

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-242
ПЕРМЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ КМ 301+000 – КМ 326+000
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-242 ПЕРМЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ
КМ 301+000 – КМ 326+000 В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 ««Проект планировки территории. Положение о размещении
линейных объектов»»**

Заказчик: Федеральное казенное учреждение «Федеральное управление автомобильных дорог «Урал» Федерального дорожного агентства»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-242
ПЕРМЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ КМ 301+000 – КМ 326+000
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ УЧАСТКА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-242 ПЕРМЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ
КМ 301+000 – КМ 326+000 В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 ««Проект планировки территории. Положение о размещении
линейных объектов»»**

Генеральный директор
ООО «Джи Динамика»

Начальник отдела
градостроительного развития

Руководитель проекта



А.С. Ложкин

М.В. Куликов

И.А. Андреева

Санкт-Петербург
2022 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Шифр чертежа	Наименование тома/чертежа	Инв. №
	Проект планировки территории	
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
301-326-ППТ-1-1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	
не разрабатывается	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
	Раздел 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов»	
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
301-326-ППТ-3-1	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). М 1:25000	
301-326-ППТ-3-2	Схема использования территории в период подготовки документации по планировке территории. М 1:2000	
301-326-ППТ-3-3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:2000	
301-326-ППТ-3-4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:2000	
301-326-ППТ-3-5	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1:2000	
301-326-ППТ-3-6	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:2000	
301-326-ППТ-3-7	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:2000	
не разрабатывается	Схема границ территорий объектов культурного наследия	
	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
	Проект межевания территории	
	Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»	
301-326-ПМТ-1-1	Чертеж межевания территории. М 1:2000	
	Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
301-326-ПМТ-3-1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории. М 1:2000	
	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

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 и улично-дорожная сеть.

Объектом проектирования является участок автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-242 Пермь – Екатеринбург (с 301+000 км по 326+000 км автомобильной дороги).

Основанием подготовки документации по планировке территории являются:

1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596;
2. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р;
3. Распоряжение Федерального дорожного агентства от 11.06.2021 № 2214-р «О подготовке документации по планировке территории участка автомобильной дороги Р-242 Пермь – Екатеринбург км 301+000 – км 326+000 в Свердловской области»;
4. Распоряжение Федерального дорожного агентства от 28.07.2021 № 2745-р «О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 11 июня 2021 г. № 2214-р «О подготовке документации по планировке территории участка автомобильной дороги Р-242 Пермь – Екатеринбург км 301+000 – км 326+000 в Свердловской области»

Документация по планировке территории выполнена в соответствии с действующим законодательством и нормативной документацией, 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»;

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 января 2006 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 федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»

приказа Минтранса РФ от 06.07.2012 № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования 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 России 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 России 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 Минтранса РФ от 16 ноября 2012 г. N 402 "Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог"

СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-84* Автомобильные дороги»;

государственных регламентов, норм, правил, стандартов, а также исходных данных, технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства;

письма ФГБУ «ФКП Росреестра» от 15.06.2015 № 11-1836-КЛ.

Подготовка документации по планировке территории осуществлялась в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного кадастра недвижимости (местная система координат МСК 66).

1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

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

Наименование линейного объекта – автомобильная дорога общего пользования федерального значения Р-242 Пермь – Екатеринбург, участок км 301+000 – км 326+000, Свердловская область.

Проектными решениями предусмотрено уточнение существующей полосы отвода автомобильной дороги протяженностью 25,0 км с 4 полосами движения и устройством разделительной полосы шириной 2,34 м.

Начало трассы ПК 00+00 соответствует 301+000 км автомобильной дороги Р-242 Пермь – Екатеринбург. Конец трассы ПК 253+75,26 соответствует км 326+000 автомобильной дороги Р-242 Пермь – Екатеринбург.

На основании технического задания на проектирование принята II категория автомобильной дороги.

В соответствии с п. 1 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ автомобильная дорога предназначена для пропуска автомобильного транспорта.

1.2. 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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Линейный объект размещается на территории Российской Федерации, Свердловской области, городского округа Первоуральск и городского округа Ревда. Автомобильная дорога на участке ПК 126+15 – ПК1182+55 проходит в границах населенного пункта г. Ревда.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1.3.1

Перечень координат границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	389737,33	1492501,45
2	389767,56	1492515,24
3	389818,68	1492540,44
4	389851,90	1492558,35
5	389884,29	1492577,96

№ точки	Координаты	
	X	Y
6	389915,97	1492602,43
7	389936,38	1492625,45
8	389952,18	1492648,68
9	389968,20	1492675,64
10	389980,78	1492702,78

№ точки	Координаты	
	X	Y
11	389991,21	1492729,63
12	390003,33	1492754,42
13	390022,92	1492789,15
14	390048,45	1492822,46
15	390085,91	1492850,38
16	390127,41	1492864,42
17	390154,39	1492874,81
18	390189,21	1492883,26
19	390184,55	1492916,00
20	390162,33	1492914,50
21	390106,96	1492907,83
22	390040,27	1492896,21
23	390005,29	1492891,76
24	389974,57	1492894,59
25	389925,91	1492913,54
26	389895,73	1492930,99
27	389871,56	1492951,94
28	389844,49	1492979,39
29	389819,53	1493006,27
30	389799,99	1493034,95
31	389778,75	1493076,04
32	389766,64	1493108,55
33	389755,84	1493153,52
34	389755,26	1493172,09
35	389761,03	1493242,86
36	389761,40	1493280,54
37	389758,94	1493295,18
38	389751,61	1493304,64
39	389753,79	1493341,72
40	389761,77	1493346,63
41	389764,69	1493349,78
42	389766,37	1493353,79
43	389770,66	1493395,25
44	389770,97	1493422,63
45	389777,93	1493502,69
46	389776,75	1493542,88
47	389778,32	1493623,69
48	389776,41	1493704,57
49	389769,53	1493865,57
50	389760,80	1493966,00
51	389749,29	1494064,90
52	389755,14	1494085,69
53	389738,34	1494205,85
54	389731,59	1494282,77

№ точки	Координаты	
	X	Y
55	389726,90	1494323,04
56	389710,79	1494423,80
57	389685,82	1494642,30
58	389678,93	1494722,14
59	389668,42	1494801,39
60	389666,97	1494821,94
61	389659,46	1494841,23
62	389650,37	1494920,17
63	389642,36	1494999,40
64	389643,53	1495039,71
65	389642,49	1495053,32
66	389626,69	1495063,97
67	389619,35	1495126,15
68	389632,12	1495137,50
69	389632,99	1495165,89
70	389615,56	1495291,57
71	389601,28	1495424,46
72	389587,12	1495539,65
73	389580,86	1495596,86
74	389571,98	1495681,98
75	389567,45	1495742,32
76	389600,22	1495748,87
77	389600,94	1495779,46
78	389567,98	1495788,51
79	389550,01	1495861,44
80	389544,73	1495949,69
81	389549,31	1496014,73
82	389544,62	1496065,38
83	389576,66	1496200,07
84	389629,49	1496303,21
85	389697,54	1496399,13
86	389764,51	1496430,14
87	389799,99	1496477,65
88	389860,75	1496545,09
89	389940,58	1496596,27
90	389997,58	1496631,17
91	390036,00	1496657,37
92	390078,05	1496687,56
93	390093,07	1496698,35
94	390160,04	1496731,14
95	390225,61	1496766,72
96	390287,22	1496796,62
97	390390,93	1496846,94
98	390421,63	1496862,98

№ точки	Координаты	
	X	Y
99	390458,48	1496875,07
100	390493,83	1496885,65
101	390527,66	1496905,18
102	390558,89	1496928,45
103	390589,01	1496946,94
104	390636,58	1496975,48
105	390690,48	1497008,25
106	390776,62	1497061,10
107	390845,86	1497104,43
108	390952,61	1497187,40
109	391014,18	1497225,49
110	391047,76	1497249,46
111	391110,32	1497302,06
112	391140,08	1497330,59
113	391195,58	1497390,45
114	391259,95	1497469,74
115	391326,78	1497562,63
116	391374,87	1497633,97
117	391451,77	1497731,96
118	391496,74	1497800,40
119	391527,09	1497853,89
120	391553,25	1497909,59
121	391583,64	1497985,65
122	391601,91	1498043,81
123	391632,07	1498133,91
124	391700,53	1498329,33
125	391707,00	1498362,91
126	391724,49	1498414,46
127	391763,30	1498541,91
128	391796,60	1498653,42
129	391825,14	1498742,73
130	391848,39	1498818,83
131	391871,11	1498878,02
132	391890,12	1498930,91
133	391909,21	1498997,57
134	391935,93	1499097,30
135	391958,84	1499177,67
136	391985,27	1499266,46
137	392003,24	1499331,99
138	392021,68	1499397,16
139	392038,64	1499475,21
140	392061,37	1499576,15
141	392083,04	1499663,88
142	392101,00	1499754,11

№ точки	Координаты	
	X	Y
143	392113,95	1499832,57
144	392123,70	1499887,48
145	392136,51	1499972,02
146	392147,02	1500056,06
147	392147,74	1500076,10
148	392152,97	1500115,88
149	392160,85	1500216,59
150	392162,58	1500276,86
151	392165,59	1500317,18
152	392166,66	1500480,98
153	392170,61	1500529,78
154	392175,45	1500568,21
155	392182,41	1500603,69
156	392199,60	1500629,57
157	392224,99	1500643,63
158	392256,44	1500647,44
159	392254,79	1500716,62
160	392228,37	1500755,20
161	392200,36	1500801,17
162	392166,01	1500866,18
163	392147,92	1500915,67
164	392131,39	1500987,06
165	392111,16	1501126,57
166	392105,51	1501157,01
167	392041,08	1501151,93
168	392048,51	1501106,92
169	392056,25	1501043,02
170	392048,83	1500999,28
171	392040,04	1500945,37
172	392030,47	1500897,91
173	392024,22	1500838,15
174	392034,38	1500790,11
175	392047,66	1500758,08
176	392073,83	1500729,17
177	392094,10	1500696,90
178	392096,00	1500669,64
179	392106,29	1500626,77
180	392108,40	1500582,38
181	392112,06	1500545,99
182	392097,30	1500499,14
183	392099,88	1500446,32
184	392096,90	1500389,14
185	392091,75	1500325,11
186	392080,72	1500259,42

№ точки	Координаты	
	X	Y
187	392051,11	1500224,01
188	392032,82	1500174,52
189	392032,82	1500124,28
190	392023,79	1500096,66
191	392023,54	1500074,80
192	392029,80	1500053,45
193	392047,36	1500041,65
194	392059,40	1500021,30
195	392058,55	1499982,34
196	392043,51	1499825,60
197	392027,21	1499714,42
198	391998,85	1499587,02
199	391974,04	1499483,20
200	391948,63	1499391,00
201	391920,78	1499299,75
202	391907,97	1499251,93
203	391863,28	1499096,52
204	391843,55	1499029,08
205	391815,19	1498927,39
206	391786,52	1498836,12
207	391756,10	1498741,35
208	391724,72	1498634,39
209	391696,19	1498536,09
210	391671,88	1498446,78
211	391645,23	1498349,08
212	391629,07	1498299,20
213	391612,13	1498247,34
214	391608,14	1498247,26
215	391577,94	1498160,00
216	391563,86	1498125,97
217	391537,07	1498069,81
218	391489,30	1497983,45
219	391473,09	1497947,53
220	391371,89	1497740,58
221	391348,71	1497702,45
222	391330,05	1497667,15
223	391312,44	1497641,53
224	391283,64	1497604,62
225	391257,55	1497575,05
226	391189,46	1497503,80
227	391083,15	1497387,91
228	391014,37	1497317,53
229	390952,13	1497261,63
230	390937,14	1497249,44

№ точки	Координаты	
	X	Y
231	390865,64	1497194,33
232	390810,18	1497158,76
233	390758,08	1497125,56
234	390690,22	1497082,86
235	390597,20	1497029,62
236	390522,32	1496988,09
237	390315,95	1496894,24
238	390091,55	1496782,05
239	390065,22	1496765,96
240	390025,65	1496736,61
241	389984,53	1496713,55
242	389940,32	1496687,02
243	389822,24	1496597,38
244	389774,98	1496559,71
245	389740,45	1496533,72
246	389703,85	1496510,74
247	389669,34	1496478,79
248	389635,96	1496445,42
249	389618,43	1496410,02
250	389606,16	1496391,07
251	389588,03	1496366,31
252	389559,42	1496327,94
253	389538,69	1496292,53
254	389518,99	1496240,68
255	389510,00	1496203,33
256	389503,17	1496187,48
257	389486,37	1496137,29
258	389481,56	1496116,33
259	389476,22	1496074,20
260	389475,18	1496042,27
261	389477,87	1496007,67
262	389476,41	1495972,87
263	389480,45	1495881,29
264	389480,78	1495814,40
265	389424,76	1495812,82
266	389422,93	1495776,44
267	389437,11	1495759,96
268	389513,65	1495620,26
269	389537,35	1495410,51
270	389542,62	1495351,45
271	389555,83	1495266,36
272	389564,94	1495140,02
273	389576,84	1495126,53
274	389587,94	1495120,14

