398.85	1324306.89
314	498421.41	1324281.83
315	498436.15	1324262.26
316	498451.86	1324233.58
317	498486.65	1324156.50
318	498503.50	1324114.07

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

319	498546.00	1324124.51
320	498537.81	1324157.88
321	498519.27	1324234.82
322	498518.97	1324260.71
323	498527.16	1324280.03
324	498541.79	1324295.33
325	498553.14	1324302.53
326	498579.81	1324316.18
327	498593.74	1324324.95
328	498602.50	1324332.50
329	498609.91	1324341.48
330	498615.71	1324351.64
331	498620.85	1324368.16
332	498622.45	1324384.59
333	498621.64	1324403.95
334	498621.10	1324419.81
335	498622.80	1324438.07
336	498629.58	1324454.28
337	498640.90	1324466.65
338	498671.96	1324474.44
339	498935.11	1324532.48
340	498938.13	1324526.14
341	498944.41	1324515.92
342	498953.36	1324505.17
343	498960.63	1324498.57
344	498982.88	1324485.30
345	499008.00	1324478.96
346	499033.89	1324480.08
347	499042.32	1324482.24
348	499067.37	1324489.20
349	499092.20	1324496.92
350	499116.78	1324505.39
351	499141.09	1324514.61
352	499165.10	1324524.57
353	499181.14	1324532.67
354	499204.17	1324544.73

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

355	499226.99	1324557.20
356	499249.57	1324570.08
357	499271.92	1324583.36
358	499294.04	1324597.04
359	499312.09	1324607.19
360	499334.94	1324619.60
361	499357.99	1324631.63
362	499381.23	1324643.29
363	499430.40	1324655.58
364	499489.97	1324672.23
365	499497.33	1324642.39
366	499637.14	1324676.90
367	499628.87	1324710.38
368	499637.27	1324712.70
369	499645.47	1324707.20
370	499668.69	1324713.53
371	499687.76	1324717.99
372	499685.61	1324725.63
373	499776.72	1324751.46
374	499821.08	1324761.44
375	499830.41	1324752.40
376	499847.97	1324757.39
377	499851.10	1324765.50
378	499944.24	1324787.98
379	499986.36	1324796.81
380	500014.99	1324802.99
381	500030.11	1324806.86
382	500041.49	1324799.34
383	500066.96	1324805.10
384	500115.81	1324815.35
385	500144.61	1324821.90
386	500147.82	1324834.35
387	500218.20	1324850.92
388	500286.22	1324866.65
389	500316.44	1324874.07
390	500343.29	1324884.24

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

391	500468.44	1324914.78
392	500481.30	1324905.38
393	500511.97	1324913.93
394	500516.25	1324926.45
395	500761.43	1324986.28
396	500768.65	1324984.93
397	500784.33	1324988.38
398	500809.44	1324992.59
399	500854.13	1325005.40
400	500836.94	1325075.04
401	500836.53	1325079.66
402	500767.49	1325060.67
403	500718.28	1325049.94
404	500690.44	1325042.90
405	500651.83	1325035.15
406	500604.83	1325024.83
407	500566.19	1325015.84
408	500531.32	1325007.31
409	500496.77	1324998.47
410	500482.90	1324994.80
411	500450.07	1324985.86
412	500429.73	1324980.29
413	500408.98	1324974.70
414	500388.06	1324968.42
415	500368.57	1324963.41
416	500356.34	1324959.84
417	500330.04	1324953.21
418	500318.19	1324949.84
419	500301.41	1324945.12
420	500292.41	1324942.54
421	500277.31	1324937.77
422	500253.14	1324931.03
423	500223.93	1324923.21
424	500126.88	1324899.25
425	500029.75	1324875.28
426	499932.62	1324851.29

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

427	499835.58	1324827.34
428	499787.20	1324815.40
429	499777.60	1324818.15
430	499770.05	1324848.75
431	499609.88	1324809.21
432	499618.62	1324773.79
433	499592.87	1324767.43
434	499495.78	1324743.47
435	499418.84	1324724.47
436	499390.89	1324720.74
437	499364.99	1324718.56
438	499339.00	1324717.63
439	499313.01	1324717.96
440	499244.21	1324721.58
441	499139.49	1324731.41
442	499138.97	1324731.40
443	499113.00	1324730.04
444	499087.13	1324727.56
445	499061.38	1324723.97
446	499035.81	1324719.27
447	499010.46	1324713.47
448	498985.39	1324706.58
449	498975.51	1324703.74
450	498952.55	1324691.74
451	498933.94	1324673.71
452	498921.23	1324651.14
453	498917.55	1324639.19
454	498915.47	1324625.87
455	498915.39	1324613.17
456	498916.81	1324600.54
457	498864.72	1324587.69
458	498810.70	1324574.35
459	498771.41	1324563.77
460	498671.22	1324537.06
461	498581.95	1324516.78
462	498571.10	1324516.34

