

ИП Гузов И.О

**Договор:
№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.**

**Документация по планировке территории (проект
планировки и проект межевания территории)
линейного объекта «Подъездная автомобильная дорога к
площадке автоналива ООО «Славянск ЭКО»**

**Проект планировки территории
раздел 1. Проект планировки территории.
Графическая часть
раздел 2 Положение о размещении линейных объектов**

**Том 1.1
№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.- ПП-ПЗ**

Краснодар 2025 год

ИП Гузов И.О

**Договор:
№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.**

**Документация по планировке территории (проект
планировки и проект межевания территории)
линейного объекта «Подъездная автомобильная дорога к
площадке автоналива ООО «Славянск ЭКО»**

**Проект планировки территории
раздел 1. Проект планировки территории.
Графическая часть
раздел 2 Положение о размещении линейных объектов**

**Том 1.1
№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.- ПП-ПЗ**

ИП Гузов И.О



Краснодар 2025 год

Состав
документации по планировке территории (проект
планировки и проект межевания территории)
линейного объекта «Подъездная автомобильная дорога к
площадке автоналива ООО «Славянск ЭКО»

1	№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г. - ПП	Проект планировки	Бумажный носитель, электронная версия в программах Word, AutoCAD и в формате JPEG
2	№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.- ПМ	Проект межевания	Бумажный носитель, электронная версия в программах Word, Excel, AutoCAD и в формате JPEG

Состав проекта планировки
линейного объекта «Подъездная автомобильная дорога к площадке
автоналива ООО «Славянск ЭКО»

Утверждаемая часть проекта планировки

1.1	№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г.- ПП-ПЗ	раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	Бумажный носитель, электронная версия в программах Word и Excel
-----	--	--	---

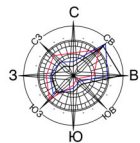
Материалы по обоснованию проекта планировки

1.2	№ ЭКО/318-09-2025 от 04.09.2025 г. –ПП-ПЗ	раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	Бумажный носитель, электронная версия в программах Word и Excel
-----	--	--	---

Состав графических материалов

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	Марка чертежа	Примечание
Том 1 Проект планировки				
Том 1.1. Утверждаемая часть проекта планировки				
1.	Чертеж красных линий	1:1000	ПП-1	JPEG, AutoCAD
2.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	1:1000	ПП-2	JPEG, AutoCAD
Том 1.2. Материалы по обоснованию проекта планировки				
3.	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	1:10000	ПП-3	JPEG, AutoCAD
4.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	1:1000	ПП-4	JPEG, AutoCAD
5.	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.	1:1000	ПП-5	JPEG, AutoCAD
6.	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1:1000	ПП-6	JPEG, AutoCAD
7.	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	1:1000	ПП-7	JPEG, AutoCAD
8.	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	1:1000	ПП-8	JPEG, AutoCAD
9.	Схема конструктивных и планировочных решений.	1:1000	ПП-9	JPEG, AutoCAD

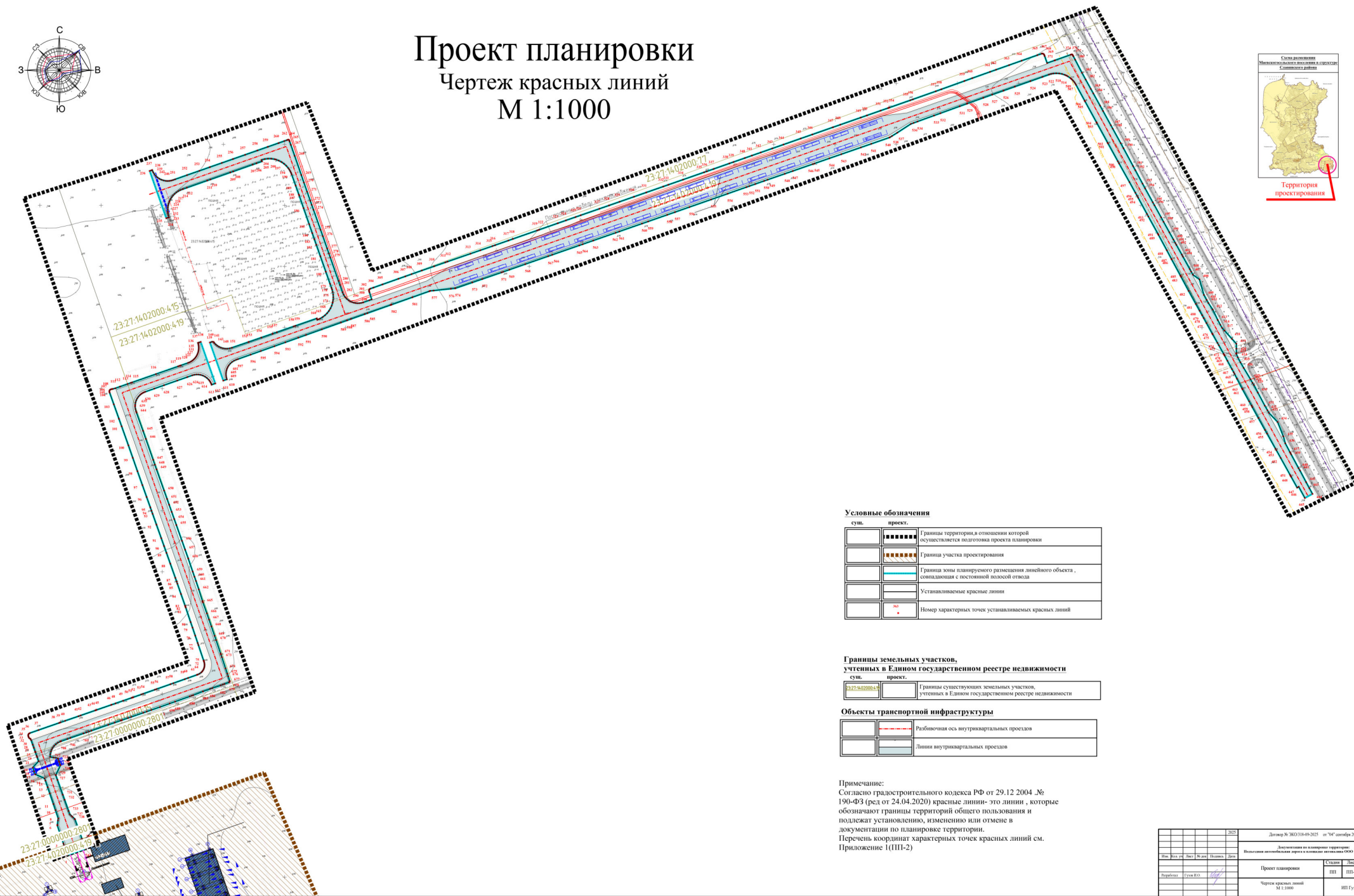
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть



Проект планировки

Чертеж красных линий

М 1:1000



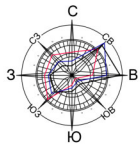
Условные обозначения	
сущ.	проект.
	Границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Граница участка проектирования
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта , совпадающая с постоянной полосой отвода
	Устанавливаемые красные линии
	Номер характерных точек устанавливаемых красных линий

Границы земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости	
сущ.	проект.
	Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