№ точки	Координаты	
	X	Y
275	389594,85	1495061,61
276	389585,08	1495053,58
277	389582,31	1495043,62
278	389592,75	1495011,01
279	389595,41	1494984,11
280	389602,81	1494932,13
281	389616,79	1494816,22
282	389613,14	1494795,67
283	389620,10	1494735,26
284	389627,37	1494696,06
285	389631,49	1494656,35
286	389638,70	1494535,20
287	389638,99	1494530,20
288	389635,65	1494529,91
289	389654,32	1494378,61
290	389640,50	1494377,01
291	389623,05	1494371,22
292	389620,67	1494358,41
293	389618,56	1494327,01
294	389627,95	1494285,50
295	389671,35	1494281,22
296	389683,53	1494176,49
297	389702,47	1494060,42
298	389710,24	1493981,24
299	389714,55	1493901,40
300	389717,05	1493894,84
301	389721,65	1493673,05
302	389723,54	1493583,64
303	389720,07	1493525,93
304	389712,21	1493446,33
305	389706,22	1493406,67
306	389705,35	1493403,45
307	389717,49	1493387,13
308	389714,85	1493342,21
309	389710,62	1493340,27
310	389707,48	1493336,68
311	389703,41	1493323,18
312	389701,70	1493308,03
313	389702,05	1493286,29
314	389700,00	1493266,53
315	389700,04	1493221,29
316	389699,82	1493218,30
317	389698,03	1493206,35
318	389700,51	1493186,22

№ точки	Координаты	
	X	Y
319	389699,80	1493164,09
320	389686,38	1493136,25
321	389664,24	1493110,92
322	389613,62	1493062,35
323	389512,54	1492973,76
324	389438,15	1492918,08
325	389392,79	1492888,82
326	389368,48	1492877,03
327	389351,80	1492877,27
328	389328,62	1492879,55
329	389323,26	1492847,23
330	389334,35	1492845,17
331	389369,80	1492827,10
332	389380,47	1492819,43
333	389393,16	1492805,55
334	389414,74	1492774,70
335	389514,41	1492616,88
336	389564,15	1492532,04
337	389593,96	1492479,82
338	389574,97	1492361,99
339	389574,52	1492359,23
340	389604,53	1491280,49
341	389628,47	1491275,11
342	389627,84	1491213,13
343	389602,04	1491193,58
344	389601,89	1491152,76
345	389596,52	1491068,07
346	389603,98	1491068,09
347	389604,05	1491061,84
348	389596,12	1491061,82
349	389591,76	1490993,10
350	389583,38	1490932,73
351	389586,34	1490912,69
352	389583,81	1490892,72
353	389586,89	1490871,76
354	389591,93	1490851,92
355	389596,48	1490792,27
356	389600,70	1490712,17
357	389603,27	1490692,24
358	389605,30	1490590,67
359	389601,28	1490393,36
360	389600,34	1490233,73
361	389592,81	1490134,21
362	389591,30	1490094,28

№ точки	Координаты	
	X	Y
363	389580,70	1490014,96
364	389565,31	1489874,81
365	389571,04	1489841,83
366	389562,13	1489815,90
367	389560,03	1489754,48
368	389561,51	1489660,98
369	389532,43	1489657,08
370	389532,43	1489655,45
371	389530,70	1489655,27
372	389533,43	1489630,38
373	389540,29	1489630,42
374	389556,26	1489624,15
375	389559,56	1489518,88
376	389558,20	1489517,20
377	389558,64	1489492,86
378	389568,41	1489352,65
379	389559,85	1489330,52
380	389570,33	1489310,04
381	389578,03	1489250,18
382	389584,07	1489231,00
383	389583,99	1489210,97
384	389590,69	1489171,28
385	389590,80	1489150,87
386	389607,84	1489071,92
387	389608,88	1489051,15
388	389614,00	1489031,23
389	389621,87	1489012,22
390	389632,74	1488952,80
391	389647,71	1488914,82
392	389669,27	1488837,55
393	389679,78	1488777,66
394	389752,63	1488569,72
395	389760,38	1488548,33
396	389781,50	1488513,83
397	389808,71	1488439,72
398	389819,83	1488421,08
399	389970,34	1488050,97
400	390033,10	1487904,40
401	390037,12	1487884,49
402	390090,27	1487753,89
403	390116,47	1487678,41
404	390120,21	1487657,47
405	390135,74	1487619,18
406	390209,15	1487474,34

№ точки	Координаты	
	X	Y
407	390268,91	1487368,10
408	390313,07	1487299,71
409	390361,96	1487235,13
410	390435,15	1487115,46
411	390505,28	1487014,52
412	390583,82	1486919,76
413	390669,78	1486831,40
414	390811,03	1486715,30
415	391033,14	1486539,67
416	391150,11	1486461,56
417	391380,23	1486302,74
418	391430,32	1486270,57
419	391494,10	1486223,88
420	391567,89	1486158,11
421	391582,48	1486143,44
422	391601,60	1486135,03
423	391615,14	1486121,94
424	391656,46	1486078,75
425	391713,48	1486024,26
426	391764,92	1485967,22
427	391867,20	1485862,11
428	391868,66	1485853,82
429	391912,74	1485804,90
430	391951,09	1485757,21
431	392024,21	1485662,62
432	392033,27	1485645,49
433	392025,60	1485633,40
434	392019,29	1485627,84
435	392035,14	1485605,12
436	392036,73	1485605,80
437	392057,31	1485608,95
438	392063,69	1485607,74
439	392070,82	1485599,26
440	392165,81	1485449,01
441	392232,72	1485328,23
442	392271,35	1485237,66
443	392292,35	1485182,24
444	392337,84	1485051,27
445	392359,64	1484995,86
446	392385,85	1484921,36
447	392406,80	1484845,26
448	392424,83	1484768,42
449	392436,94	1484689,10
450	392457,99	1484492,93

№ точки	Координаты	
	X	Y
451	392486,50	1484254,67
452	392501,16	1484055,22
453	392500,02	1484014,00
454	392508,88	1483994,17
455	392515,57	1483958,89
456	392518,30	1483949,69
457	392520,04	1483916,11
458	392527,03	1483856,26
459	392531,32	1483831,87
460	392540,86	1483756,91
461	392564,28	1483587,31
462	392565,54	1483560,27
463	392577,88	1483504,25
464	392586,96	1483476,88
465	392597,41	1483462,25
466	392604,46	1483439,44
467	392612,38	1483420,70
468	392625,48	1483382,92
469	392645,66	1483325,43
470	392652,91	1483307,12
471	392655,85	1483286,77
472	392662,40	1483266,82
473	392680,74	1483230,60
474	392739,51	1483101,41
475	392778,32	1483030,38
476	392794,69	1482994,52
477	392814,33	1482957,81
478	392884,64	1482836,06
479	392907,04	1482802,34
480	392944,03	1482754,80
481	393044,55	1482605,70
482	393082,23	1482542,93
483	393095,05	1482521,15
484	393122,51	1482469,33
485	393152,49	1482396,91
486	393165,18	1482360,02
487	393176,06	1482322,52
488	393204,32	1482208,06
489	393209,00	1482198,54
490	393211,26	1482186,91
491	393215,13	1482170,30
492	393214,80	1482151,67
493	393221,68	1482093,51
494	393221,53	1482064,63

№ точки	Координаты	
	X	Y
495	393216,75	1481996,60
496	393205,60	1481900,70
497	393200,89	1481881,34
498	393202,35	1481861,67
499	393189,48	1481745,49
500	393187,76	1481704,99
501	393186,17	1481534,65
502	393175,61	1481446,63
503	393169,21	1481399,79
504	393164,63	1481354,34
505	393167,61	1481295,88
506	393174,88	1481209,23
507	393184,40	1481104,59
508	393195,02	1481008,87
509	393211,78	1480886,98
510	393253,10	1480681,98
511	393284,17	1480466,16
512	393292,71	1480402,27
513	393301,11	1480303,94
514	393302,68	1480230,89
515	393299,19	1480140,86
516	393290,45	1480066,17
517	393283,43	1480023,36
518	393259,65	1479947,21
519	393235,51	1479882,58
520	393215,07	1479836,88
521	393178,94	1479765,06
522	393149,70	1479690,53
523	393128,47	1479646,15
524	393121,78	1479638,54
525	393114,86	1479638,03
526	393109,04	1479640,11
527	393102,22	1479645,87
528	393097,34	1479654,46
529	393083,91	1479644,26
530	393102,60	1479606,79
531	393101,56	1479600,00
532	393091,06	1479582,02
533	393066,72	1479535,15
534	393029,60	1479466,52
535	392976,59	1479378,12
536	392900,07	1479243,28
537	392860,18	1479165,64
538	392714,29	1478930,39

№ точки	Координаты	
	X	Y
539	392578,08	1478670,81
540	392547,63	1478625,11
541	392448,42	1478482,92
542	392384,36	1478399,34
543	392310,92	1478300,12
544	392308,04	1478296,48
545	392363,89	1478252,35
546	392387,56	1478295,86
547	392398,92	1478309,34
548	392535,59	1478492,88
549	392628,48	1478628,92
550	392664,24	1478685,92
551	392720,23	1478764,54
552	392753,78	1478815,83
553	392822,58	1478938,49
554	392864,75	1479007,86
555	392867,68	1479029,29
556	392904,27	1479099,70
557	392952,81	1479208,73
558	392966,22	1479224,13
559	392978,39	1479241,28
560	392991,18	1479272,22
561	392997,51	1479282,69
562	393052,86	1479385,21
563	393130,56	1479524,11
564	393215,13	1479699,90
565	393235,62	1479741,19
566	393303,96	1479900,90
567	393330,70	1479974,08
568	393344,82	1480023,12
569	393357,19	1480117,82
570	393360,77	1480181,25
571	393363,99	1480189,82
572	393364,84	1480208,88
573	393371,97	1480230,05
574	393367,84	1480312,68
575	393369,62	1480374,58
576	393366,72	1480395,48
577	393345,98	1480492,57
578	393342,86	1480517,05
579	393326,52	1480602,49
580	393312,77	1480673,07
581	393267,40	1480913,20
582	393246,74	1481033,98

№ точки	Координаты	
	X	Y
583	393238,85	1481130,72
584	393233,65	1481202,78
585	393229,93	1481284,88
586	393228,82	1481359,54
587	393234,83	1481433,66
588	393241,82	1481527,45
589	393261,33	1481633,57
590	393271,35	1481652,29
591	393278,38	1481692,68
592	393296,17	1481833,18
593	393300,17	1481926,20
594	393297,32	1482009,34
595	393290,34	1482108,56
596	393275,86	1482204,41
597	393242,19	1482316,09
598	393220,02	1482355,14
599	393214,88	1482364,94
600	393204,22	1482395,71
601	393180,15	1482451,22
602	393175,95	1482471,73
603	393166,39	1482490,19
604	393158,94	1482509,18
605	393139,70	1482545,66
606	393065,26	1482665,08
607	393031,32	1482725,83
608	392997,16	1482777,56
609	392986,66	1482803,41
610	392922,04	1482906,72
611	392851,00	1483016,82
612	392850,97	1483023,85
613	392853,52	1483030,40
614	392859,36	1483036,28
615	392866,11	1483040,89
616	392859,64	1483058,98
617	392852,64	1483056,60
618	392845,66	1483055,08
619	392836,13	1483055,75
620	392828,03	1483060,03
621	392819,42	1483071,45
622	392778,43	1483143,82
623	392716,03	1483266,88
624	392702,51	1483306,59
625	392687,07	1483337,90
626	392642,17	1483485,22

№ точки	Координаты	
	X	Y
627	392644,22	1483505,26
628	392612,52	1483623,06
629	392610,76	1483640,14
630	392605,48	1483657,22
631	392600,33	1483663,79
632	392595,66	1483704,20
633	392587,20	1483743,26
634	392577,98	1483821,78
635	392573,00	1483881,42
636	392568,33	1483968,74
637	392563,47	1483999,66
638	392560,26	1483998,02
639	392548,53	1484164,80
640	392548,55	1484166,92
641	392542,54	1484180,56
642	392540,17	1484212,11
643	392542,71	1484222,16
644	392549,27	1484229,84
645	392549,33	1484234,48
646	392549,36	1484237,48
647	392545,09	1484275,28
648	392540,06	1484281,68
649	392537,45	1484289,43
650	392529,85	1484380,38
651	392520,15	1484399,59
652	392506,79	1484497,93
653	392498,99	1484576,58
654	392504,99	1484597,59
655	392495,78	1484658,45
656	392494,57	1484679,67
657	392483,55	1484698,66
658	392473,57	1484757,47
659	392457,16	1484836,62
660	392437,43	1484914,15
661	392438,45	1484924,94
662	392424,08	1484984,32
663	392363,05	1485169,02
664	392321,67	1485268,33
665	392291,34	1485335,45
666	392275,34	1485350,12
667	392242,50	1485423,25
668	392181,12	1485528,16
669	392132,77	1485603,84
670	392119,89	1485624,25