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

463	498544.32	1324509.76
464	498531.64	1324508.97
465	498520.11	1324511.45
466	498508.36	1324517.38
467	498498.48	1324525.36
468	498490.94	1324536.39
469	498483.41	1324553.83
470	498476.07	1324572.63
471	498469.32	1324587.12
472	498463.70	1324596.64
473	498453.04	1324610.15
474	498439.19	1324621.45
475	498429.01	1324626.89
1	498417.52	1324631.07
Внутренний контур 1		
477	498297.17	1324380.81
478	498354.51	1324360.70
479	498354.56	1324360.71
480	498354.51	1324360.70
481	498369.07	1324350.99
482	498387.24	1324337.84
483	498403.99	1324320.96
484	498413.89	1324309.75
485	498426.86	1324293.16
486	498434.47	1324283.31
487	498437.20	1324279.67
488	498442.58	1324272.52
489	498451.47	1324266.73
490	498459.78	1324254.32
491	498469.94	1324260.75
492	498463.65	1324281.83
493	498443.22	1324348.48
494	498442.84	1324349.64
495	498431.03	1324385.39
496	498424.36	1324412.31
477	498297.17	1324380.81

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

Внутренний контур 2		
497	498483.51	1324427.15
498	498488.87	1324405.76
499	498492.23	1324388.67
500	498494.34	1324380.27
501	498498.44	1324369.38
502	498502.39	1324362.31
503	498511.73	1324353.43
504	498522.29	1324348.19
505	498532.03	1324345.46
506	498540.23	1324345.67
507	498548.35	1324346.74
508	498556.35	1324348.77
509	498563.68	1324352.33
510	498570.41	1324357.19
511	498578.65	1324366.64
512	498584.51	1324377.91
513	498587.47	1324390.34
514	498586.98	1324403.30
515	498581.95	1324420.13
516	498574.87	1324430.99
517	498560.50	1324441.02
518	498550.53	1324443.82
497	498483.51	1324427.15
Внутренний контур 3		
519	498348.31	1324455.46
520	498378.36	1324460.75
521	498379.53	1324461.02
522	498393.38	1324464.14
523	498414.73	1324469.58
524	498413.96	1324474.49
525	498411.79	1324475.86
526	498409.87	1324477.50
527	498408.48	1324479.06
528	498407.51	1324480.64
529	498405.62	1324484.56

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

**Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3
«Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с
последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной
дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной
(на Киев), участок км 37 - км 173,
Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»**

530	498403.93	1324489.57
531	498401.94	1324496.49
532	498401.28	1324499.42
533	498400.28	1324503.93
534	498398.75	1324514.11
535	498394.17	1324532.63
536	498392.93	1324537.65
537	498380.65	1324560.56
538	498372.04	1324568.81
539	498369.32	1324571.01
540	498366.00	1324573.33
541	498362.89	1324575.66
542	498358.31	1324577.88
543	498352.71	1324578.66
544	498347.71	1324578.80
545	498342.01	1324579.25
546	498336.79	1324579.07
547	498327.57	1324573.82
548	498319.92	1324568.86
549	498315.69	1324565.77
550	498304.03	1324552.71
551	498291.90	1324535.50
552	498287.70	1324514.33
553	498288.68	1324502.52
554	498290.14	1324497.10
555	498292.80	1324490.52
556	498296.77	1324483.88
557	498303.14	1324476.53
558	498311.54	1324470.20
559	498314.93	1324468.03
560	498329.96	1324462.37
519	498348.31	1324455.46
Внутренний контур		
561	495659.65	1323705.34
562	495654.52	1323726.99
563	495653.84	1323727.20

Приложение № 2
к Чертежу красных линий,
совмещенному с чертежом границ
зон планируемого размещения
линейных объектов

Каталоги координат поворотных точек координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Автомобильная дорога М-3 «Украина» - Москва - Калуга – Брянск - граница с Украиной. Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе федеральной автомобильной дороги М-3 «Украина» – от Москвы через Калугу, Брянск до границы с Украиной (на Киев), участок км 37 - км 173, Московская и Калужская области» 2.2 этап строительства - км 65 – км 124»

564	495630.92	1323722.00
565	495630.25	1323721.63
566	495629.54	1323721.25
567	495632.59	1323709.74
568	495639.72	1323711.49
569	495642.28	1323700.57
561	495659.65	1323705.34