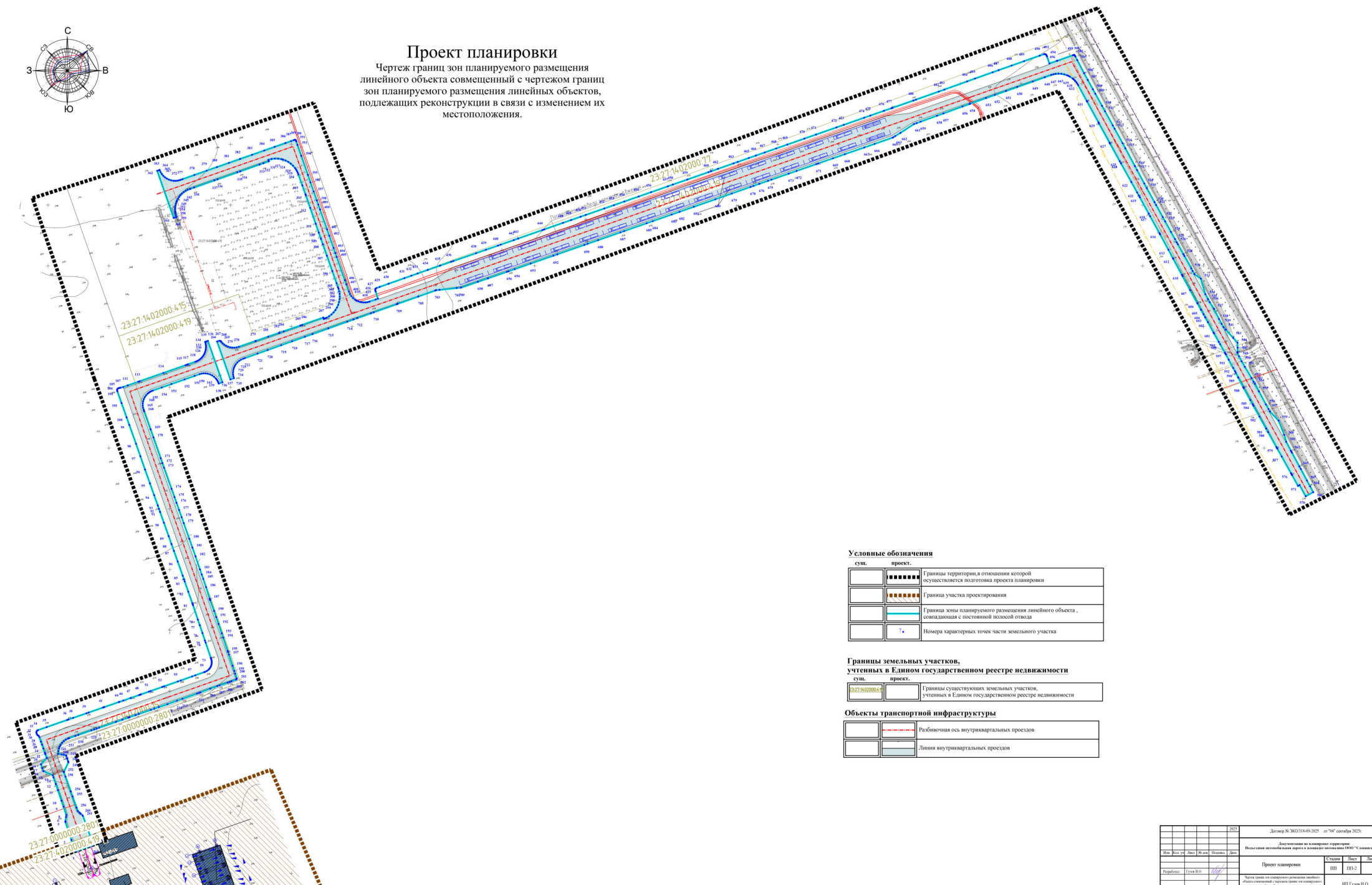
Объекты транспортной инфраструктуры	
	Разбивочная ось внутриквартальных проездов
	Линия внутриквартальных проездов

Примечание:
Согласно градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред от 24.04.2020) красные линии- это линии , которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.
Перечень координат характерных точек красных линий см. Приложение 1 (ПП-2)

					2025	Листов № 302/134-09-2025 от 04 сентября 2025г.		
						Документация по планировке территории:		
						Исполнение авторизованной проектной организацией ООО "СитиСекс-ЭКО"		
						Проект планировки		
						Этапы	Листы	Листов
						ИП	ИП-1	1
						Чертеж красных линий		
						ИП Гусев И.О.		



Проект планировки
Чертеж границ зон планируемого размещения
линейного объекта совмещенный с чертежом границ
зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их
местоположения.



Условные обозначения

сущ.	проект.	
		Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		Граница участка проектирования
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, совмещающая с постоянной полосой отвода
		Номера характерных точек части земельного участка

Границы земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

сущ.	проект.	
		Границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

Объекты транспортной инфраструктуры

		Разбиночная ось внутриквартальных проездов
		Линии внутриквартальных проездов

Оглавление

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	8
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.	8
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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	9
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	9
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	26
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	26
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 проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	27
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.	27
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	27

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.	28
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	33

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

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.

Территория, на которой располагается проектируемый объект находится в Краснодарском крае Российской Федерации, Маевском сельском поселении Славянского района.

Проектируемая автомобильная дорога предусмотрена на участках с кадастровыми номерами 23:27:1402000:419, 23:27:0000000:2801, 23:27:1402000:15. Ширина полосы отвода для размещения объекта принята по приложению 6 Постановления правительства РФ №717 от 02.09.2009 г. для дорог с кюветами и составляет 23,2.

Проектом выделены элементы планировочной структуры (улично-дорожной сети), в целях размещения подъездной автомобильной дороги к площадке автоналива ООО «Славянск ЭКО».

Технико-экономические показатели объекта

Таблица 1

Показатели	Проектируемая дорога
протяженность участка, м	2017
техническая категория	III
расчетная скорость движения, км/ч	60
число полос движения	2
ширина земляного полотна, м	9,00
ширина проезжей части, м	6,0
наименьшие радиусы вертикальных кривых: вогнутых, м	1500
интенсивность движения, авт/сут	50
полоса отвода, м	23,2

Ширина полосы отвода принята исходя из максимального габарита проезжей части с водоотводной канавой.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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

Территория, на которой располагается проектируемый объект находится в Краснодарском крае Российской Федерации, Маевском сельском поселении Славянского района.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ (редакция от 24.04.2020), красные линии - это линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

В указанном проекте красные линии не устанавливаются. В проекте представлены координаты зоны размещения планируемого линейного объекта (таблица 1), координаты оси проезда (таблица 2) и координаты устанавливаемых красных линий.

Система координат – МСК-23.

Перечень координат характерных точек зоны размещения линейного объекта

Таблица 1

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
1	496618,32	1313822,36
2	496627,51	1313819,21
3	496630,86	1313818,07
4	496632,33	1313817,58
5	496642,22	1313814,27
6	496642,75	1313814,22
7	496646,40	1313814,75
8	496648,04	1313814,99
9	496654,83	1313812,68
10	496659,81	1313810,99
11	496668,48	1313808,04
12	496673,51	1313806,32
13	496679,02	1313804,44
14	496680,79	1313803,83
15	496684,12	1313796,33

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
16	496684,20	1313796,09
17	496686,60	1313795,25
18	496686,62	1313795,24
19	496689,69	1313794,17
20	496689,70	1313794,18
21	496694,87	1313798,86
22	496698,11	1313797,72
23	496699,25	1313797,31
24	496702,81	1313796,05
25	496705,92	1313794,96
26	496708,37	1313794,09
27	496712,14	1313792,76
28	496713,21	1313792,27
29	496713,65	1313791,37
30	496714,47	1313790,81

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
31	496715,41	1313790,48
32	496716,40	1313790,41
33	496717,29	1313790,84
34	496717,85	1313791,66
35	496720,40	1313798,89
36	496726,23	1313815,69
37	496726,63	1313816,81
38	496727,94	1313820,60
39	496731,72	1313831,57
40	496732,34	1313833,36
41	496736,48	1313845,24
42	496736,54	1313845,41
43	496736,81	1313846,18
44	496740,97	1313858,21
45	496741,09	1313858,56
46	496742,23	1313861,87
47	496744,36	1313868,00
48	496746,76	1313874,97
49	496747,01	1313875,67
50	496747,20	1313876,23
51	496749,53	1313882,87
52	496750,04	1313884,31
53	496753,43	1313893,97
54	496753,94	1313895,41
55	496757,93	1313906,77
56	496758,74	1313909,09
57	496762,06	1313918,44
58	496763,01	1313921,11
59	496765,59	1313928,36
60	496765,83	1313929,03
61	496766,53	1313930,52
62	496767,51	1313931,84
63	496768,37	1313932,67
64	496769,35	1313933,36
65	496770,41	1313933,91
66	496771,54	1313934,30
67	496772,72	1313934,53
68	496773,92	1313934,58
69	496775,11	1313934,46
70	496776,27	1313934,17
71	496776,35	1313934,14
72	496776,87	1313933,97
73	496777,30	1313933,82
74	496789,94	1313929,57
75	496791,57	1313929,01
76	496797,77	1313926,93
77	496804,24	1313924,75
78	496808,81	1313923,17
79	496820,69	1313919,19
80	496821,63	1313918,88
81	496822,25	1313918,66
82	496831,79	1313915,30

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
83	496840,28	1313912,34
84	496841,95	1313911,75
85	496845,01	1313910,69
86	496856,65	1313906,57
87	496865,46	1313903,45
88	496871,02	1313901,47
89	496877,48	1313899,18
90	496888,58	1313895,24
91	496897,50	1313892,08
92	496899,97	1313891,20
93	496902,71	1313890,23
94	496911,20	1313887,22
95	496920,96	1313883,76
96	496932,35	1313879,71
97	496943,28	1313875,90
98	496953,53	1313872,32
99	496969,06	1313866,81
100	496975,31	1313864,58
101	496987,07	1313860,40
102	496996,72	1313856,98
103	496997,21	1313856,81
104	496998,05	1313856,75
105	496998,81	1313857,11
106	496999,28	1313857,81
107	496999,61	1313858,75
108	496999,67	1313859,59
109	497000,25	1313861,73
110	497001,59	1313865,50
111	497001,59	1313865,50
112	497004,61	1313874,17
113	497005,05	1313875,41
114	497011,84	1313894,85
115	497018,17	1313912,99
116	497018,58	1313914,14
117	497018,93	1313915,15
118	497020,99	1313921,05
119	497021,45	1313922,23
120	497022,03	1313923,36
121	497022,72	1313924,43
122	497023,51	1313925,42
123	497024,39	1313926,34
124	497025,36	1313927,16
125	497026,40	1313927,88
126	497027,52	1313928,50
127	497028,68	1313929,01
128	497029,89	1313929,40
129	497031,13	1313929,68
130	497032,39	1313929,83
131	497033,66	1313929,86
132	497034,93	1313929,76
133	497036,18	1313929,55
134	497037,41	1313929,21