№ точки	Координаты	
	X	Y
671	392123,11	1485633,52
672	392131,84	1485637,57
673	392143,26	1485637,97
674	392140,25	1485672,51
675	392121,68	1485672,58
676	392100,67	1485675,04
677	392082,71	1485680,61
678	392060,42	1485714,75
679	391997,57	1485794,49
680	391929,10	1485868,75
681	391902,79	1485900,37
682	391889,00	1485908,38
683	391850,84	1485959,34
684	391814,98	1485990,51
685	391816,76	1485994,11
686	391805,36	1486006,84
687	391777,07	1486030,37
688	391707,13	1486102,84
689	391645,19	1486153,70
690	391634,18	1486171,60
691	391587,21	1486211,23
692	391444,54	1486323,77
693	391346,20	1486394,20
694	391244,96	1486459,04
695	391082,49	1486574,62
696	390958,18	1486671,68
697	390898,92	1486724,80
698	390803,72	1486825,00
699	390648,75	1487004,11
700	390583,88	1487052,40
701	390521,65	1487126,88
702	390474,52	1487215,31
703	390375,65	1487363,86
704	390181,73	1487686,21
705	390137,78	1487774,50
706	390109,86	1487849,10
707	390097,81	1487865,94
708	390018,45	1488070,48
709	389922,84	1488291,15
710	389869,56	1488420,54
711	389849,11	1488476,23
712	389787,34	1488623,54
713	389750,59	1488736,66
714	389701,53	1488908,30

№ точки	Координаты	
	X	Y
715	389698,21	1488928,00
716	389690,27	1488946,55
717	389675,64	1489044,77
718	389659,14	1489101,75
719	389646,00	1489180,25
720	389635,30	1489218,68
721	389626,58	1489315,78
722	389634,50	1489337,21
723	389626,60	1489357,29
724	389623,05	1489416,24
725	389618,00	1489435,60
726	389615,32	1489619,31
727	389618,90	1489622,94
728	389629,13	1489626,26
729	389644,13	1489621,95
730	389652,73	1489640,83
731	389636,10	1489655,60
732	389621,53	1489665,41
733	389620,46	1489692,32
734	389628,05	1489812,41
735	389621,84	1489834,51
736	389622,03	1489844,61
737	389628,79	1489871,05
738	389639,48	1490111,57
739	389638,30	1490131,92
740	389649,58	1490231,82
741	389643,67	1490252,32
742	389668,79	1490651,30
743	389682,26	1490791,16
744	389686,14	1490811,26
745	389686,88	1490831,44
746	389689,12	1490850,90
747	389694,11	1490871,10
748	389694,91	1490911,31
749	389697,92	1490931,74
750	389694,68	1490952,11
751	389695,32	1491031,73
752	389694,27	1491062,11
753	389679,86	1491062,12
754	389679,35	1491068,13
755	389694,06	1491068,14
756	389693,93	1491072,09
757	389686,17	1491152,05
758	389685,72	1491192,84

№ точки	Координаты	
	X	Y
759	389668,12	1491207,29
760	389659,74	1491212,78
761	389660,38	1491275,55
762	389675,83	1491279,74
763	389661,10	1491783,22
764	389656,31	1491794,16
765	389644,77	1491992,67
766	389641,88	1492071,21
767	389649,71	1492091,22
768	389650,61	1492171,62
769	389648,05	1492251,13
770	389651,05	1492324,04
771	389649,93	1492388,93
772	389657,50	1492412,02
773	389665,82	1492431,72
774	389673,81	1492445,65
775	389686,62	1492462,78
776	389701,68	1492477,98
777	389718,69	1492490,95
778	389737,29	1492501,43
1	389737,33	1492501,45

В соответствии с п.11 ст. 1 Градостроительного кодекса: красные линии – это линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Соответственно красные линии устанавливаются для автомобильных дорог федерального значения общего пользования, а также региональных дорог общего пользования в границах территории. Красные линии установлены несколькими контурами для возможности дальнейшей разработки и установления территорий общего пользования, а также в соответствии с существующей кадастровой ситуацией.

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

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

1.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Согласно пункту 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенный для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Строительство и реконструкция объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения проектом не предусмотрены.

1.6. 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 документации по планировке территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проведение мероприятий по защите объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с уточнением существующей полосы отвода автомобильной дороги проектом не предусматривается.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствует необходимость в мероприятиях по сохранению объектов культурного

наследия, поскольку в соответствии с письмом Управления Государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 18.01.2022 №38-04-27/28 в границах рассматриваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 31 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, на стадии разработки проектной документации необходимо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки.

Историко-культурная экспертиза проводится в порядке, определенном постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.01.2022 №12-01-82/693 в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, установленные границы особо охраняемых территорий отсутствуют, сведения в Едином государственном реестре недвижимости на момент разработки документации по планировке территории отсутствуют.

Охрана окружающей среды осуществляется в период проведения строительных работ на линейном объекте и его эксплуатации и включает следующие мероприятия:

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- соблюдение своевременного сбора и утилизации отходов объекта, как в период проведения строительных работ, так и при эксплуатации;
- передачу образующихся отходов в период строительства и эксплуатации организациям, имеющим лицензию на данный вид деятельности;
- ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- своевременное накопление и вывоз сточных вод при строительстве объекта, в организацию, имеющую лицензию на данный вид деятельности.
- мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду по фактору акустического воздействия.

1.9. 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

Согласно требованиям Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» линейный объект не относится к категории опасных производственных объектов.

Линейный объект не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности. Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.

Функциональное назначение объекта не предполагает хранение, использование, переработку или уничтожение взрывопожароопасных, аварийно-, химически опасных, биологических и радиоактивных веществ и материалов, однако предполагает транспортировку автотранспортом СУГ (пропана), ЛВЖ (бензина), АХОВ (аммиака, хлора).

Вероятными аварийными ситуациями на линейном объекте в процессе эксплуатации являются:

- разрушение конструкции дорожной одежды автомобильной дороги вследствие ошибок при проектировании, низкого качества строительства или превышения расчетных нагрузок;
- высокая степень износа, изменяющая эксплуатационные свойства, вследствие превышения межремонтных сроков, низкого качества строительства и эксплуатации;
- аварии на автотранспорте, в том числе аварии, связанные с перевозкой взрывопожароопасных веществ, аварийно-химически опасных веществ;
- террористические акты.

Мероприятия по предупреждению (снижению) последствий аварий на автомобильном транспорте:

- постоянный контроль за состоянием автомобильной дороги;
- своевременный ремонт автомобильной дороги и поддержание в постоянной готовности сил и средств для его осуществления;
- соблюдение технологических норм и правил эксплуатации автомобилей;
- организация взаимодействия сил и средств, обеспечивающих ликвидацию чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте.

Наиболее опасными природными процессами, характерными для данного района, способными стать источниками чрезвычайных ситуаций, являются:

- бури;
- природные пожары;
- сильные морозы;
- обильные атмосферные осадки, обледенения и гололёд;
- землетрясения;
- подтопления территорий.

При строительном освоении территорий, имеющих в геологическом строении разрывные нарушения необходимо предусматривать конструктивные мероприятия, препятствующие опасным проявлениям и последствиям движения тектонических структур.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом и Правилами пожарной

безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Мероприятия по противопожарному устройству включают:

1. Предупредительные мероприятия средствами наглядной агитации, массовой информации населения, предупредительными знаками, стендами.

2. Меры по ограничению распространения пожаров:

- устройство противопожарных барьеров, разрывов;
- создание пожароустойчивых опушек, полос из лиственных пород;
- расчистка полос от захламленности и хвойного подроста;
- устройство минерализованных полос, вдоль дорог, по просекам;
- уход за противопожарными разрывами и минерализованными полосами.

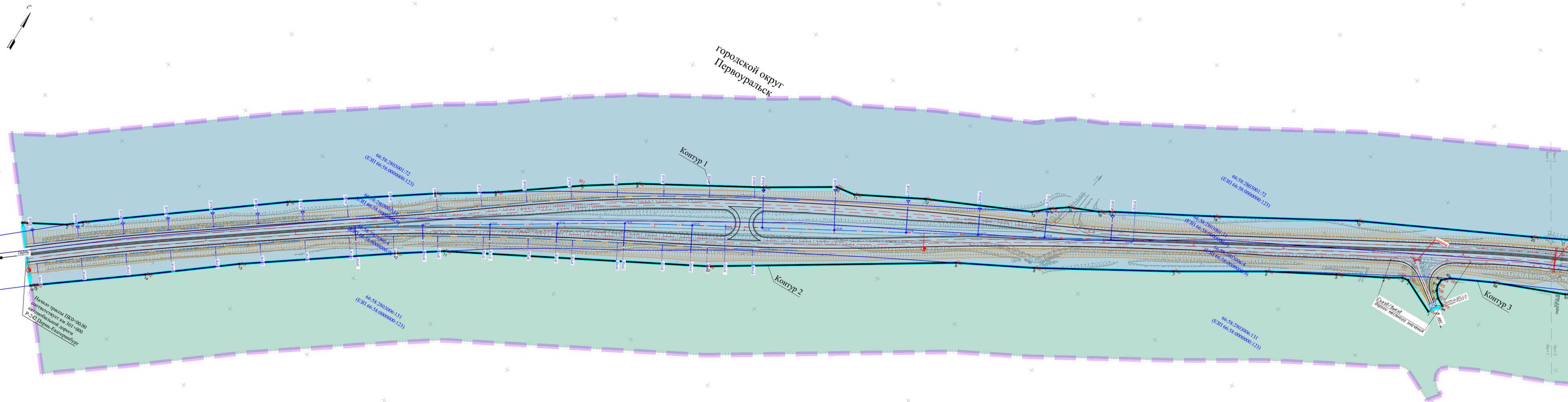
3. Капитальное строительство и капитальный ремонт противопожарных дорог и мостов.

4. Мероприятия по организации лесопожарной службы.

5. Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника, оборудование и снаряжение), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности; организация связи.

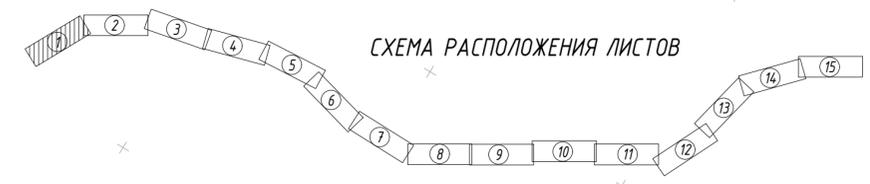
6. Мониторинг пожарной опасности в лесах.

Функционирование рассматриваемого участка транспортной инфраструктуры может быть предусмотрено в военное время.



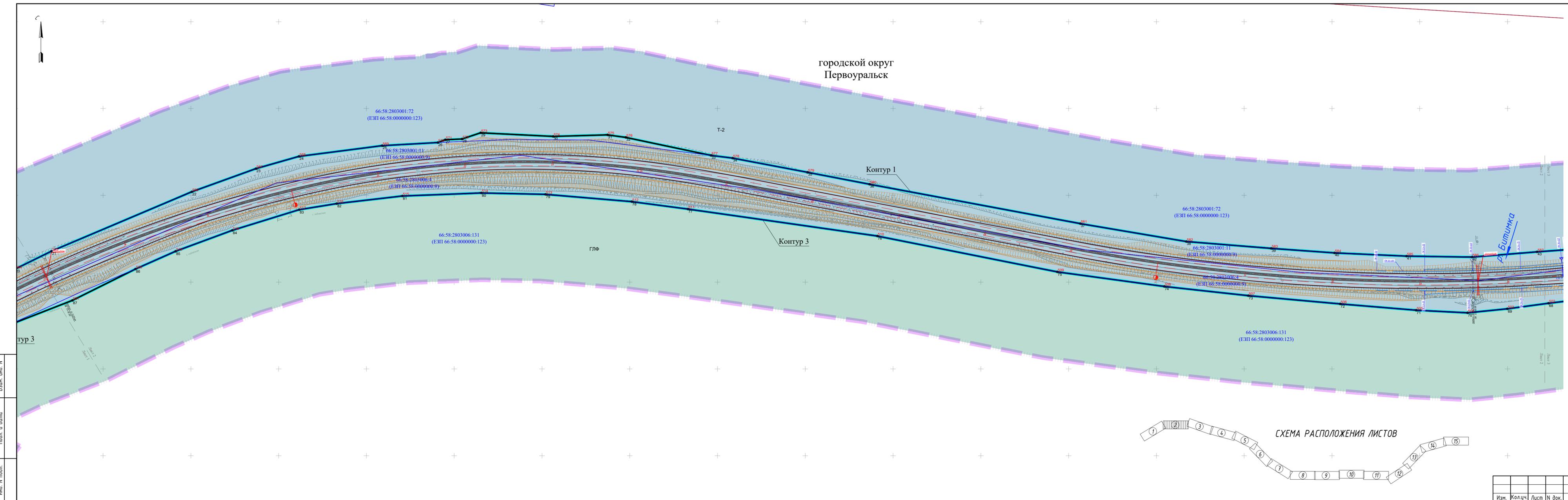
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Дата	
Подпись	
Фамилия	
Должность	
Согласовано	
Взвешен ш.в.И	
Подпись и дата	
И.в.И.подп.	



Примечания:
 1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
 2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
 3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
 4. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
 5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
 6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улочно-дорожная сеть.
 7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
 8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводятся в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».

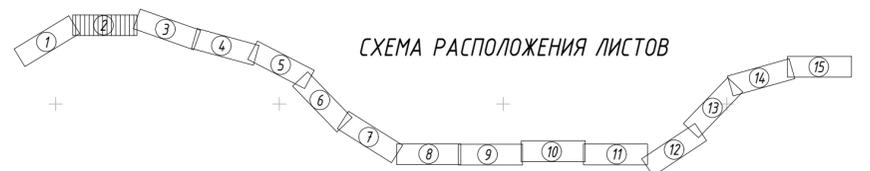
301-326-ППТ-1-1				
Документация по планировке территории участка автомобильной дороги Р-242 Пермь-Екатеринбург км 301+000 – км 326+000 в Свердловской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Ген.директор	Ложкин			07.22
Нач.отдела	Куликов			07.22
Рук.проекта	Андреева			07.22
Разработал	Мереняшева			07.22
Разработал	Чичаров			07.22
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000				
			Стадия	Лист
			П	1
			Листов	15
			G-Dynamic ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

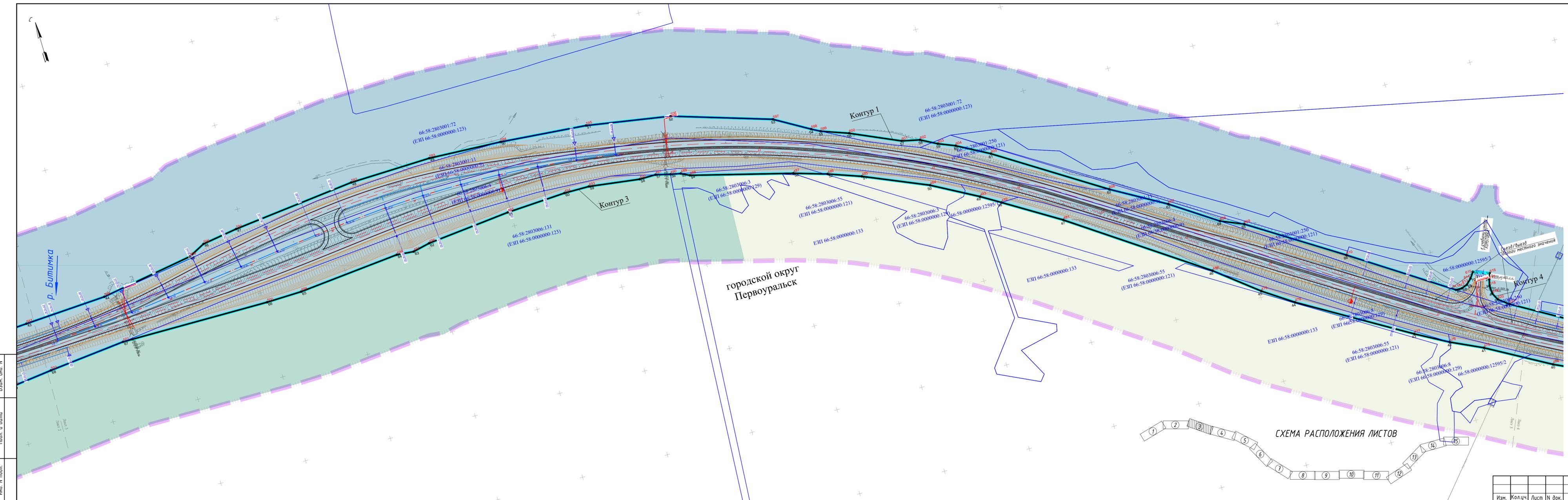
Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Имя, N подел.
 Подел. и дата
 Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							2



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

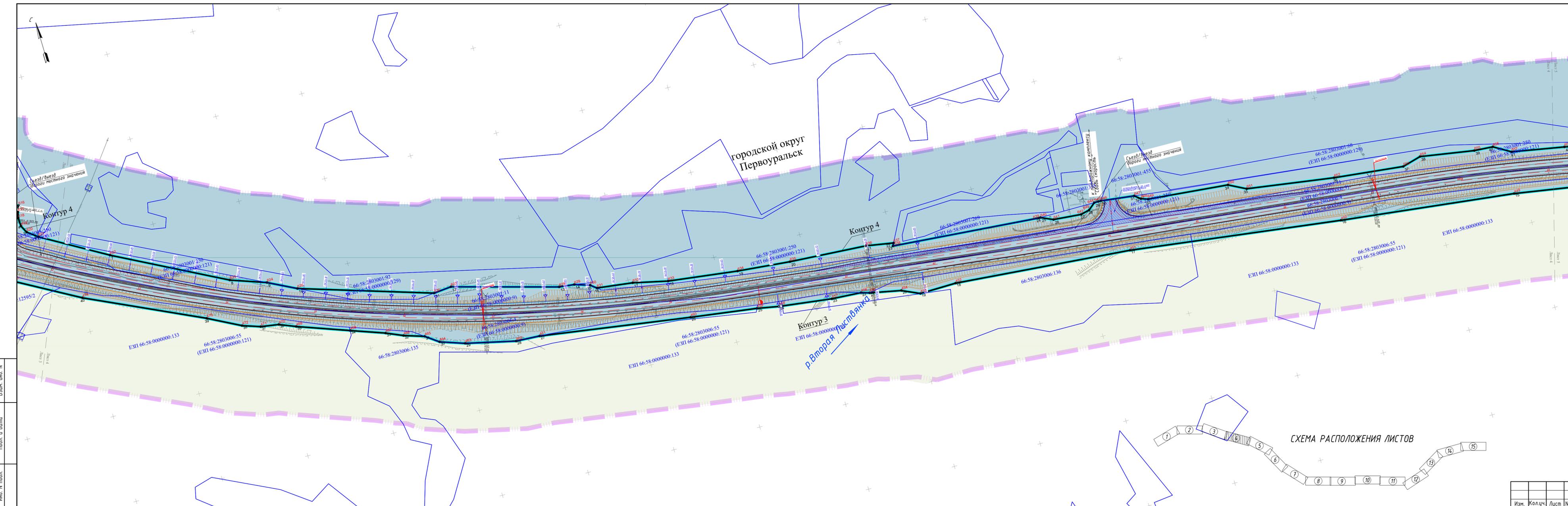
Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Имя, N листа, Дата, Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							3



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
- №1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Граница зоны размещения линейного объекта
- №1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- 66:16:0000000:44 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - ЛФ Земли лесного фонда
- Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
- Строительство новых водопропускных труб
- Прикромочный лоток
- Колодец с фильтр-патроном
- Телескопические лотки с гасителем
- Дренажная система

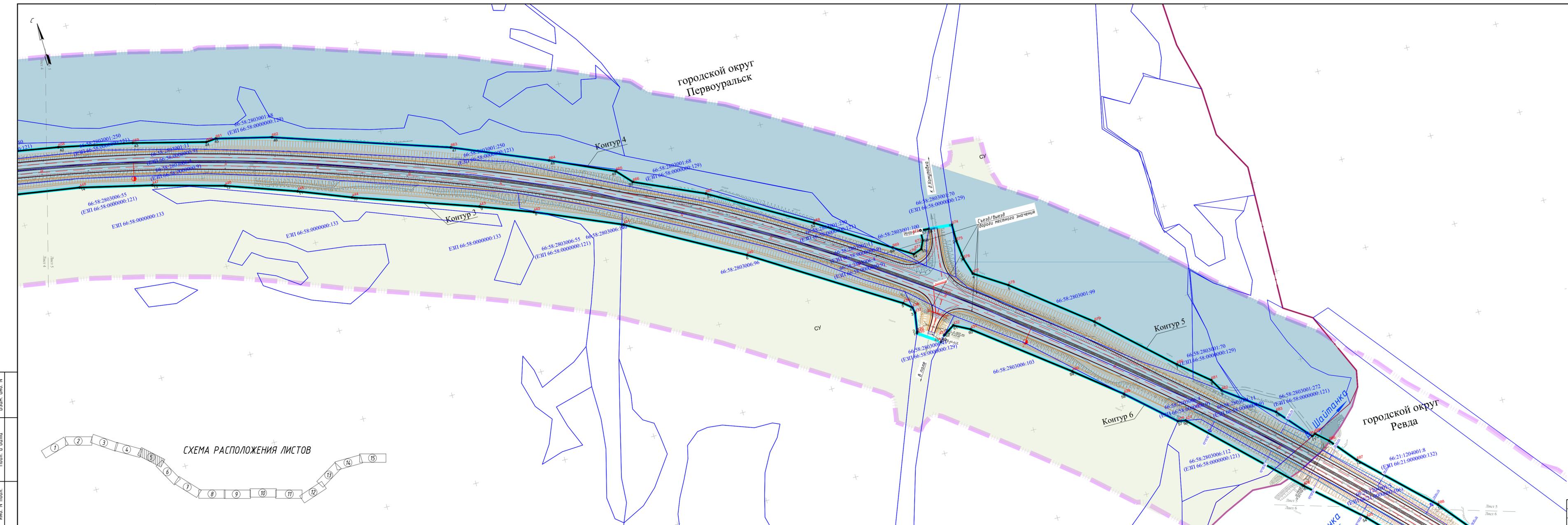
Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Имя, N подл.
 Подл. и дата
 Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
		4					4

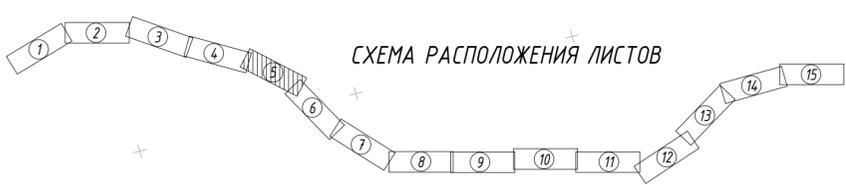


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
- №1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Граница зоны размещения линейного объекта
- №1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- 66:16:0000000:44 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - гпф Земли лесного фонда
- Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

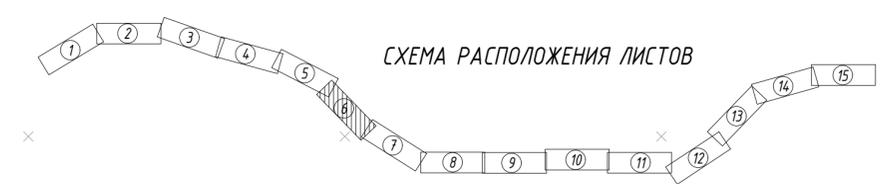
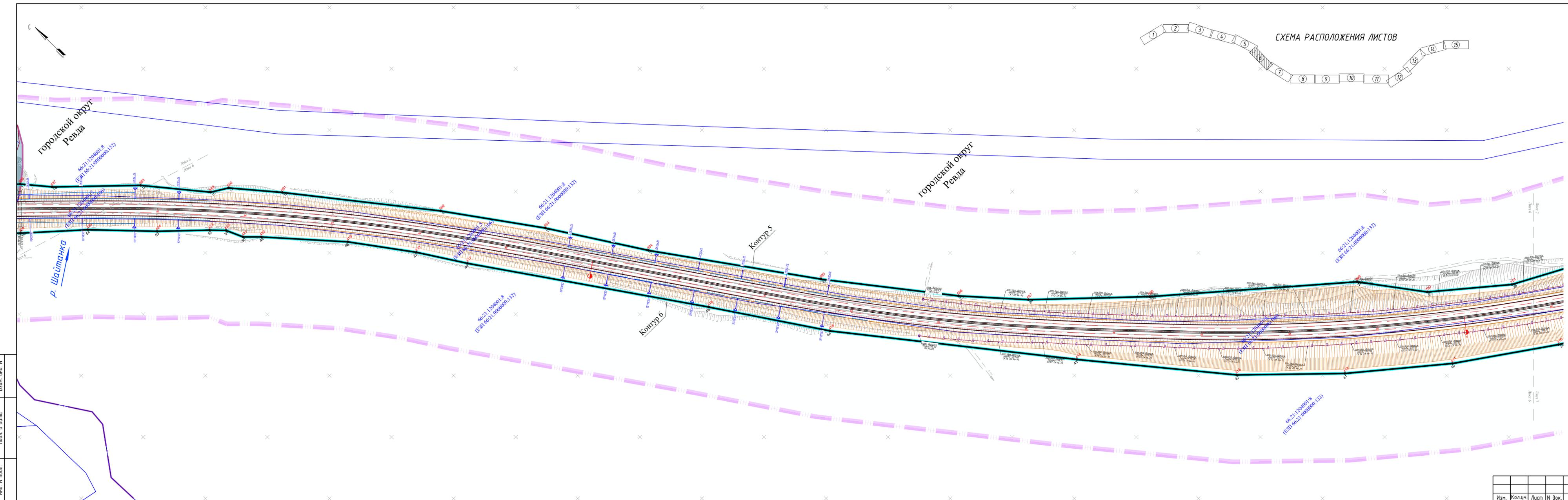
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Изм. № поим. Поим. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист 5
------	---------	------	--------	-------	------	-----------------	--------