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
135	497037,68	1313930,00
136	497038,18	1313931,41
137	497004,21	1313943,32
138	497003,17	1313940,35
139	497004,31	1313939,89
140	497005,41	1313939,32
141	497006,45	1313938,64
142	497007,41	1313937,86
143	497008,75	1313936,47
144	497009,85	1313934,89
145	497010,69	1313933,16
146	497011,26	1313931,31
147	497011,51	1313929,62
148	497011,53	1313927,90
149	497011,32	1313926,21
150	497010,88	1313924,56
151	497009,44	1313920,48
152	497006,55	1313912,26
153	497002,75	1313901,43
154	496999,95	1313893,47
155	496997,35	1313886,06
156	496996,87	1313884,91
157	496996,29	1313883,81
158	496995,60	1313882,78
159	496994,81	1313881,82
160	496993,49	1313880,57
161	496992,00	1313879,53
162	496990,38	1313878,71
163	496988,65	1313878,15
164	496986,86	1313877,84
165	496985,05	1313877,80
166	496983,25	1313878,03
167	496981,50	1313878,52
168	496980,26	1313878,96
169	496965,43	1313884,24
170	496958,78	1313886,59
171	496941,63	1313892,55
172	496937,64	1313893,94
173	496933,83	1313895,30
174	496916,50	1313901,47
175	496909,63	1313903,92
176	496904,94	1313905,59
177	496899,02	1313907,70
178	496893,12	1313909,80
179	496888,27	1313911,52
180	496875,35	1313916,12
181	496868,12	1313918,66
182	496860,88	1313921,23
183	496850,15	1313924,87
184	496845,92	1313926,33
185	496842,42	1313927,57
186	496835,55	1313929,89

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
187	496826,12	1313932,82
188	496825,55	1313933,01
189	496824,78	1313933,28
190	496815,93	1313936,47
191	496810,87	1313938,21
192	496805,24	1313940,14
193	496797,56	1313942,78
194	496794,03	1313944,00
195	496783,14	1313947,68
196	496782,05	1313948,05
197	496780,04	1313948,74
198	496770,89	1313951,78
199	496766,62	1313953,20
200	496764,39	1313953,93
201	496760,59	1313955,17
202	496759,89	1313955,13
203	496759,43	1313954,61
204	496758,06	1313950,85
205	496757,53	1313949,40
206	496756,93	1313947,72
207	496754,72	1313940,98
208	496754,07	1313939,18
209	496751,98	1313933,28
210	496748,93	1313925,31
211	496748,46	1313923,99
212	496747,91	1313922,44
213	496743,65	1313910,51
214	496742,09	1313906,07
215	496739,23	1313898,15
216	496736,82	1313891,07
217	496735,50	1313887,31
218	496734,54	1313884,53
219	496731,12	1313874,62
220	496730,23	1313872,04
221	496728,52	1313867,07
222	496728,28	1313866,35
223	496728,16	1313866,00
224	496726,46	1313861,09
225	496724,65	1313855,84
226	496719,85	1313842,03
227	496719,09	1313839,98
228	496718,42	1313837,97
229	496717,62	1313835,63
230	496713,92	1313824,86
231	496713,05	1313822,48
232	496711,22	1313817,29
233	496710,90	1313816,44
234	496709,97	1313814,64
235	496708,78	1313813,01
236	496707,35	1313811,58
237	496705,71	1313810,39
238	496704,26	1313809,62

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
239	496702,72	1313809,04
240	496700,57	1313808,55
241	496698,36	1313808,44
242	496697,84	1313811,10
243	496697,69	1313812,95
244	496697,23	1313814,74
245	496696,60	1313814,92
246	496694,94	1313815,50
247	496694,10	1313815,80
248	496692,27	1313816,43
249	496691,40	1313816,74
250	496683,69	1313813,01
251	496683,54	1313812,92
252	496683,34	1313813,00
253	496679,58	1313814,34
254	496667,46	1313818,69
255	496663,29	1313820,17
256	496654,13	1313823,47
257	496651,34	1313824,48
258	496650,08	1313825,80
259	496649,16	1313826,78
260	496647,65	1313828,36
261	496647,25	1313828,62
262	496639,67	1313831,40
263	496625,07	1313836,57
264	496624,14	1313836,90
265	496623,49	1313837,14
1	496618,32	1313822,36
266	497037,71	1313938,99
267	497038,31	1313940,71
268	497038,19	1313941,95
269	497037,41	1313942,51
270	497036,17	1313943,68
271	497035,09	1313945,01
272	497034,19	1313946,47
273	497033,49	1313948,03
274	497032,99	1313949,67
275	497032,72	1313951,36
276	497032,67	1313953,07
277	497032,90	1313955,02
278	497033,41	1313956,92
279	497038,09	1313970,43
280	497038,22	1313970,81
281	497041,77	1313981,07
282	497044,83	1313989,93
283	497044,95	1313990,26
284	497046,14	1313993,72
285	497050,88	1314007,45
286	497051,37	1314008,84
287	497057,42	1314026,35
288	497056,71	1314026,60
289	497056,28	1314026,75

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
290	497056,75	1314027,92
291	497057,26	1314028,99
292	497058,50	1314031,09
293	497059,98	1314033,02
294	497061,69	1314034,76
295	497063,61	1314036,27
296	497065,69	1314037,54
297	497067,91	1314038,54
298	497070,23	1314039,26
299	497072,63	1314039,69
300	497074,78	1314039,82
301	497076,93	1314039,72
302	497079,06	1314039,38
303	497081,12	1314038,82
304	497082,51	1314038,33
305	497085,75	1314037,21
306	497095,70	1314033,70
307	497108,30	1314029,27
308	497117,73	1314025,94
309	497122,29	1314024,32
310	497127,36	1314022,59
311	497134,64	1314020,07
312	497147,69	1314015,56
313	497158,16	1314011,92
314	497158,90	1314011,66
315	497166,23	1314009,06
316	497175,41	1314005,80
317	497176,76	1314005,25
318	497178,07	1314004,61
319	497179,32	1314003,87
320	497180,52	1314003,04
321	497182,43	1314001,40
322	497184,11	1313999,52
323	497185,53	1313997,44
324	497186,67	1313995,21
325	497187,45	1313993,06
326	497187,78	1313991,83
327	497188,20	1313989,16
328	497188,24	1313986,44
329	497187,90	1313983,76
330	497187,18	1313981,14
331	497186,04	1313981,54
332	497184,48	1313977,10
333	497183,35	1313973,87
334	497177,76	1313958,01
335	497176,93	1313955,62
336	497171,22	1313939,38
337	497170,33	1313936,80
338	497164,46	1313920,11
339	497163,38	1313917,01
340	497163,28	1313916,71
341	497162,58	1313914,91

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
342	497161,70	1313913,19
343	497160,64	1313911,58
344	497159,41	1313910,09
345	497158,13	1313908,87
346	497156,74	1313907,79
347	497155,24	1313906,85
348	497153,66	1313906,06
349	497153,34	1313905,92
350	497152,87	1313905,73
351	497151,35	1313905,21
352	497149,78	1313904,83
353	497148,19	1313904,59
354	497146,59	1313904,50
355	497144,98	1313904,54
356	497144,56	1313904,58
357	497143,41	1313904,72
358	497141,82	1313905,05
359	497140,27	1313905,53
360	497139,99	1313904,74
361	497139,50	1313903,32
362	497178,19	1313889,76
363	497178,69	1313891,17
364	497178,90	1313891,78
365	497177,17	1313892,53
366	497175,56	1313893,52
367	497174,11	1313894,72
368	497172,84	1313896,12
369	497171,79	1313897,68
370	497170,97	1313899,37
371	497170,39	1313901,17
372	497170,06	1313903,02
373	497169,99	1313904,48
374	497170,08	1313905,95
375	497170,32	1313907,39
376	497170,73	1313908,80
377	497171,32	1313910,48
378	497174,77	1313920,27
379	497178,29	1313930,35
380	497181,31	1313938,89
381	497184,74	1313948,70
382	497187,96	1313957,85
383	497191,41	1313967,75
384	497194,95	1313977,78
385	497197,93	1313986,30
386	497201,07	1313995,19
387	497202,69	1313999,81
388	497203,43	1314001,94
389	497203,77	1314002,88
390	497203,74	1314003,43
391	497203,32	1314003,80
392	497202,38	1314004,13
393	497199,56	1314005,14