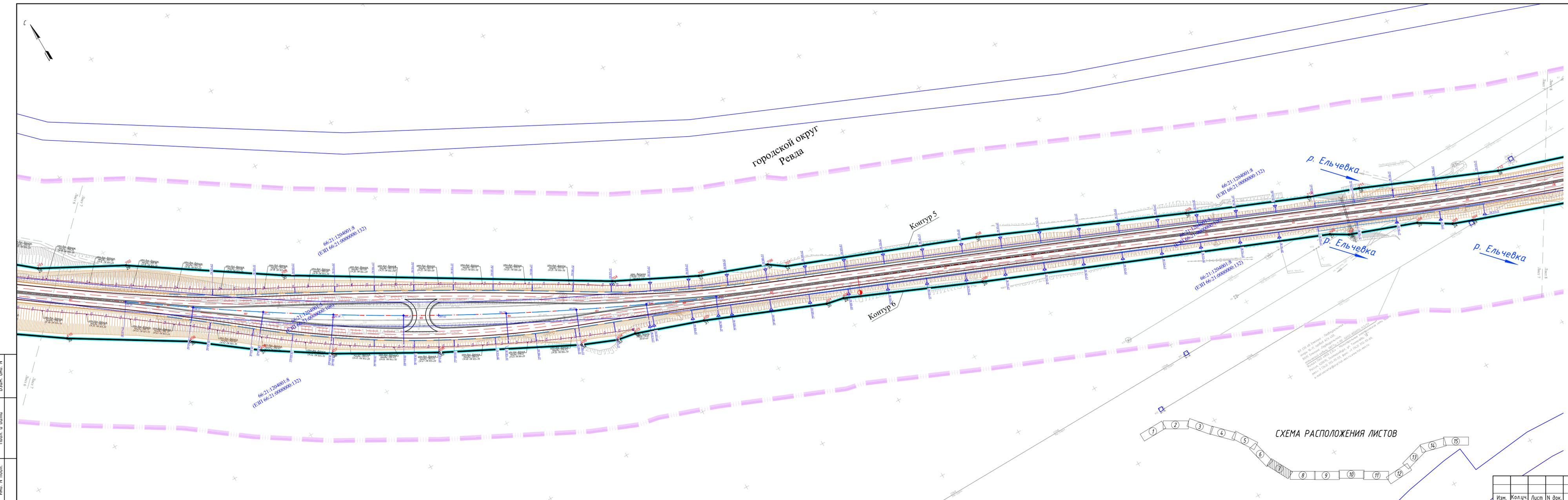


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводится в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».

Имя, И.Ф.О. поим.	
Подп. и дата	
Взам. инж. И.	



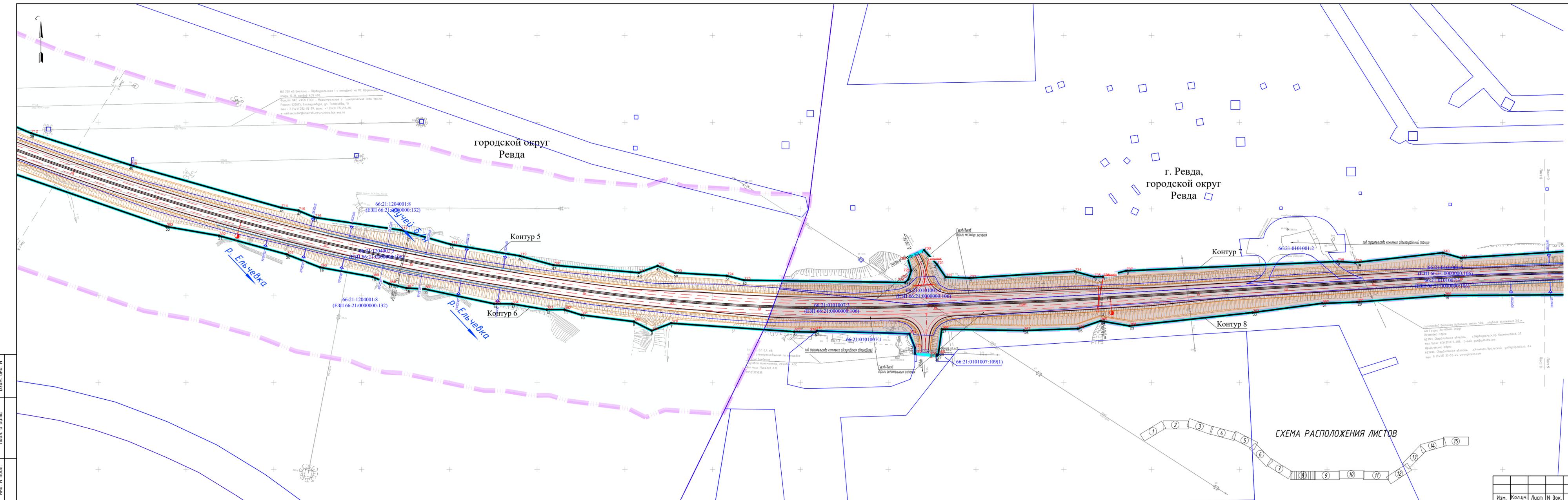
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 Границы городских округов
 Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 Граница зоны размещения линейного объекта
 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- 66:16:0000000:44
 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
 П Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 Р Зона природных территорий
 Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 СУ Сельскохозяйственные угодья
 ГЛФ Земли лесного фонда
 Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 Строительство новых водопропускных труб
 Прикромочный лоток
 Колодец с фильтр-патроном
 Телескопические лотки с гасителем
 Дренажная система

Примечания:
 1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
 2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
 3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
 4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
 5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
 6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
 7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводится в приложении к чертежу.
 8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Имя, N полей, Поля, и дата, Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							7

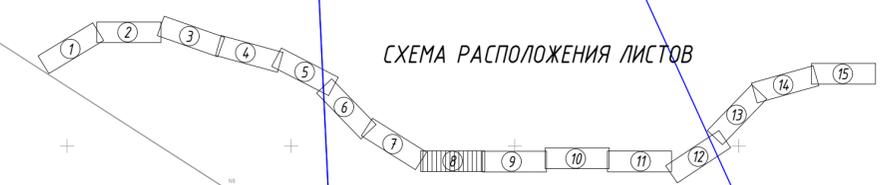


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
- №1
 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Граница зоны размещения линейного объекта
- №1
 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- 66:16:0000000:44
 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
- Строительство новых водопропускных труб
- Прикромочный лоток
- Колодец с фильтр-патроном
- Телескопические лотки с гасителем
- Дренажная система

Примечания:

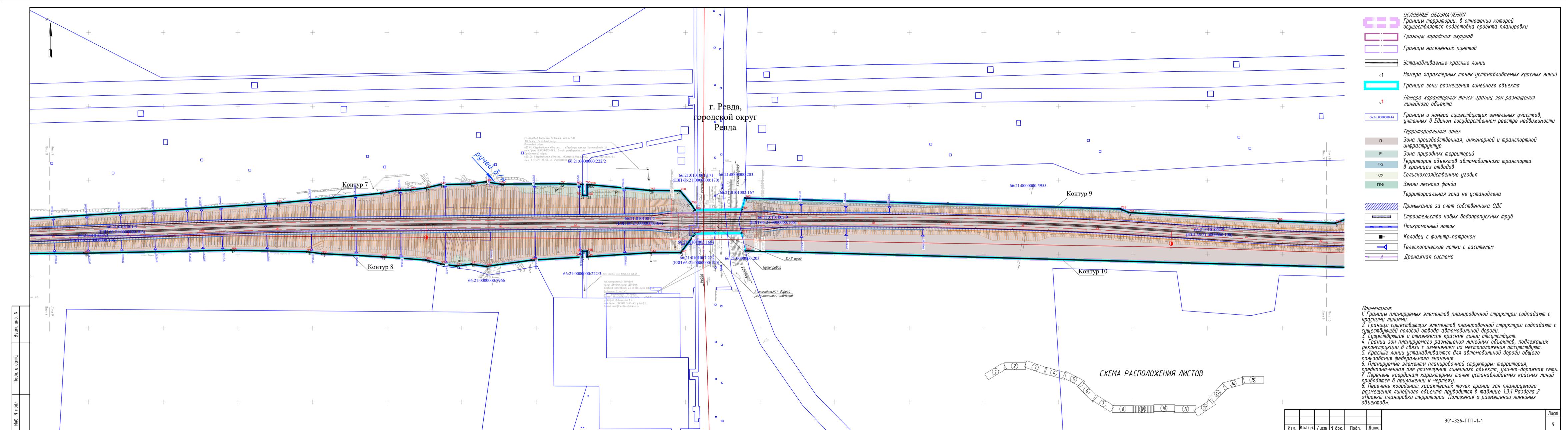
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводится в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



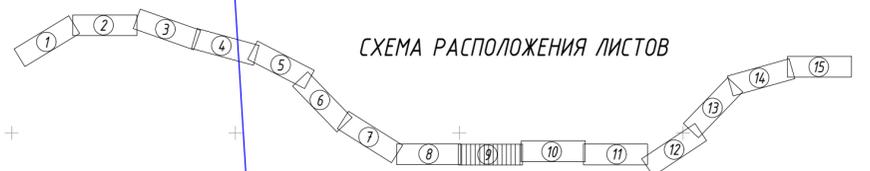
Изм. N поим. Поим. и дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
		8					8

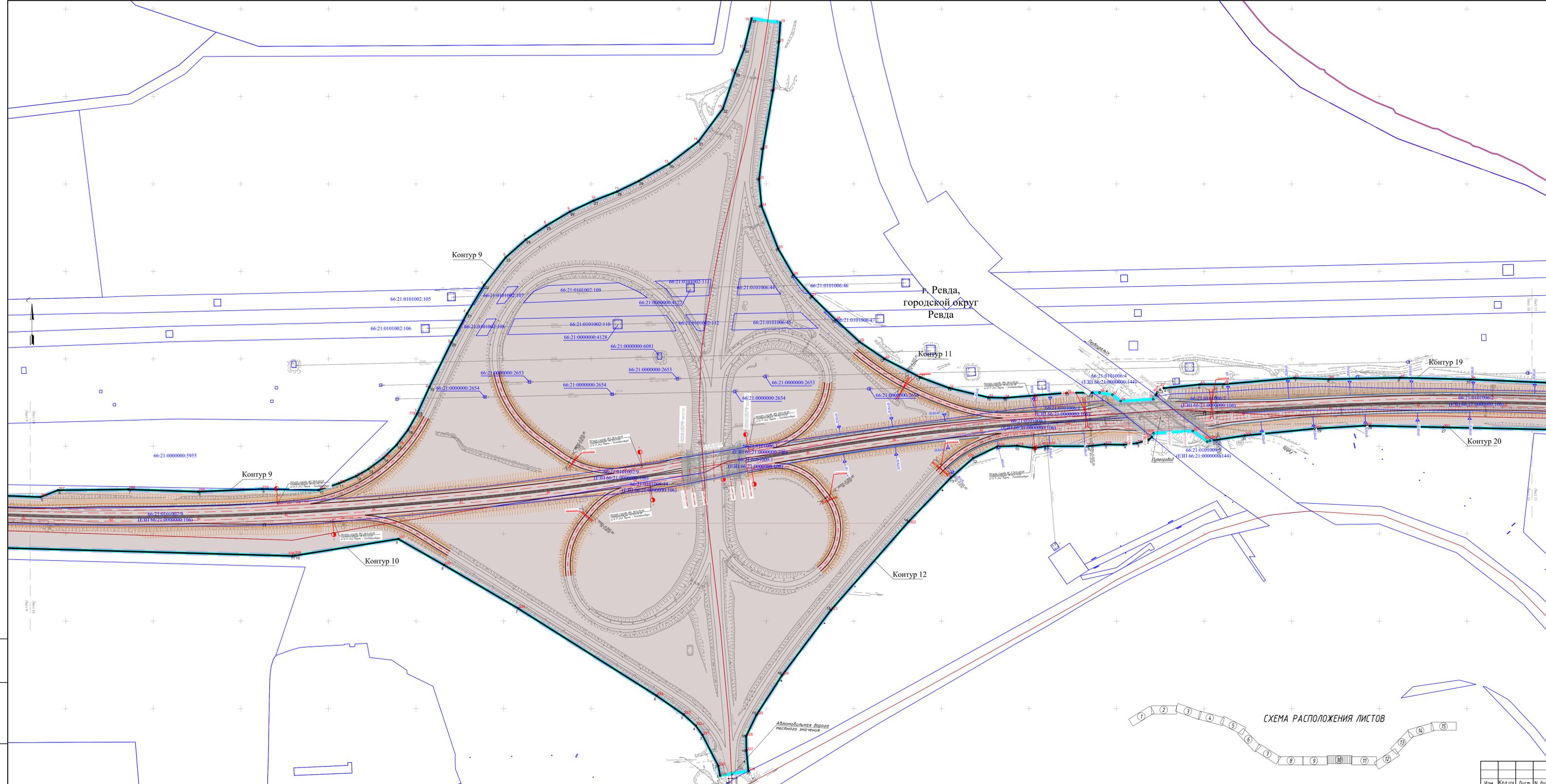


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
- №1
 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Граница зоны размещения линейного объекта
- №1
 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- 66:16:0000000:44
 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - СУ Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
- Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
- Строительство новых водопропускных труб
- Прикромочный лоток
- Колодец с фильтр-патроном
- Телескопические лотки с гасителем
- Дренажная система

- Примечания:**
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
 2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
 3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
 4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
 5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
 6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
 7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
 8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



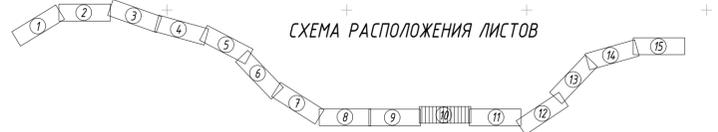
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							9



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Зона природных территорий
 - Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - Сельскохозяйственные угодья
 - Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС**
- Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

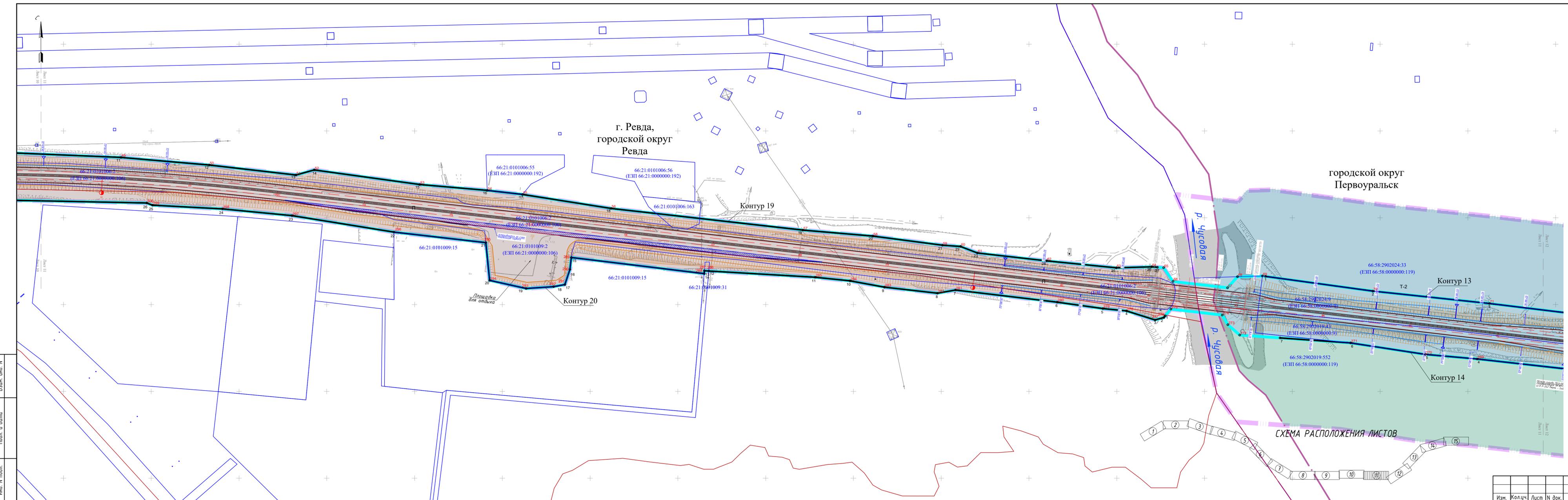
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 13.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

301-326-ППТ-1-1 Лист 10

Мас. N подл.
 Подл. у дима
 Банк. уиб. N

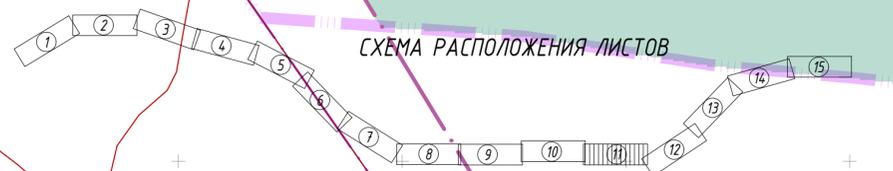


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - o1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - o1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - 66:16:0000000:44 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

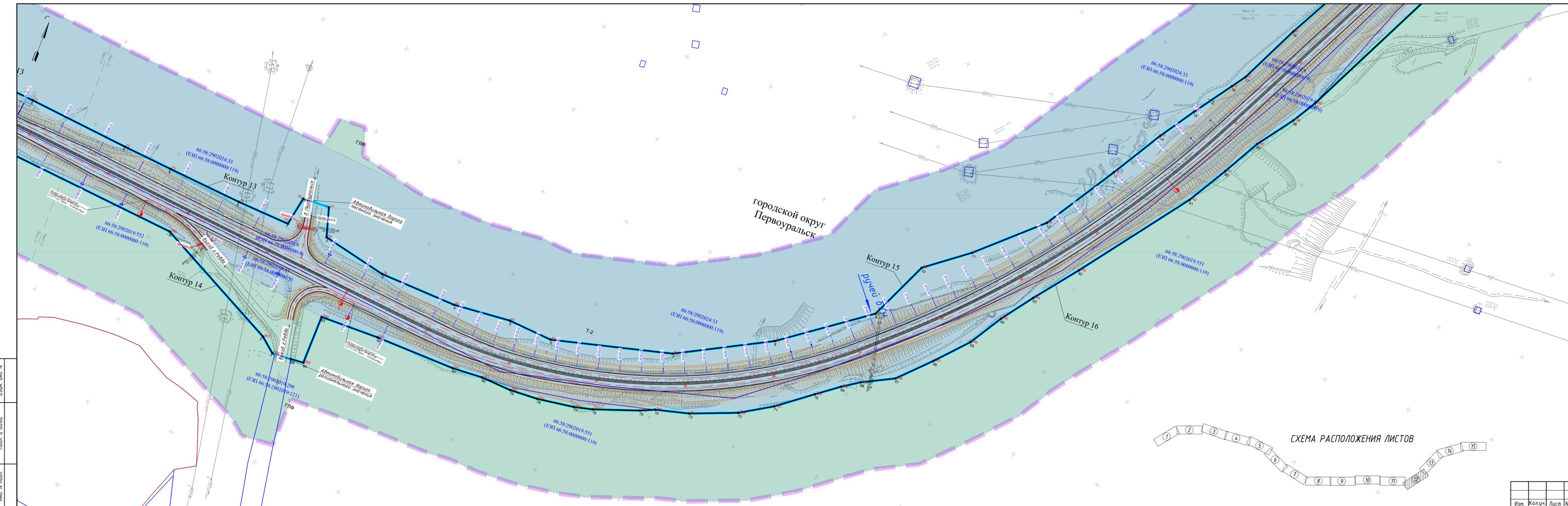
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводится в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Изм. N, дата, лист, кол. док., подп., дата

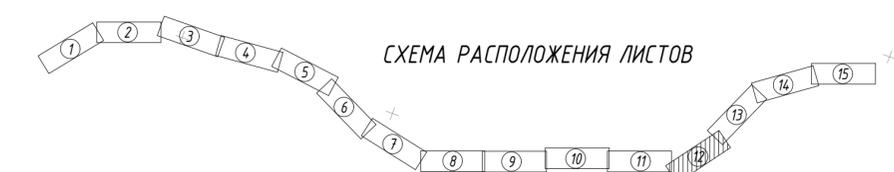
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист 11
------	---------	------	--------	-------	------	-----------------	---------



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов
- Устанавливаемые красные линии
- №1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Граница зоны размещения линейного объекта
- №1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
- Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
- Строительство новых водопропускных труб
- Прикромочный лоток
- Колодец с фильтр-патроном
- Телескопические лотки с гасителем
- Дренажная система

Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



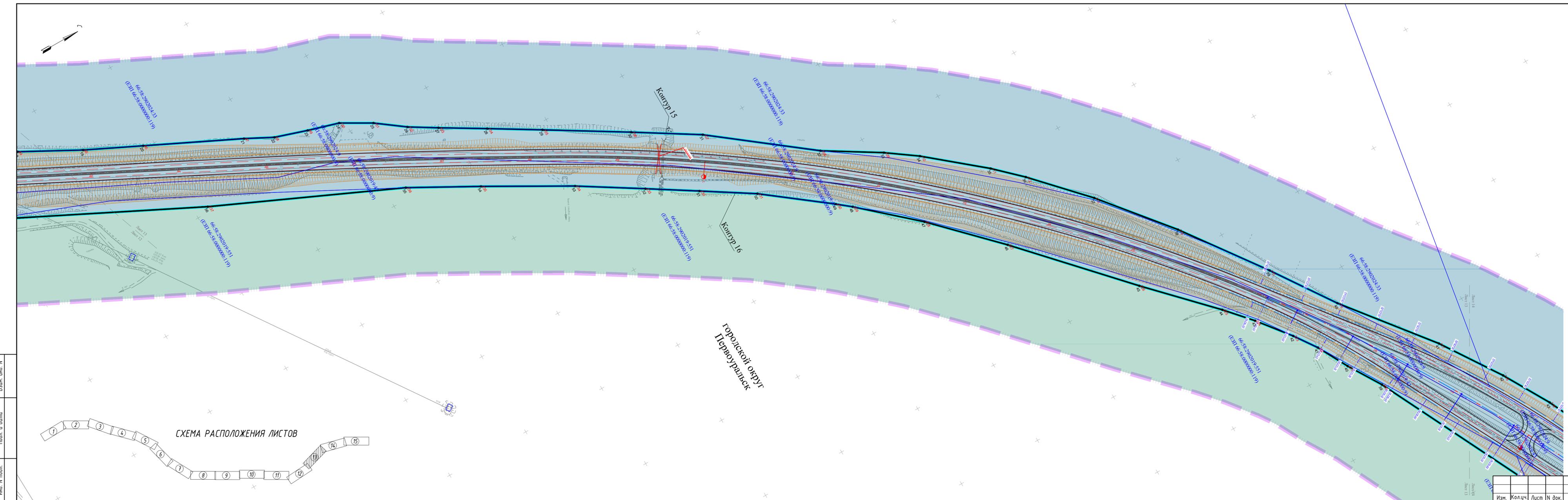
Имя, N листа

Лист

Дата

Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							12



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - o1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - o1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - 66:16:0000000.44 Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - Р Зона природных территорий
 - Т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

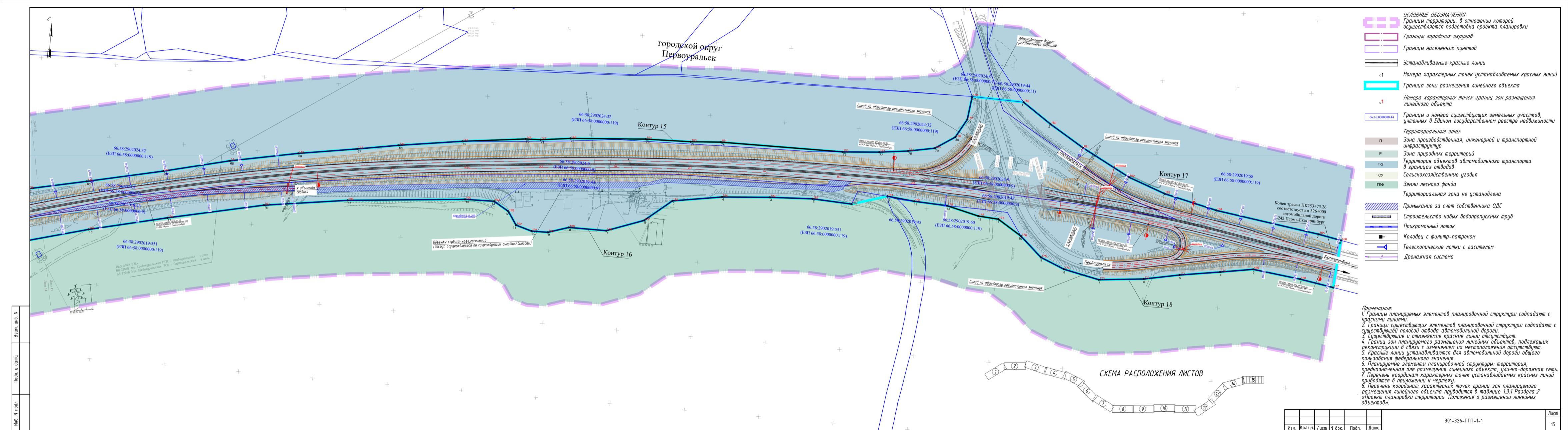
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводятся в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

301-326-ППТ-1-1

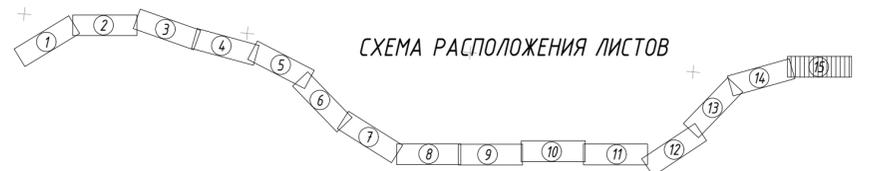
Лист 13



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы городских округов
 - Границы населенных пунктов
 - Устанавливаемые красные линии
 - o1 Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Граница зоны размещения линейного объекта
 - o1 Номера характерных точек границ зон размещения линейного объекта
 - Границы и номера существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- Территориальные зоны:**
- п Зона производственная, инженерной и транспортной инфраструктур
 - р Зона природных территорий
 - т-2 Территория объектов автомобильного транспорта в границах отводов
 - су Сельскохозяйственные угодья
 - глф Земли лесного фонда
 - Территориальная зона не установлена
- Примыкание за счет собственника ОДС
 - Строительство новых водопропускных труб
 - Прикромочный лоток
 - Колодец с фильтр-патроном
 - Телескопические лотки с гасителем
 - Дренажная система