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
394	497190,59	1314008,26
395	497174,86	1314013,68
396	497168,71	1314015,80
397	497161,26	1314018,38
398	497153,74	1314021,03
399	497150,45	1314022,19
400	497146,42	1314023,62
401	497130,00	1314029,44
402	497124,74	1314031,32
403	497114,74	1314034,80
404	497110,53	1314036,26
405	497107,39	1314037,35
406	497088,15	1314044,05
407	497084,74	1314045,26
408	497078,81	1314047,35
409	497076,88	1314048,21
410	497075,10	1314049,37
411	497073,52	1314050,78
412	497072,19	1314052,43
413	497071,41	1314053,73
414	497070,78	1314055,11
415	497070,31	1314056,55
416	497070,00	1314058,02
417	497069,86	1314059,53
418	497069,89	1314061,05
419	497070,09	1314062,54
420	497070,46	1314064,01
421	497070,59	1314064,39
422	497072,31	1314069,37
423	497072,96	1314071,23
424	497078,84	1314069,40
425	497079,79	1314069,07
426	497080,58	1314069,02
427	497081,29	1314069,36
428	497081,74	1314070,02
429	497082,65	1314072,60
430	497085,27	1314080,01
431	497089,88	1314093,05
432	497091,89	1314098,71
433	497093,71	1314103,84
434	497096,66	1314112,18
435	497100,16	1314122,29
436	497103,36	1314131,46
437	497103,94	1314133,15
438	497110,42	1314151,92
439	497113,27	1314160,08
440	497116,67	1314169,96
441	497117,43	1314172,13
442	497121,22	1314182,96
443	497122,51	1314186,60
444	497129,45	1314206,46
445	497129,93	1314207,82

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
446	497129,96	1314207,91
447	497130,02	1314208,07
448	497135,38	1314223,36
449	497137,70	1314230,02
450	497140,45	1314237,90
451	497141,92	1314242,13
452	497147,21	1314257,35
453	497149,95	1314265,25
454	497152,94	1314273,82
455	497157,05	1314285,59
456	497160,60	1314295,75
457	497165,43	1314309,59
458	497166,88	1314313,74
459	497171,06	1314325,72
460	497177,09	1314342,98
461	497177,87	1314345,20
462	497179,83	1314350,81
463	497184,33	1314363,63
464	497185,53	1314367,08
465	497188,75	1314376,25
466	497190,77	1314382,02
467	497193,29	1314389,24
468	497196,62	1314398,74
469	497199,82	1314407,92
470	497204,74	1314421,97
471	497208,06	1314431,46
472	497213,95	1314448,29
473	497216,03	1314454,26
474	497221,88	1314471,01
475	497223,67	1314476,13
476	497227,56	1314487,25
477	497229,72	1314493,44
478	497229,86	1314493,86
479	497230,08	1314494,45
480	497236,07	1314511,54
481	497236,82	1314513,65
482	497243,43	1314532,37
483	497245,10	1314537,02
484	497251,84	1314555,75
485	497254,17	1314562,23
486	497259,32	1314576,69
487	497261,07	1314581,63
488	497264,84	1314592,30
489	497268,45	1314602,51
490	497273,01	1314615,42
491	497274,23	1314618,89
492	497274,30	1314619,75
493	497273,93	1314620,53
494	497273,22	1314621,03
495	497272,28	1314621,37
496	497266,52	1314623,41
497	497268,68	1314629,49

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
498	497268,84	1314629,95
499	497273,31	1314642,58
500	497273,59	1314643,38
501	497273,57	1314643,84
502	497273,27	1314644,19
503	497272,52	1314644,59
504	497272,22	1314644,74
505	497269,34	1314646,26
506	497258,56	1314651,87
507	497253,01	1314654,89
508	497245,36	1314659,11
509	497241,69	1314661,13
510	497231,68	1314666,65
511	497227,28	1314669,07
512	497215,59	1314675,49
513	497212,81	1314677,02
514	497200,95	1314683,54
515	497196,80	1314685,80
516	497182,12	1314693,69
517	497178,81	1314695,48
518	497167,82	1314701,38
519	497163,91	1314703,49
520	497152,48	1314709,80
521	497150,08	1314711,12
522	497140,19	1314716,59
523	497136,56	1314718,56
524	497127,97	1314723,32
525	497122,05	1314726,61
526	497119,33	1314728,11
527	497117,76	1314729,01
528	497109,58	1314733,54
529	497108,08	1314734,37
530	497097,89	1314740,00
531	497095,75	1314741,10
532	497093,23	1314742,54
533	497089,46	1314747,90
534	497076,66	1314751,57
535	497072,56	1314753,77
536	497070,09	1314755,14
537	497064,70	1314758,79
538	497056,16	1314762,84
539	497052,22	1314764,99
540	497049,64	1314766,46
541	497047,61	1314768,28
542	497047,46	1314768,42
543	497040,66	1314774,52
544	497036,75	1314778,04
545	497032,69	1314778,08
546	497029,10	1314778,12
547	497028,72	1314777,91
548	497028,42	1314778,05
549	497025,55	1314779,25

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
550	497021,47	1314781,41
551	497016,90	1314784,09
552	497007,69	1314789,58
553	497004,65	1314791,30
554	497002,97	1314792,44
555	496996,69	1314795,67
556	496985,95	1314801,38
557	496982,20	1314803,54
558	496980,17	1314804,62
559	496972,61	1314811,86
560	496960,89	1314816,51
561	496955,23	1314818,05
562	496947,95	1314821,89
563	496947,42	1314822,18
564	496946,24	1314822,82
565	496934,86	1314828,91
566	496932,90	1314830,08
567	496923,39	1314835,09
568	496918,51	1314837,75
569	496913,76	1314840,29
570	496910,39	1314834,13
571	496919,60	1314829,08
572	496918,90	1314827,81
573	496927,80	1314822,89
574	496928,43	1314822,53
575	496928,56	1314822,47
576	496929,28	1314822,06
577	496943,10	1314814,40
578	496949,56	1314810,79
579	496950,81	1314810,08
580	496963,14	1314803,16
581	496966,05	1314801,53
582	496975,90	1314796,06
583	496984,88	1314791,10
584	496986,10	1314790,47
585	496989,52	1314788,54
586	496999,31	1314783,18
587	496999,81	1314782,91
588	497000,09	1314782,76
589	497008,08	1314778,59
590	497011,96	1314776,65
591	497013,32	1314775,96
592	497015,92	1314774,49
593	497022,77	1314770,79
594	497026,97	1314768,52
595	497027,66	1314768,15
596	497027,96	1314768,00
597	497028,50	1314767,67
598	497035,45	1314763,77
599	497037,44	1314762,65
600	497044,38	1314758,73
601	497045,07	1314758,35

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
602	497053,61	1314753,66
603	497057,70	1314751,40
604	497060,09	1314750,10
605	497063,82	1314748,00
606	497069,25	1314744,99
607	497079,97	1314739,08
608	497091,48	1314732,92
609	497092,42	1314732,41
610	497092,58	1314732,33
611	497105,77	1314725,20
612	497106,20	1314724,97
613	497113,27	1314721,25
614	497125,89	1314714,42
615	497126,25	1314714,23
616	497126,77	1314713,95
617	497140,88	1314706,16
618	497142,95	1314705,04
619	497156,40	1314697,74
620	497157,95	1314696,90
621	497160,37	1314695,55
622	497169,05	1314690,73
623	497184,38	1314682,18
624	497184,43	1314682,16
625	497186,12	1314681,22
626	497200,75	1314673,16
627	497201,29	1314672,87
628	497217,39	1314664,09
629	497218,08	1314663,71
630	497235,19	1314654,38
631	497235,78	1314654,06
632	497248,71	1314647,03
633	497249,95	1314646,30
634	497251,12	1314645,48
635	497252,22	1314644,56
636	497253,25	1314643,57
637	497253,93	1314642,81
638	497254,18	1314642,52
639	497255,70	1314640,28
640	497256,34	1314639,08
641	497256,88	1314637,84
642	497257,61	1314635,57
643	497258,04	1314633,22
644	497258,16	1314630,84
645	497257,97	1314628,46
646	497257,62	1314626,66
647	497257,09	1314624,89
648	497255,22	1314619,59
649	497251,71	1314609,77
650	497247,22	1314596,98
651	497243,91	1314587,70
652	497240,69	1314578,52
653	497238,09	1314571,21

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
654	497233,39	1314558,14
655	497233,25	1314557,77
656	497231,16	1314551,93
657	497225,46	1314536,19
658	497223,56	1314530,90
659	497218,68	1314517,43
660	497217,52	1314514,22
661	497216,72	1314512,00
662	497209,53	1314500,93
663	497206,79	1314496,54
664	497205,74	1314494,88
665	497205,57	1314494,52
666	497200,38	1314479,59
667	497197,45	1314471,14
668	497191,91	1314455,14
669	497188,55	1314445,42
670	497184,32	1314433,27
671	497183,78	1314431,71
672	497178,16	1314415,49
673	497175,87	1314408,90
674	497171,00	1314394,85
675	497170,03	1314392,03
676	497167,50	1314384,80
677	497165,82	1314379,99
678	497164,98	1314377,61
679	497159,56	1314362,20
680	497154,83	1314348,74
681	497148,65	1314331,02
682	497144,49	1314319,20
683	497142,25	1314312,76
684	497136,83	1314297,21
685	497135,09	1314292,20
686	497128,63	1314273,65
687	497127,57	1314270,62
688	497121,20	1314252,31
689	497118,20	1314243,69
690	497117,24	1314240,94
691	497109,53	1314218,77
692	497108,41	1314215,53
693	497101,89	1314196,82
694	497097,32	1314183,72
695	497095,56	1314178,68
696	497095,09	1314177,32

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
697	497089,70	1314161,68
698	497086,87	1314153,45
699	497082,12	1314139,66
700	497082,08	1314139,46
701	497081,72	1314135,97
702	497080,26	1314121,81
703	497079,99	1314119,14
704	497079,70	1314118,31
705	497074,79	1314104,51
706	497074,77	1314104,46
707	497068,74	1314087,48
708	497068,58	1314087,03
709	497068,42	1314086,57
710	497061,75	1314067,76
711	497060,96	1314065,53
712	497056,99	1314054,31
713	497055,86	1314051,15
714	497054,04	1314046,05
715	497048,51	1314030,49
716	497043,89	1314017,47
717	497041,65	1314011,21
718	497037,91	1314000,69
719	497034,70	1313991,69
720	497030,76	1313980,57
721	497027,78	1313972,21
722	497024,10	1313961,83
723	497023,58	1313960,37
724	497022,80	1313958,63
725	497021,77	1313957,03
726	497020,51	1313955,60
727	497019,05	1313954,38
728	497017,77	1313953,58
729	497016,40	1313952,94
730	497014,97	1313952,47
731	497013,48	1313952,17
732	497011,98	1313952,05
733	497010,47	1313952,12
734	497008,98	1313952,37
735	497007,53	1313952,79
736	497006,57	1313949,91
266	497037,71	1313938,99

Каталог координат оси проезда

Таблица 2

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)	Длина (от т. до т.)	Дирекционный угол
1	496598,05	1313837,88	118,60	340°41,0'
2	496709,97	1313798,65	159,54	70°41,1'
3	496762,74	1313949,21	247,83	340°41,1'
4	496996,62	1313867,24	193,27	70°41,2'
5	497060,54	1314049,63	3,24	70°43,6'
6	497061,61	1314052,69	536,19	70°41,2'
7	497238,95	1314558,70	87,98	70°41,1'
8	497268,05	1314641,73	406,11	151°18,0'
9	496911,83	1314836,76	1047,00	252°33,7'
10	497198,23	1314001,37	118,70	250°41,1'
11	497158,97	1313889,35	188,09	121°33,3'

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
1	496618,32	1313822,36
2	496626,09	1313819,70
3	496627,51	1313819,21
4	496630,86	1313818,07
5	496632,33	1313817,58
6	496642,22	1313814,27
7	496642,75	1313814,22
8	496646,40	1313814,75
9	496648,04	1313814,99
10	496654,83	1313812,68
11	496659,81	1313810,99
12	496668,48	1313808,04
13	496673,51	1313806,32
14	496679,02	1313804,44
15	496680,79	1313803,83
16	496684,12	1313796,33
17	496684,20	1313796,09
18	496686,60	1313795,25
19	496686,62	1313795,24
20	496689,69	1313794,17
21	496689,70	1313794,18
22	496694,87	1313798,86
23	496698,11	1313797,72

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
24	496699,25	1313797,31
25	496702,13	1313796,29
26	496702,81	1313796,05
27	496705,92	1313794,96
28	496708,37	1313794,09
29	496712,14	1313792,76
30	496713,21	1313792,27
31	496713,65	1313791,37
32	496714,47	1313790,81
33	496715,41	1313790,48
34	496716,40	1313790,41
35	496717,29	1313790,84
36	496717,85	1313791,66
37	496720,40	1313798,89
38	496726,23	1313815,69
39	496726,63	1313816,81
40	496727,94	1313820,60
41	496731,72	1313831,57
42	496732,34	1313833,36
43	496736,48	1313845,24
44	496736,54	1313845,41
45	496736,81	1313846,18
46	496740,97	1313858,21

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
47	496741,09	1313858,56
48	496742,23	1313861,87
49	496744,36	1313868,00
50	496746,76	1313874,97
51	496747,01	1313875,67
52	496747,20	1313876,23
53	496749,53	1313882,87
54	496750,04	1313884,31
55	496753,43	1313893,97
56	496753,94	1313895,41
57	496757,93	1313906,77
58	496758,74	1313909,09
59	496762,06	1313918,44
60	496763,01	1313921,11
61	496765,59	1313928,36
62	496765,83	1313929,03
63	496766,53	1313930,52
64	496767,51	1313931,84
65	496768,37	1313932,67
66	496769,35	1313933,36
67	496770,41	1313933,91
68	496771,54	1313934,30
69	496772,72	1313934,53
70	496773,92	1313934,58
71	496775,11	1313934,46
72	496776,27	1313934,17
73	496776,35	1313934,14
74	496776,87	1313933,97
75	496777,30	1313933,82
76	496789,94	1313929,57
77	496791,57	1313929,01
78	496797,77	1313926,93
79	496804,24	1313924,75
80	496808,81	1313923,17
81	496820,69	1313919,19
82	496821,63	1313918,88
83	496822,25	1313918,66
84	496831,79	1313915,30
85	496840,28	1313912,34
86	496841,95	1313911,75
87	496845,01	1313910,69
88	496856,65	1313906,57

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
89	496865,46	1313903,45
90	496871,02	1313901,47
91	496877,48	1313899,18
92	496888,58	1313895,24
93	496897,50	1313892,08
94	496899,97	1313891,20
95	496902,71	1313890,23
96	496911,20	1313887,22
97	496920,96	1313883,76
98	496932,35	1313879,71
99	496943,28	1313875,90
100	496953,53	1313872,32
101	496969,06	1313866,81
102	496975,31	1313864,58
103	496987,07	1313860,40
104	496996,72	1313856,98
105	496997,21	1313856,81
106	496998,05	1313856,75
107	496998,81	1313857,11
108	496999,28	1313857,81
109	496999,61	1313858,75
110	496999,67	1313859,59
111	497000,25	1313861,73
112	497001,59	1313865,50
113	497003,73	1313871,63
114	497004,61	1313874,17
115	497005,05	1313875,41
116	497011,84	1313894,85
117	497018,17	1313912,99
118	497018,58	1313914,14
119	497018,93	1313915,15
120	497020,99	1313921,05
121	497021,45	1313922,23
122	497022,03	1313923,36
123	497022,72	1313924,43
124	497023,51	1313925,42
125	497024,39	1313926,34
126	497025,36	1313927,16
127	497026,40	1313927,88
128	497027,52	1313928,50
129	497028,68	1313929,01
130	497029,89	1313929,40

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
131	497031,13	1313929,68
132	497032,39	1313929,83
133	497033,66	1313929,86
134	497034,93	1313929,76
135	497036,18	1313929,55
136	497037,41	1313929,21
137	497037,68	1313930,00
138	497038,18	1313931,41
139	497037,71	1313938,99
140	497038,31	1313940,71
141	497038,19	1313941,95
142	497037,41	1313942,51
143	497036,17	1313943,68
144	497035,09	1313945,01
145	497034,19	1313946,47
146	497033,49	1313948,03
147	497032,99	1313949,67
148	497032,72	1313951,36
149	497032,67	1313953,07
150	497032,90	1313955,02
151	497033,41	1313956,92
152	497038,09	1313970,43
153	497038,22	1313970,81
154	497041,77	1313981,07
155	497044,83	1313989,93
156	497044,95	1313990,26
157	497046,14	1313993,72
158	497050,88	1314007,45
159	497051,37	1314008,84
160	497057,42	1314026,35
161	497056,71	1314026,60
162	497056,28	1314026,75
163	497056,75	1314027,92
164	497057,26	1314028,99
165	497058,50	1314031,09
166	497059,98	1314033,02
167	497061,69	1314034,76
168	497063,61	1314036,27
169	497065,69	1314037,54
170	497067,91	1314038,54
171	497070,23	1314039,26
172	497070,86	1314039,37