Примечания:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с красными линиями.
2. Границы существующих элементов планировочной структуры совпадают с существующей полосой отвода автомобильной дороги.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
5. Красные линии устанавливаются для автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
6. Планируемые элементы планировочной структуры: территория, предназначенная для размещения линейного объекта, улично-дорожная сеть.
7. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приводится в приложении к чертежу.
8. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приводится в таблице 1.3.1 Раздела 2 «Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	301-326-ППТ-1-1	Лист
							15

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ
КРАСНЫХ ЛИНИЙ**

точек устанавливаемых красных линий

Перечень координат характерных

№ точки	Координаты	
	X	Y
Контур 1		
1	392363,89	1478252,35
2	392387,56	1478295,86
3	392398,92	1478309,34
4	392535,59	1478492,88
5	392628,48	1478628,92
6	392664,24	1478685,92
7	392720,23	1478764,54
8	392753,78	1478815,83
9	392822,58	1478938,49
10	392864,75	1479007,86
11	392867,68	1479029,29
12	392904,27	1479099,70
13	392952,81	1479208,73
14	392966,22	1479224,13
15	392978,39	1479241,28
16	392991,18	1479272,22
17	392997,51	1479282,69
18	393052,86	1479385,21
19	393130,56	1479524,11
20	393215,13	1479699,90
21	393235,62	1479741,19
22	393303,96	1479900,90
23	393330,70	1479974,08
24	393344,82	1480023,12
25	393357,19	1480117,82
26	393360,77	1480181,25
27	393363,99	1480189,82
28	393364,84	1480208,88
29	393371,97	1480230,05
30	393367,84	1480312,68
31	393369,62	1480374,58
32	393366,72	1480395,48
33	393345,98	1480492,57
34	393342,86	1480517,05
35	393326,52	1480602,49
36	393312,77	1480673,07
37	393267,40	1480913,20
38	393246,74	1481033,98
39	393238,85	1481130,72

№ точки	Координаты	
	X	Y
40	393233,65	1481202,78
41	393229,93	1481284,88
42	393228,82	1481359,54
43	393234,83	1481433,66
44	393241,82	1481527,45
45	393261,33	1481633,57
46	393271,35	1481652,29
47	393278,38	1481692,68
48	393296,17	1481833,18
49	393300,17	1481926,20
50	393297,32	1482009,34
51	393290,34	1482108,56
52	393275,86	1482204,41
53	393242,19	1482316,09
54	393220,02	1482355,14
55	393214,88	1482364,94
56	393204,22	1482395,71
57	393180,15	1482451,22
58	393175,95	1482471,73
59	393166,39	1482490,19
60	393158,94	1482509,18
61	393139,70	1482545,66
62	393065,26	1482665,08
63	393031,32	1482725,83
64	392997,16	1482777,56
65	392986,66	1482803,41
66	392922,04	1482906,72
67	392851,00	1483016,82
68	392850,97	1483023,85
69	392853,52	1483030,40
70	392859,36	1483036,28
71	392866,11	1483040,89
Контур 2		
1	393083,91	1479644,26
2	393102,60	1479606,79
3	393101,56	1479600,00
4	393091,06	1479582,02
5	393066,72	1479535,15
6	393029,60	1479466,52
7	392976,59	1479378,12

№ точки	Координаты	
	X	Y
8	392900,07	1479243,28
9	392860,18	1479165,64
10	392714,29	1478930,39
11	392578,08	1478670,81
12	392547,63	1478625,11
13	392448,42	1478482,92
14	392384,36	1478399,34
15	392310,92	1478300,12
16	392308,04	1478296,48
Контур 3		
1	392035,14	1485605,12
2	392036,73	1485605,80
3	392057,31	1485608,95
4	392063,69	1485607,74
5	392070,82	1485599,26
6	392165,81	1485449,01
7	392232,72	1485328,23
8	392271,35	1485237,66
9	392292,35	1485182,24
10	392337,84	1485051,27
11	392359,64	1484995,86
12	392385,85	1484921,36
13	392406,80	1484845,26
14	392424,83	1484768,42
15	392436,94	1484689,10
16	392457,99	1484492,93
17	392486,50	1484254,67
18	392501,16	1484055,22
19	392500,02	1484014,00
20	392508,88	1483994,17
21	392515,57	1483958,89
22	392518,30	1483949,69
23	392520,04	1483916,11
24	392527,03	1483856,26
25	392531,32	1483831,87
26	392540,86	1483756,91
27	392564,28	1483587,31
28	392565,54	1483560,27
29	392577,88	1483504,25
30	392586,96	1483476,88
31	392597,41	1483462,25
32	392604,46	1483439,44
33	392612,38	1483420,70
34	392625,48	1483382,92
35	392645,66	1483325,43
36	392652,91	1483307,12

№ точки	Координаты	
	X	Y
37	392655,85	1483286,77
38	392662,40	1483266,82
39	392680,74	1483230,60
40	392739,51	1483101,41
41	392778,32	1483030,38
42	392794,69	1482994,52
43	392814,33	1482957,81
44	392884,64	1482836,06
45	392907,04	1482802,34
46	392944,03	1482754,80
47	393044,55	1482605,70
48	393082,23	1482542,93
49	393095,05	1482521,15
50	393122,51	1482469,33
51	393152,49	1482396,91
52	393165,18	1482360,02
53	393176,06	1482322,52
54	393204,32	1482208,06
55	393209,00	1482198,54
56	393211,26	1482186,91
57	393215,13	1482170,30
58	393214,80	1482151,67
59	393221,68	1482093,51
60	393221,53	1482064,63
61	393216,75	1481996,60
62	393205,60	1481900,70
63	393200,89	1481881,34
64	393202,35	1481861,67
65	393189,48	1481745,49
66	393187,76	1481704,99
67	393186,17	1481534,65
68	393175,61	1481446,63
69	393169,21	1481399,79
70	393164,63	1481354,34
71	393167,61	1481295,88
72	393174,88	1481209,23
73	393184,40	1481104,59
74	393195,02	1481008,87
75	393211,78	1480886,98
76	393253,10	1480681,98
77	393284,17	1480466,16
78	393292,71	1480402,27
79	393301,11	1480303,94
80	393302,68	1480230,89
81	393299,19	1480140,86
82	393290,45	1480066,17

№ точки	Координаты	
	Х	У
83	393283,43	1480023,36
84	393259,65	1479947,21
85	393235,51	1479882,58
86	393215,07	1479836,88
87	393178,94	1479765,06
88	393149,70	1479690,53
89	393128,47	1479646,15
90	393121,78	1479638,54
91	393114,86	1479638,03
92	393109,04	1479640,11
93	393102,22	1479645,87
94	393097,34	1479654,46
Контур 4		
1	392859,64	1483058,98
2	392852,64	1483056,60
3	392845,66	1483055,08
4	392836,13	1483055,75
5	392828,03	1483060,03
6	392819,42	1483071,45
7	392778,43	1483143,82
8	392716,03	1483266,88
9	392702,51	1483306,59
10	392687,07	1483337,90
11	392642,17	1483485,22
12	392644,22	1483505,26
13	392612,52	1483623,06
14	392610,76	1483640,14
15	392605,48	1483657,22
16	392600,33	1483663,79
17	392595,66	1483704,20
18	392587,20	1483743,26
19	392577,98	1483821,78
20	392573,00	1483881,42
21	392568,33	1483968,74
22	392563,47	1483999,66
23	392560,26	1483998,02
24	392548,53	1484164,80
25	392548,55	1484166,92
26	392542,54	1484180,56
27	392540,17	1484212,11
28	392542,71	1484222,16
29	392549,27	1484229,84
30	392549,36	1484237,48
31	392545,09	1484275,28
32	392540,06	1484281,68
33	392537,45	1484289,43

№ точки	Координаты	
	Х	У
34	392529,85	1484380,38
35	392520,15	1484399,59
36	392506,79	1484497,93
37	392498,99	1484576,58
38	392504,99	1484597,59
39	392495,78	1484658,45
40	392494,57	1484679,67
41	392483,55	1484698,66
42	392473,57	1484757,47
43	392457,16	1484836,62
44	392437,43	1484914,15
45	392438,45	1484924,94
46	392424,08	1484984,32
47	392363,05	1485169,02
48	392321,67	1485268,33
49	392291,34	1485335,45
50	392275,34	1485350,12
51	392242,50	1485423,25
52	392181,12	1485528,16
53	392132,77	1485603,84
54	392119,89	1485624,25
55	392123,11	1485633,52
56	392131,84	1485637,57
57	392143,26	1485637,97
58	392142,45	1485647,26
Контур 5		
1	392140,25	1485672,51
2	392121,68	1485672,58
3	392100,67	1485675,04
4	392082,71	1485680,61
5	392060,42	1485714,75
6	391997,57	1485794,49
7	391929,10	1485868,75
8	391902,79	1485900,37
9	391889,00	1485908,38
10	391850,84	1485959,34
11	391814,98	1485990,51
12	391816,76	1485994,11
13	391805,36	1486006,84
14	391777,07	1486030,37
15	391707,13	1486102,84
16	391645,19	1486153,70
17	391634,18	1486171,60
18	391587,21	1486211,23
19	391444,54	1486323,77
20	391346,20	1486394,20

№ точки	Координаты	
	Х	У
21	391244,96	1486459,04
22	391082,49	1486574,62
23	390958,18	1486671,68
24	390898,92	1486724,80
25	390803,72	1486825,00
26	390648,75	1487004,11
27	390583,88	1487052,40
28	390521,65	1487126,88
29	390474,52	1487215,31
30	390375,65	1487363,86
31	390181,73	1487686,21
32	390137,78	1487774,50
33	390109,86	1487849,10
34	390097,81	1487865,94
35	390018,45	1488070,48
36	389922,84	1488291,15
37	389869,56	1488420,54
38	389849,11	1488476,23
39	389787,34	1488623,54
40	389750,59	1488736,66
41	389701,53	1488908,30
42	389698,21	1488928,00
43	389690,27	1488946,55
44	389675,64	1489044,77
45	389659,14	1489101,75
46	389646,00	1489180,25
47	389635,30	1489218,68
48	389626,58	1489315,78
49	389634,50	1489337,21
50	389626,60	1489357,29
51	389623,05	1489416,24
52	389618,00	1489435,60
53	389615,32	1489619,31
54	389618,90	1489622,94
55	389629,13	1489626,26
56	389644,13	1489621,95
Контур б		
1	389533,43	1489630,38
2	389540,29	1489630,42
3	389556,26	1489624,15
4	389559,56	1489518,88
5	389558,20	1489517,20
6	389558,64	1489492,86
7	389568,41	1489352,65
8	389559,85	1489330,52
9	389570,33	1489310,04

№ точки	Координаты	
	Х	У
10	389578,03	1489250,18
11	389584,07	1489231,00
12	389583,99	1489210,97
13	389590,69	1489171,28
14	389590,80	1489150,87
15	389607,84	1489071,92
16	389608,88	1489051,15
17	389614,00	1489031,23
18	389621,87	1489012,22
19	389632,74	1488952,80
20	389647,71	1488914,82
21	389669,27	1488837,55
22	389679,78	1488777,66
23	389752,63	1488569,72
24	389760,38	1488548,33
25	389781,50	1488513,83
26	389808,71	1488439,72
27	389819,83	1488421,08
28	389970,34	1488050,97
29	390033,10	1487904,40
30	390037,12	1487884,49
31	390090,27	1487753,89
32	390116,47	1487678,41
33	390120,21	1487657,47
34	390135,74	1487619,18
35	390209,15	1487474,34
36	390268,91	1487368,10
37	390313,07	1487299,71
38	390361,96	1487235,13
39	390435,15	1487115,46
40	390505,28	1487014,52
41	390583,82	1486919,76
42	390669,78	1486831,40
43	390811,03	1486715,30
44	391033,14	1486539,67
45	391150,11	1486461,56
46	391380,23	1486302,74
47	391430,32	1486270,57
48	391494,10	1486223,88
49	391567,89	1486158,11
50	391582,48	1486143,44
51	391601,60	1486135,03
52	391615,14	1486121,94
53	391656,46	1486078,75
54	391713,48	1486024,26
55	391764,92	1485967,22