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
173	497072,63	1314039,69
174	497074,78	1314039,82
175	497076,93	1314039,72
176	497079,06	1314039,38
177	497081,12	1314038,82
178	497082,51	1314038,33
179	497085,75	1314037,21
180	497095,70	1314033,70
181	497108,30	1314029,27
182	497117,73	1314025,94
183	497122,29	1314024,32
184	497127,36	1314022,59
185	497134,64	1314020,07
186	497147,69	1314015,56
187	497158,16	1314011,92
188	497158,90	1314011,66
189	497166,23	1314009,06
190	497175,41	1314005,80
191	497176,76	1314005,25
192	497178,07	1314004,61
193	497179,32	1314003,87
194	497180,52	1314003,04
195	497182,43	1314001,40
196	497184,11	1313999,52
197	497185,53	1313997,44
198	497186,67	1313995,21
199	497187,45	1313993,06
200	497187,78	1313991,83
201	497188,20	1313989,16
202	497188,24	1313986,44
203	497187,90	1313983,76
204	497187,18	1313981,14
205	497186,04	1313981,54
206	497184,48	1313977,10
207	497183,35	1313973,87
208	497177,76	1313958,01
209	497176,93	1313955,62
210	497171,22	1313939,38
211	497170,33	1313936,80
212	497164,46	1313920,11
213	497163,38	1313917,01
214	497163,28	1313916,71

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
215	497162,58	1313914,91
216	497161,70	1313913,19
217	497160,64	1313911,58
218	497159,41	1313910,09
219	497158,13	1313908,87
220	497156,74	1313907,79
221	497155,24	1313906,85
222	497153,66	1313906,06
223	497153,34	1313905,92
224	497152,87	1313905,73
225	497151,35	1313905,21
226	497149,78	1313904,83
227	497148,19	1313904,59
228	497146,59	1313904,50
229	497144,98	1313904,54
230	497144,56	1313904,58
231	497143,41	1313904,72
232	497141,82	1313905,05
233	497140,27	1313905,53
234	497139,99	1313904,74
235	497139,50	1313903,32
236	497178,19	1313889,76
237	497178,69	1313891,17
238	497178,90	1313891,78
239	497177,17	1313892,53
240	497175,56	1313893,52
241	497174,11	1313894,72
242	497172,84	1313896,12
243	497171,79	1313897,68
244	497170,97	1313899,37
245	497170,39	1313901,17
246	497170,06	1313903,02
247	497169,99	1313904,48
248	497170,08	1313905,95
249	497170,32	1313907,39
250	497170,73	1313908,80
251	497171,32	1313910,48
252	497174,77	1313920,27
253	497178,29	1313930,35
254	497181,31	1313938,89
255	497184,74	1313948,70
256	497187,96	1313957,85

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
257	497191,41	1313967,75
258	497194,95	1313977,78
259	497197,93	1313986,30
260	497201,07	1313995,19
261	497202,69	1313999,81
262	497203,43	1314001,94
263	497203,77	1314002,88
264	497203,74	1314003,43
265	497203,32	1314003,80
266	497202,38	1314004,13
267	497199,56	1314005,14
268	497190,59	1314008,26
269	497174,86	1314013,68
270	497168,71	1314015,80
271	497161,26	1314018,38
272	497153,74	1314021,03
273	497150,45	1314022,19
274	497146,42	1314023,62
275	497130,00	1314029,44
276	497124,74	1314031,32
277	497114,74	1314034,80
278	497110,53	1314036,26
279	497107,39	1314037,35
280	497088,15	1314044,05
281	497084,74	1314045,26
282	497078,81	1314047,35
283	497076,88	1314048,21
284	497075,10	1314049,37
285	497074,65	1314049,77
286	497073,52	1314050,78
287	497072,19	1314052,43
288	497071,41	1314053,73
289	497070,78	1314055,11
290	497070,31	1314056,55
291	497070,00	1314058,02
292	497069,86	1314059,53
293	497069,89	1314061,05
294	497070,09	1314062,54
295	497070,46	1314064,01
296	497070,59	1314064,39
297	497072,31	1314069,37
298	497072,96	1314071,23

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
299	497078,84	1314069,40
300	497079,79	1314069,07
301	497080,58	1314069,02
302	497081,29	1314069,36
303	497081,74	1314070,02
304	497082,65	1314072,60
305	497085,27	1314080,01
306	497089,88	1314093,05
307	497091,89	1314098,71
308	497093,71	1314103,84
309	497096,66	1314112,18
310	497100,16	1314122,29
311	497103,36	1314131,46
312	497103,94	1314133,15
313	497110,42	1314151,92
314	497113,27	1314160,08
315	497116,67	1314169,96
316	497117,43	1314172,13
317	497121,22	1314182,96
318	497122,51	1314186,60
319	497129,45	1314206,46
320	497129,93	1314207,82
321	497129,96	1314207,91
322	497130,02	1314208,07
323	497135,38	1314223,36
324	497137,70	1314230,02
325	497140,45	1314237,90
326	497141,92	1314242,13
327	497147,21	1314257,35
328	497149,95	1314265,25
329	497152,94	1314273,82
330	497157,05	1314285,59
331	497160,60	1314295,75
332	497165,43	1314309,59
333	497166,88	1314313,74
334	497171,06	1314325,72
335	497177,09	1314342,98
336	497177,87	1314345,20
337	497179,83	1314350,81
338	497184,33	1314363,63
339	497185,53	1314367,08
340	497188,75	1314376,25

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
341	497190,77	1314382,02
342	497193,29	1314389,24
343	497196,62	1314398,74
344	497199,82	1314407,92
345	497204,74	1314421,97
346	497208,06	1314431,46
347	497213,95	1314448,29
348	497216,03	1314454,26
349	497221,88	1314471,01
350	497223,67	1314476,13
351	497227,56	1314487,25
352	497229,72	1314493,44
353	497229,86	1314493,86
354	497230,08	1314494,45
355	497236,07	1314511,54
356	497236,82	1314513,65
357	497243,43	1314532,37
358	497245,10	1314537,02
359	497251,84	1314555,75
360	497254,17	1314562,23
361	497259,32	1314576,69
362	497261,07	1314581,63
363	497264,84	1314592,30
364	497268,45	1314602,51
365	497273,01	1314615,42
366	497274,23	1314618,89
367	497274,30	1314619,75
368	497273,93	1314620,53
369	497273,22	1314621,03
370	497272,28	1314621,37
371	497266,52	1314623,41
372	497268,68	1314629,49
373	497268,84	1314629,95
374	497273,31	1314642,58
375	497273,59	1314643,38
376	497273,57	1314643,84
377	497273,27	1314644,19
378	497272,52	1314644,59
379	497272,22	1314644,74
380	497269,34	1314646,26
381	497258,56	1314651,87
382	497253,01	1314654,89

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
383	497245,36	1314659,11
384	497241,69	1314661,13
385	497231,68	1314666,65
386	497227,28	1314669,07
387	497215,59	1314675,49
388	497212,81	1314677,02
389	497200,95	1314683,54
390	497196,80	1314685,80
391	497182,12	1314693,69
392	497178,81	1314695,48
393	497167,82	1314701,38
394	497163,91	1314703,49
395	497152,48	1314709,80
396	497150,08	1314711,12
397	497140,19	1314716,59
398	497136,56	1314718,56
399	497127,97	1314723,32
400	497122,05	1314726,61
401	497119,33	1314728,11
402	497117,76	1314729,01
403	497109,58	1314733,54
404	497108,08	1314734,37
405	497097,89	1314740,00
406	497095,75	1314741,10
407	497093,23	1314742,54
408	497089,46	1314747,90
409	497076,66	1314751,57
410	497072,56	1314753,77
411	497070,09	1314755,14
412	497064,70	1314758,79
413	497056,16	1314762,84
414	497052,22	1314764,99
415	497049,64	1314766,46
416	497047,61	1314768,28
417	497047,46	1314768,42
418	497040,66	1314774,52
419	497036,75	1314778,04
420	497032,69	1314778,08
421	497029,10	1314778,12
422	497028,72	1314777,91
423	497028,42	1314778,05
424	497025,55	1314779,25

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
425	497021,47	1314781,41
426	497016,90	1314784,09
427	497007,69	1314789,58
428	497004,65	1314791,30
429	497002,97	1314792,44
430	496996,69	1314795,67
431	496985,95	1314801,38
432	496982,20	1314803,54
433	496980,17	1314804,62
434	496972,61	1314811,86
435	496960,89	1314816,51
436	496955,23	1314818,05
437	496947,95	1314821,89
438	496947,42	1314822,18
439	496946,24	1314822,82
440	496934,86	1314828,91
441	496932,90	1314830,08
442	496923,39	1314835,09
443	496918,51	1314837,75
444	496913,76	1314840,29
445	496910,39	1314834,13
446	496919,60	1314829,08
447	496918,90	1314827,81
448	496927,80	1314822,89
449	496928,43	1314822,53
450	496928,56	1314822,47
451	496929,28	1314822,06
452	496943,10	1314814,40
453	496949,56	1314810,79
454	496950,81	1314810,08
455	496963,14	1314803,16
456	496966,05	1314801,53
457	496975,90	1314796,06
458	496984,88	1314791,10
459	496986,10	1314790,47
460	496989,52	1314788,54
461	496999,31	1314783,18
462	496999,81	1314782,91
463	497000,09	1314782,76
464	497008,08	1314778,59
465	497011,96	1314776,65
466	497013,32	1314775,96

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
467	497015,92	1314774,49
468	497022,77	1314770,79
469	497026,97	1314768,52
470	497027,66	1314768,15
471	497027,96	1314768,00
472	497028,50	1314767,67
473	497035,45	1314763,77
474	497037,44	1314762,65
475	497044,38	1314758,73
476	497045,07	1314758,35
477	497053,61	1314753,66
478	497057,70	1314751,40
479	497060,09	1314750,10
480	497063,82	1314748,00
481	497069,25	1314744,99
482	497079,97	1314739,08
483	497091,48	1314732,92
484	497092,42	1314732,41
485	497092,58	1314732,33
486	497105,77	1314725,20
487	497106,20	1314724,97
488	497113,27	1314721,25
489	497125,89	1314714,42
490	497126,25	1314714,23
491	497126,77	1314713,95
492	497140,88	1314706,16
493	497142,95	1314705,04
494	497156,40	1314697,74
495	497157,95	1314696,90
496	497160,37	1314695,55
497	497169,05	1314690,73
498	497184,38	1314682,18
499	497184,43	1314682,16
500	497186,12	1314681,22
501	497200,75	1314673,16
502	497201,29	1314672,87
503	497217,39	1314664,09
504	497218,08	1314663,71
505	497235,19	1314654,38
506	497235,78	1314654,06
507	497248,71	1314647,03
508	497249,95	1314646,30

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
509	497251,12	1314645,48
510	497252,22	1314644,56
511	497253,25	1314643,57
512	497253,93	1314642,81
513	497254,18	1314642,52
514	497255,70	1314640,28
515	497256,34	1314639,08
516	497256,88	1314637,84
517	497257,61	1314635,57
518	497258,04	1314633,22
519	497258,16	1314630,84
520	497257,97	1314628,46
521	497257,62	1314626,66
522	497257,09	1314624,89
523	497255,22	1314619,59
524	497251,71	1314609,77
525	497247,22	1314596,98
526	497243,91	1314587,70
527	497240,69	1314578,52
528	497238,09	1314571,21
529	497233,39	1314558,14
530	497233,25	1314557,77
531	497231,16	1314551,93
532	497225,46	1314536,19
533	497223,56	1314530,90
534	497218,68	1314517,43
535	497217,52	1314514,22
536	497216,72	1314512,00
537	497209,53	1314500,93
538	497206,79	1314496,54
539	497205,74	1314494,88
540	497205,57	1314494,52
541	497200,38	1314479,59
542	497197,45	1314471,14
543	497191,91	1314455,14
544	497188,55	1314445,42
545	497184,32	1314433,27
546	497183,78	1314431,71
547	497178,16	1314415,49
548	497175,87	1314408,90
549	497171,00	1314394,85
550	497170,03	1314392,03

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
551	497167,50	1314384,80
552	497165,82	1314379,99
553	497164,98	1314377,61
554	497159,56	1314362,20
555	497154,83	1314348,74
556	497148,65	1314331,02
557	497144,49	1314319,20
558	497142,25	1314312,76
559	497136,83	1314297,21
560	497135,09	1314292,20
561	497128,63	1314273,65
562	497127,57	1314270,62
563	497121,20	1314252,31
564	497118,20	1314243,69
565	497117,24	1314240,94
566	497109,53	1314218,77
567	497108,41	1314215,53
568	497101,89	1314196,82
569	497097,32	1314183,72
570	497095,56	1314178,68
571	497095,09	1314177,32
572	497089,70	1314161,68
573	497086,87	1314153,45
574	497082,12	1314139,66
575	497082,08	1314139,46
576	497081,72	1314135,97
577	497080,26	1314121,81
578	497079,99	1314119,14
579	497079,70	1314118,31
580	497074,79	1314104,51
581	497074,77	1314104,46
582	497068,74	1314087,48
583	497068,58	1314087,03
584	497068,42	1314086,57
585	497061,75	1314067,76
586	497060,96	1314065,53
587	497056,99	1314054,31
588	497055,86	1314051,15
589	497054,04	1314046,05
590	497048,51	1314030,49
591	497043,89	1314017,47
592	497041,65	1314011,21

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
593	497037,91	1314000,69
594	497034,70	1313991,69
595	497030,76	1313980,57
596	497027,78	1313972,21
597	497024,10	1313961,83
598	497023,58	1313960,37
599	497022,80	1313958,63
600	497021,77	1313957,03
601	497020,51	1313955,60
602	497019,05	1313954,38
603	497017,77	1313953,58
604	497016,40	1313952,94
605	497014,97	1313952,47
606	497013,48	1313952,17
607	497011,98	1313952,05
608	497010,47	1313952,12
609	497008,98	1313952,37
610	497007,53	1313952,79
611	497006,57	1313949,91
612	497004,21	1313943,32
613	497003,17	1313940,35
614	497004,31	1313939,89
615	497005,41	1313939,32
616	497006,45	1313938,64
617	497007,41	1313937,86
618	497008,75	1313936,47
619	497009,85	1313934,89
620	497010,69	1313933,16
621	497011,26	1313931,31
622	497011,51	1313929,62
623	497011,53	1313927,90
624	497011,32	1313926,21
625	497010,88	1313924,56
626	497009,44	1313920,48
627	497006,55	1313912,26
628	497002,75	1313901,43
629	496999,95	1313893,47
630	496997,35	1313886,06
631	496996,87	1313884,91
632	496996,29	1313883,81
633	496995,60	1313882,78
634	496994,81	1313881,82

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
635	496993,49	1313880,57
636	496992,00	1313879,53
637	496990,38	1313878,71
638	496988,65	1313878,15
639	496986,86	1313877,84
640	496986,08	1313877,83
641	496985,05	1313877,80
642	496983,25	1313878,03
643	496981,50	1313878,52
644	496980,26	1313878,96
645	496965,43	1313884,24
646	496958,78	1313886,59
647	496941,63	1313892,55
648	496937,64	1313893,94
649	496933,83	1313895,30
650	496916,50	1313901,47
651	496909,63	1313903,92
652	496904,94	1313905,59
653	496899,02	1313907,70
654	496893,12	1313909,80
655	496888,27	1313911,52
656	496875,35	1313916,12
657	496868,12	1313918,66
658	496860,88	1313921,23
659	496850,15	1313924,87
660	496845,92	1313926,33
661	496842,42	1313927,57
662	496835,55	1313929,89
663	496826,12	1313932,82
664	496825,55	1313933,01
665	496824,78	1313933,28
666	496815,93	1313936,47
667	496810,87	1313938,21
668	496805,24	1313940,14
669	496797,56	1313942,78
670	496794,03	1313944,00
671	496783,14	1313947,68
672	496782,05	1313948,05
673	496780,04	1313948,74
674	496770,89	1313951,78
675	496766,62	1313953,20
676	496764,39	1313953,93

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
677	496760,59	1313955,17
678	496759,89	1313955,13
679	496759,43	1313954,61
680	496758,06	1313950,85
681	496757,53	1313949,40
682	496756,93	1313947,72
683	496754,72	1313940,98
684	496754,07	1313939,18
685	496751,98	1313933,28
686	496748,93	1313925,31
687	496748,46	1313923,99
688	496747,91	1313922,44
689	496743,65	1313910,51
690	496742,09	1313906,07
691	496739,23	1313898,15
692	496736,82	1313891,07
693	496735,50	1313887,31
694	496734,54	1313884,53
695	496731,12	1313874,62
696	496730,23	1313872,04
697	496728,52	1313867,07
698	496728,28	1313866,35
699	496728,16	1313866,00
700	496726,46	1313861,09
701	496724,65	1313855,84
702	496719,85	1313842,03
703	496719,09	1313839,98
704	496718,42	1313837,97
705	496717,62	1313835,63
706	496713,92	1313824,86
707	496713,05	1313822,48
708	496711,22	1313817,29
709	496710,90	1313816,44
710	496709,97	1313814,64
711	496708,78	1313813,01
712	496707,35	1313811,58
713	496707,22	1313811,49
714	496705,71	1313810,39
715	496704,26	1313809,62
716	496702,72	1313809,04
717	496700,57	1313808,55
718	496698,36	1313808,44

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
719	496697,84	1313811,10
720	496697,69	1313812,95
721	496697,23	1313814,74
722	496696,60	1313814,92
723	496694,94	1313815,50
724	496694,10	1313815,80
725	496692,27	1313816,43
726	496691,40	1313816,74
727	496683,69	1313813,01
728	496683,54	1313812,92
729	496683,34	1313813,00
730	496679,58	1313814,34
731	496667,46	1313818,69

№ точки	Координата Y (ЗУ)	Координата X (ЗУ)
732	496663,29	1313820,17
733	496654,13	1313823,47
734	496651,34	1313824,48
735	496650,08	1313825,80
736	496649,16	1313826,78
737	496647,65	1313828,36
738	496647,25	1313828,62
739	496639,67	1313831,40
740	496631,39	1313834,33
741	496625,07	1313836,57
742	496624,14	1313836,90
743	496623,49	1313837,14

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

По трассе проектирования расположены инженерные коммуникации.