№ точки	Координаты	
	Х	У
56	391867,20	1485862,11
57	391868,66	1485853,82
58	391912,74	1485804,90
59	391951,09	1485757,21
60	392024,21	1485662,62
61	392033,27	1485645,49
62	392025,60	1485633,40
63	392019,29	1485627,84
Контур 7		
1	389652,73	1489640,83
2	389636,10	1489655,60
3	389621,53	1489665,41
4	389620,46	1489692,32
5	389628,05	1489812,41
6	389621,84	1489834,51
7	389622,03	1489844,61
8	389628,79	1489871,05
9	389639,48	1490111,57
10	389638,30	1490131,92
11	389649,58	1490231,82
12	389643,67	1490252,32
13	389668,79	1490651,30
14	389682,26	1490791,16
15	389686,14	1490811,26
16	389686,88	1490831,44
17	389689,12	1490850,90
18	389694,11	1490871,10
19	389694,91	1490911,31
20	389697,92	1490931,74
21	389694,68	1490952,11
22	389695,32	1491031,73
23	389694,27	1491062,11
24	389679,86	1491062,12
25	389679,35	1491068,13
26	389694,06	1491068,14
27	389693,93	1491072,09
28	389686,17	1491152,05
29	389685,72	1491192,84
30	389668,12	1491207,29
31	389659,74	1491212,78
Контур 8		
1	389625,05	1491211,01
2	389602,04	1491193,58
3	389601,89	1491152,76
4	389596,52	1491068,07
5	389603,98	1491068,09

№ точки	Координаты	
	Х	У
6	389604,05	1491061,84
7	389596,12	1491061,82
8	389591,76	1490993,10
9	389583,38	1490932,73
10	389586,34	1490912,69
11	389583,81	1490892,72
12	389586,89	1490871,76
13	389591,93	1490851,92
14	389596,48	1490792,27
15	389600,70	1490712,17
16	389603,27	1490692,24
17	389605,30	1490590,67
18	389601,28	1490393,36
19	389600,34	1490233,73
20	389592,81	1490134,21
21	389591,30	1490094,28
22	389580,70	1490014,96
23	389565,31	1489874,81
24	389571,04	1489841,83
25	389562,13	1489815,90
26	389560,03	1489754,48
27	389561,51	1489660,98
28	389532,43	1489657,08
29	389532,43	1489655,45
30	389530,70	1489655,27
Контур 9		
1	389675,83	1491279,74
2	389661,10	1491783,22
3	389656,31	1491794,16
4	389644,77	1491992,67
5	389641,88	1492071,21
6	389649,71	1492091,22
7	389650,61	1492171,62
8	389648,05	1492251,13
9	389651,05	1492324,04
10	389649,93	1492388,93
11	389657,50	1492412,02
12	389665,82	1492431,72
13	389673,81	1492445,65
14	389686,62	1492462,78
15	389701,68	1492477,98
16	389718,69	1492490,95
17	389737,29	1492501,43
18	389737,33	1492501,45
19	389767,56	1492515,24
20	389818,68	1492540,44

№ точки	Координаты	
	Х	У
21	389851,90	1492558,35
22	389884,29	1492577,96
23	389915,97	1492602,43
24	389936,38	1492625,45
25	389952,18	1492648,68
26	389968,20	1492675,64
27	389980,78	1492702,78
28	389991,21	1492729,63
29	390003,33	1492754,42
30	390022,92	1492789,15
31	390048,45	1492822,46
32	390085,91	1492850,38
33	390127,41	1492864,42
34	390154,39	1492874,81
35	390189,21	1492883,26
Контур 10		
1	389323,26	1492847,23
2	389334,35	1492845,17
3	389369,80	1492827,10
4	389380,47	1492819,43
5	389393,16	1492805,55
6	389414,74	1492774,70
7	389514,41	1492616,88
8	389564,15	1492532,04
9	389593,96	1492479,82
10	389574,97	1492361,99
11	389574,52	1492359,23
12	389604,53	1491280,49
Контур 11		
1	390184,55	1492916,00
2	390162,33	1492914,50
3	390106,96	1492907,83
4	390040,27	1492896,21
5	390005,29	1492891,76
6	389974,57	1492894,59
7	389925,91	1492913,54
8	389895,73	1492930,99
9	389871,56	1492951,94
10	389844,49	1492979,39
11	389819,53	1493006,27
12	389799,99	1493034,95
13	389778,75	1493076,04
14	389766,64	1493108,55
15	389755,84	1493153,52
16	389755,26	1493172,09
17	389761,03	1493242,86

№ точки	Координаты	
	Х	У
18	389761,32	1493272,52
Контур 12		
1	389710,62	1493340,27
2	389707,48	1493336,68
3	389703,41	1493323,18
4	389701,70	1493308,03
5	389702,05	1493286,29
6	389700,00	1493266,53
7	389700,04	1493221,29
8	389699,82	1493218,30
9	389698,03	1493206,35
10	389700,51	1493186,22
11	389699,80	1493164,09
12	389686,38	1493136,25
13	389664,24	1493110,92
14	389613,62	1493062,35
15	389512,54	1492973,76
16	389438,15	1492918,08
17	389392,79	1492888,82
18	389368,48	1492877,03
19	389351,80	1492877,27
20	389328,62	1492879,55
Контур 13		
1	389632,50	1495169,44
2	389615,56	1495291,57
3	389601,28	1495424,46
4	389587,12	1495539,65
5	389580,86	1495596,86
6	389571,98	1495681,98
7	389567,45	1495742,32
8	389600,22	1495748,87
Контур 14		
1	389422,93	1495776,44
2	389437,11	1495759,96
3	389513,65	1495620,26
4	389537,35	1495410,51
5	389542,62	1495351,45
6	389555,83	1495266,36
7	389561,63	1495185,98
Контур 15		
1	389600,94	1495779,46
2	389567,98	1495788,51
3	389550,01	1495861,44
4	389544,73	1495949,69
5	389549,31	1496014,73
6	389544,62	1496065,38

№ точки	Координаты	
	X	Y
7	389576,66	1496200,07
8	389629,49	1496303,21
9	389697,54	1496399,13
10	389764,51	1496430,14
11	389799,99	1496477,65
12	389860,75	1496545,09
13	389940,58	1496596,27
14	389997,58	1496631,17
15	390036,00	1496657,37
16	390078,05	1496687,56
17	390093,07	1496698,35
18	390160,04	1496731,14
19	390225,61	1496766,72
20	390287,22	1496796,62
21	390390,93	1496846,94
22	390421,63	1496862,98
23	390458,48	1496875,07
24	390493,83	1496885,65
25	390527,66	1496905,18
26	390558,89	1496928,45
27	390589,01	1496946,94
28	390636,58	1496975,48
29	390690,48	1497008,25
30	390776,62	1497061,10
31	390845,86	1497104,43
32	390952,61	1497187,40
33	391014,18	1497225,49
34	391047,76	1497249,46
35	391110,32	1497302,06
36	391140,08	1497330,59
37	391195,58	1497390,45
38	391259,95	1497469,74
39	391326,78	1497562,63
40	391374,87	1497633,97
41	391451,77	1497731,96
42	391496,74	1497800,40
43	391527,09	1497853,89
44	391553,25	1497909,59
45	391583,64	1497985,65
46	391601,91	1498043,81
47	391632,07	1498133,91
48	391700,53	1498329,33
49	391707,00	1498362,91
50	391724,49	1498414,46
51	391763,30	1498541,91
52	391796,60	1498653,42

№ точки	Координаты	
	X	Y
53	391825,14	1498742,73
54	391848,39	1498818,83
55	391871,11	1498878,02
56	391890,12	1498930,91
57	391909,21	1498997,57
58	391935,93	1499097,30
59	391958,84	1499177,67
60	391985,27	1499266,46
61	392003,24	1499331,99
62	392021,68	1499397,16
63	392038,64	1499475,21
64	392061,37	1499576,15
65	392083,04	1499663,88
66	392101,00	1499754,11
67	392113,95	1499832,57
68	392123,70	1499887,48
69	392136,51	1499972,02
70	392147,02	1500056,06
71	392147,74	1500076,10
72	392152,97	1500115,88
73	392160,85	1500216,59
74	392162,58	1500276,86
75	392165,59	1500317,18
76	392166,66	1500480,98
77	392170,61	1500529,78
78	392175,45	1500568,21
79	392182,41	1500603,69
80	392199,60	1500629,57
81	392224,99	1500643,63
82	392256,44	1500647,44
Контур 16		
1	392097,30	1500499,14
2	392099,88	1500446,32
3	392096,90	1500389,14
4	392091,75	1500325,11
5	392080,72	1500259,42
6	392051,11	1500224,01
7	392032,82	1500174,52
8	392032,82	1500124,28
9	392023,79	1500096,66
10	392023,54	1500074,80
11	392029,80	1500053,45
12	392047,36	1500041,65
13	392059,40	1500021,30
14	392058,55	1499982,34
15	392043,51	1499825,60

№ точки	Координаты	
	X	Y
16	392027,21	1499714,42
17	391998,85	1499587,02
18	391974,04	1499483,20
19	391948,63	1499391,00
20	391920,78	1499299,75
21	391907,97	1499251,93
22	391863,28	1499096,52
23	391843,55	1499029,08
24	391815,19	1498927,39
25	391786,52	1498836,12
26	391756,10	1498741,35
27	391724,72	1498634,39
28	391696,19	1498536,09
29	391671,88	1498446,78
30	391645,23	1498349,08
31	391629,07	1498299,20
32	391612,13	1498247,34
33	391608,14	1498247,26
34	391577,94	1498160,00
35	391563,86	1498125,97
36	391537,07	1498069,81
37	391489,30	1497983,45
38	391473,09	1497947,53
39	391371,89	1497740,58
40	391348,71	1497702,45
41	391330,05	1497667,15
42	391312,44	1497641,53
43	391283,64	1497604,62
44	391257,55	1497575,05
45	391189,46	1497503,80
46	391083,15	1497387,91
47	391014,37	1497317,53
48	390952,13	1497261,63
49	390937,14	1497249,44
50	390865,64	1497194,33
51	390810,18	1497158,76
52	390758,08	1497125,56
53	390690,22	1497082,86
54	390597,20	1497029,62
55	390522,32	1496988,09
56	390315,95	1496894,24
57	390091,55	1496782,05
58	390065,22	1496765,96
59	390025,65	1496736,61
60	389984,53	1496713,55
61	389940,32	1496687,02

№ точки	Координаты	
	X	Y
62	389822,24	1496597,38
63	389774,98	1496559,71
64	389740,45	1496533,72
65	389703,85	1496510,74
66	389669,34	1496478,79
67	389635,96	1496445,42
68	389618,43	1496410,02
69	389606,16	1496391,07
70	389588,03	1496366,31
71	389559,42	1496327,94
72	389538,69	1496292,53
73	389518,99	1496240,68
74	389510,00	1496203,33
75	389503,17	1496187,48
76	389486,37	1496137,29
77	389481,56	1496116,33
78	389476,22	1496074,20
79	389475,18	1496042,27
80	389477,87	1496007,67
81	389476,41	1495972,87
82	389480,45	1495881,29
83	389480,78	1495814,40
84	389424,76	1495812,82
85	389424,02	1495798,11
Контур 17		
1	392254,79	1500716,62
2	392228,37	1500755,20
3	392200,36	1500801,17
4	392166,01	1500866,18
5	392147,92	1500915,67
6	392131,39	1500987,06
7	392111,16	1501126,57
8	392105,51	1501157,01
Контур 18		
1	392041,08	1501151,93
2	392048,51	1501106,92
3	392056,25	1501043,02
4	392048,83	1500999,28
5	392040,04	1500945,37
6	392030,47	1500897,91
7	392024,22	1500838,15
8	392034,38	1500790,11
9	392047,66	1500758,08
10	392073,83	1500729,17
11	392094,10	1500696,90
12	392096,00	1500669,64

№ точки	Координаты	
	X	Y
13	392106,29	1500626,77
14	392108,40	1500582,38
15	392112,06	1500545,99
Контур 19		
1	389758,57	1493344,66
2	389761,77	1493346,63
3	389764,69	1493349,78
4	389766,37	1493353,79
5	389770,66	1493395,25
6	389770,97	1493422,63
7	389777,93	1493502,69
8	389776,75	1493542,88
9	389778,32	1493623,69
10	389776,41	1493704,57
11	389769,53	1493865,57
12	389760,80	1493966,00
13	389749,29	1494064,90
14	389755,14	1494085,69
15	389738,34	1494205,85
16	389731,59	1494282,77
17	389726,90	1494323,04
18	389710,79	1494423,80
19	389685,82	1494642,30
20	389678,93	1494722,14
21	389668,42	1494801,39
22	389666,97	1494821,94
23	389659,46	1494841,23
24	389650,37	1494920,17
25	389642,36	1494999,40
26	389643,53	1495039,71
27	389643,02	1495046,33
Контур 20		
1	389587,02	1495055,18

№ точки	Координаты	
	X	Y
2	389585,08	1495053,58
3	389582,31	1495043,62
4	389592,75	1495011,01
5	389595,41	1494984,11
6	389602,81	1494932,13
7	389616,79	1494816,22
8	389613,14	1494795,67
9	389620,10	1494735,26
10	389627,37	1494696,06
11	389631,49	1494656,35
12	389638,70	1494535,20
13	389638,99	1494530,20
14	389635,65	1494529,91
15	389654,32	1494378,61
16	389640,50	1494377,01
17	389623,05	1494371,22
18	389620,67	1494358,41
19	389618,56	1494327,01
20	389627,95	1494285,50
21	389671,35	1494281,22
22	389683,53	1494176,49
23	389702,47	1494060,42
24	389710,24	1493981,24
25	389714,55	1493901,40
26	389717,05	1493894,84
27	389721,65	1493673,05
28	389723,54	1493583,64
29	389720,07	1493525,93
30	389712,21	1493446,33
31	389706,88	1493411,03