Проектом не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта.

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

В составе линейного объекта и планируемой территории отсутствуют объекты капитального строительства.

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

Размещаемый линейный объект не требует осуществления мероприятий по защите объектов капитального строительства.

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

В соответствии с письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края объекты культурного наследия, а также зоны их охраны, защитные зоны на планируемой территории отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Проектируемый линейный объект должен удовлетворять всем нормам и требованиям СП42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Охрана окружающей среды в зоне размещения строительной площадки осуществляется в соответствии с действующими нормативными актами по вопросам охраны природной окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Производство строительно-монтажных работ должно производиться согласно СанПин 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

Источниками загрязнения воздуха при сооружении эстакады являются строительные машины и механизмы.

При расчете выбросов вредных веществ в атмосферу при работе строительных машин и механизмов принято, что коэффициент

одновременности работы составляет 0,5.

Величины выбросов каждого ингредиента невелики, поэтому при правильной эксплуатации строительной техники, исключении ее работы на холостом ходу и применении регламентированного вида топлива, выбросы отработанных газов ущерба атмосфере не несут.

Для предотвращения загрязнения почв горюче-смазочными материалами и химическими веществами заправка машин и механизмов с двигателями внутреннего сгорания должна выполняться специально оборудованными топливозаправщиками.

По исследованиям ЦНИИСа значительные уровни шума и вибрации возможны при работе бульдозеров. Так как в районе строительства жилая застройка отсутствует, специальные мероприятия по снижению уровня шума и вибрации в данной рабочей документации не предусматривались.

По окончании работ строительный и бытовой мусор вывозится в специально отведенные для этой цели отвалы, согласованные с СЭС.

Бытовые стоки собираются в емкости.

На строительной площадке, во временных сооружениях, а так же от машин и механизмов, загрязнение воздуха незначительно, поэтому специальные мероприятия по охране атмосферы не предусматриваются.

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.

Возможные источники чрезвычайных ситуаций на территории Маевского сельского поселения Славянского района Краснодарского края.

Опасные процессы и явления природного характера

По ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Опасные геологические явления и процессы:

В соответствии с инженерно-геологическими и гидрогеологическими условиями территории, представленными в техническом отчете ООО "Кубаньградостройпроект", выполненном в 2005 году, к опасным геологическим процессам в Маевском сельском поселении следует отнести:

- подтопление;
- затопление;

- заболачивание;
- агрессивность подземных вод;
- засоление грунтов;
- наличие «слабых» грунтов в основании фундаментов;
- сейсмичность.

Подтопление территории осуществляется подземными водами, первым от поверхности водоносным горизонтом. На территории распространены безнапорные грунтовые воды.

К подтопленным могут быть отнесены площади, где уровень распространения подземных вод от 0 до 2,0 м.

Практически вся территория Маевского сельского поселения отнесена к таким площадям.

Затопление территории поверхностными водами в период паводка и половодья возможно на участке современной поймы рек Кубани и Протоки и примыкающей прибрежной полосе. Часть территории Маевского сельского поселения занимает рисовая оросительная система, заполняемая водой в весенне-летний период.

Заболачивание отмечается на участках распространения высоких уровней стояния подземных вод. Активизация заболачивания территории отмечается в периоды заполнения водой оросительной рисовой системы в весенне-летний период и при выпадении значительных атмосферных осадков.

В рельефе заболачивание отображается в виде небольших локальных участков заросших камышом и осокой вдоль поймы, прудов и оросительных каналов. Кроме этого, заболачивание наблюдается в результате перегораживания путей поверхностного стока различными инженерными сооружениями.

Агрессивность подземных вод к бетонам и железобетонным конструкциям распространена на всей территории Маевского сельского поселения.

В связи с этим фактором необходимо учитывать соответствующие рекомендации при строительстве.

Засоленность грунтов. Многолетнее затопление гидротехнических сооружений (оросительных каналов, рисовых чеков) водой приводит к засолению и изменению структуры почвенного слоя.

Практически на всей территории в основании залегают «слабые», органно-минеральные, сильно сжимаемые грунты, на которые не рекомендуется опирать фундаменты.

Фоновая сейсмичность территории согласно карте ОСР-97(А), СНиП 11-07-87-2000* и СНКК 22-301-2000* составит –7 и 8 баллов.

Проектируемое поселение находится в зоне возможного катастрофического затопления при аварии на Краснодарском водохранилище.

Опасные метеорологические явления:

На территории Маевского сельского поселения основной опасностью метеорологического происхождения являются (по ГОСТ Р 22.0.06.95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий»: ураганные ветры, пылевые бури и ливневые дожди с грозами и градом, снегопады, обледенения и подтопления. В летнее время возможно повышение температуры окружающего воздуха выше 40°C.

В результате ураганных ветров происходит падение деревьев, разрушение жилых и административных зданий, обрыв линий связи и ЛЭП, могут пострадать люди.

Осадки являются основным климатическим фактором, определяющим величину поверхностного и подземного стоков. Среднегодовое количество осадков составляет 560 мм.

Сильный снегопад с ветром приводят к снежным заносам на автомобильных дорогах. Возможно нарушение жизнеобеспечения населения Маевского сельского поселения.

Опасности техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

К техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97 относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны:

Промышленные аварии и катастрофы:

Химически опасные объекты экономики

На территории Маевского сельского поселения химически опасные объекты отсутствуют.

Пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики.

На территории Маевского сельского поселения АЗС и Элеватор осуществляют производственную деятельность, осуществляющие хранение или транспортировку взрыво-, пожароопасных веществ.

Опасные происшествия на транспорте:

Автотранспорт.

По северной границе поселения проходит автомобильная дорога федерального значения А-289 «г. Краснодар – г. Славянск-на Кубани – г. Темрюк».

Территорию Маевского сельского поселения с севера на юг и на запад пересекает автомобильная дорога регионального или межмуниципального

значения «г. Славянск-на-Кубани – х. Прикубанский». На этой автомобильной дороге в южной части поселения расположены все населенные пункты поселения.

Высокая интенсивность движения, недостаточность автомобильных развязок, неудовлетворительное состояние отдельных участков дорог, отсутствие знаков дорожного движения на наиболее опасных участках могут привести к чрезвычайным ситуациям на автодорогах поселения. Виды возможных чрезвычайных ситуаций – разлив нефтепродуктов, пожары, взрывы.

Причиной возникновения ЧС на проектируемом объекте могут стать аварии на транспортных коммуникациях, по которым возможна транспортировка взрывопожароопасных веществ (СУГ (пропана) и бензина в автомобильных цистернах).

Наиболее опасной аварией на автотранспорте является разлив бензина при разгерметизации автоцистерны, наиболее вероятной – пролив бензина при повреждении бензобака емкостью 50 литров, сопровождающийся взрывом и пожаром.

Вероятность возникновения и развития рассматриваемых аварий, связанных с возгоранием и взрывами ВВ, в соответствии с расчетными формулами ГОСТ Р 12.3.047-98 может составить $3,4 \times 10^{-6}$. Вероятность аварий увеличивается в период стихийных бедствий (гололед, снежные заносы, наводнения, ливневые дожди).

Расчет зон при возможных авариях на автотранспорте проводился в соответствии с ГОСТ Р 12.3.047-98. Результаты расчета зон действия поражающих факторов при наиболее опасном и наиболее вероятном сценариях аварий на автомобильном транспорте приведены в таблице 11.

Железнодорожный транспорт

По западной границе Маевского сельского поселения проходит участок Северо-Кавказской железной дороги Котельниково – Тихорецкая – Кореновск – Тимашевская – Крымская с обходом Краснодарского узла. Ближайшая железнодорожная станция «Протока» находится в городе Славянск-на-Кубани.

Наибольшую опасность представляют крушения подвижного состава с грузами 3 и 6 класса, провозимых по железной дороге. Особенно опасны легколетучие аварийно химически опасные вещества (АХОВ), при которых возможно создание опасных концентраций, приводящих к отравлению не только в зоне аварии, но и на значительном расстоянии от нее.

Трубопроводный транспорт

По территории Маевского сельского поселения не проходят магистральные газопроводы и нефтепроводы.

На территории Маевского сельского поселения возможно осуществление террористических актов.

Возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне при строительстве маловероятно, так как опасные инженерно-геологические и техногенные явления на площадке строительства отсутствуют.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила, изложенные в СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», Постановление РФ от 25.04.2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», СанПин 2.2.21384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Особое внимание при этом должно быть уделено выполнению правил установки и эксплуатации строительных механизмов вблизи откосов и зон возможного обрушения грунта, а также ЛЭП, устройству ограждений опасных мест, выполнению электрозащитных устройств оборудования и механизмов, работающих на электрической энергии (включая электросварку).

При необходимости мероприятия по ГО и ЧС выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012 «Национальный стандарт РФ. Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться требованиями Постановления правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ», ГОСТ 12.1.004-91 и другими утвержденными в установленном порядке строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.