



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

ДАЛЬГИПРОТРАНС

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Развитие транспортного узла «Восточный-Находка» (Приморский край).
Объекты федеральной собственности. Этап I - Объекты железнодорожного
транспорта**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ)**

Проект планировки территории

Раздел 2. Основная часть. Положение о размещении линейных объектов

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ

Том 2

**Хабаровск
2023**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Развитие транспортного узла «Восточный-Находка» (Приморский край).
Объекты федеральной собственности. Этап I - Объекты железнодорожного
транспорта**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ)**

Проект планировки территории

Раздел 2. Основная часть. Положение о размещении линейных объектов

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ

Том 2

Главный инженер

И.В. Бадяев

Главный инженер проекта

В.И. Афонин



Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

**Хабаровск
2023**

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-С	Содержание тома	Листов 1
1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Текстовая часть	Листов 107
	Всего листов	108 листов

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №									
						1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-С						
	Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата						
	Разраб.		Миронова		<i>MS</i>	07.09.23	Содержание тома 2			Стадия	Лист	Листов
										ИРД	1	1
	Н. контр.		Доронина		<i>DD</i>	07.09.23				АО «Дальгипротранс»		

а) 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 и основные характеристики линейного объекта приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные характеристики линейного объекта

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
Наименование объекта		«Развитие транспортного узла «Восточный-Находка» (Приморский край)». Объекты федеральной собственности. Этап I - Объекты железнодорожного транспорта»
Вид работ	–	Строительство, реконструкция
Район, пункт, площадка строительства	–	Российская Федерация, Приморский край, Партизанский муниципальный округ и Находкинский городской округ
Назначение сооружения	–	Объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования
Категория железнодорожной линии	–	I и III
Протяженность проектируемых (новых) ж.-д. путей: - строительство соединительные железнодорожные пути IB и IIB от станции Находка-Восточная (четная горловина) до нового районного парка № 2 - строительство нового районного парка № 2 - удлинение существующих приемоотправочных путей районного парка № 3, а также строительство дополнительного железнодорожного пути на территории ООО «Восточно-Уральский терминал» - железнодорожных соединительных путей между районными парками № 3 и № 4, а также четвертого районного парка необщего пользования	км	4,76 2,36 0,59 2,90
Проектная мощность (расчетные перспективные объемы перевозок в сообщениях со ст. Находка-Восточная)	млн. т в год	105,4
Проектная пропускная способность (размеры движения поездов на расчетный срок)	пар. поезд./сут.	66,5
Интенсивность движения	пар. поезд./час	3

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

Таблица 2 – Основные характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением местоположения

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
Наименование объекта		Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения
Вид работ	–	Строительство, реконструкция
Район, пункт, площадка строительства	–	Российская Федерация, Приморский край, Партизанский муниципальный округ и Находкинский городской округ
Назначение сооружения	–	Сооружения электроэнергетики, сети связи, водоснабжения, водоотведения (не относятся к объектам транспортной инфраструктуры)
Класс напряжения	кВ	110, 35, 6
Протяженность реконструируемых (переустанавливаемых) сетей электроснабжения: - участок ВЛ 110 кВ "Восточная/т - Голубовка" - участок ВЛ 110 кВ "Екатериновка - Угольная" - участок ВЛ 35 кВ "Угольная - Вл. Александровское" - участок ВЛ 6 кВ ф.17 "Угольная - ТП" - участок КЛ 10 кВ ДВЖД – филиал ОАО «РЖД» на ПК 9+49,11 - участок ВЛ 6 кВ фидер №6 «Угольная» филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» на ПК 15+59,03 - участок ВЛ 6 кВ фидер №6 «Угольная» филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» на ПК 29+17,11 - переустройство фидеров 10 кВ «Жилмассив», «ТП-13» и «Резерв очистные сооружения» филиала ОАО «РЖД» ДВЖД - переустройство фидеров 6 кВ №4 ПС «Угольная» АО «Восточный порт» и ООО «Территориальная энергосетевая компания» - переустройство КЛ 6 кВ на ПК 52+67 АО «Восточный Порт» - переустройство КЛ 6 кВ №28, 37 ПС «Угольная» - ТП-20 АО «ВНХК» - переустройство ВЛ 6 кВ №2, 35 для электроснабжения насосной станции второго подъема - переустройство фидера №10 ПС «Угольная-РП6» АО «Восточный	км	1,518 1,634 0,613 0,238 0,283 0,18 0,541 0,92 0,183 0,65 0,792 0,035 0,57

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

3

		Наименование показателя	Единица измерения	Показатель					
		порт» - переустройство КЛ 6 кВ фидер №13, 16 ПС «Морская» ООО «Восточно-Уральский Терминал» на ПК 3+44 - переустройство КЛ 6 кВ фидер № 6, 17 АО «Восточный порт» на ПК 3+44 - переустройство КЛ 10 кВ на ПК 3+05 ООО «ТНГ» - вынос ВЛ 6 кВ фидера № 3, 26 АО «Восточный порт» из зоны строительства - переустройство существующей линии освещения ВЛ 0,4 кВ АО «Восточный порт» - переустройство КЛ 6кВ "ПС Морская-ТП N 9А" ООО "ВСК" на ПК 1+39.00, ПК 1+40.00		0,33 0,586 0,406 1,5 0,06 1,58					
		Протяженность реконструируемых (переустанавливаемых) сетей связи: - переустройство кабельных линий связи Приморского филиала ПАО «Ростелеком» - переустройство сетей связи ООО «Неоком» - переустройство сетей связи ОАО «Восточный порт» - переустройство сетей связи компании «Подряд» - переустройство сетей связи ФГКУ «Росгранстрой»	км	2,70 2,32 10,06 0,695 0,5					
		Протяженность реконструируемых (переустанавливаемых) сетей водопровода: - замена участка магистрального водовода от водозабора «Хмыловский» до станции II подъема - вынос участка водопровода ООО «Горный ключ»	км	3,01 0,872					
		Протяженность реконструируемой (переустанавливаемой) сети нефтепродуктопровода ООО «ТНГ»	км	0,09					
		Протяженность реконструируемых (переустанавливаемых) сетей водоотведения: - замена участка, напорного канализационного коллектора ООО «Врангель Водосток» диаметром 400 мм - вынос ливневой канализации ООО «КАПСТРОЙ» с устройством	км	0,105 0,08					
Взам. инв. №	Подп. и дата					Лист			
Инв. № подл.						4			
		Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	

Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
железобетонного оголовка выпуска в р. Хмыловка		
Протяженность переустраиваемых автомобильных дорог: - автомобильная дорога на водозабор «Хмыловский» - автомобильная дорога для обслуживания водопровода ПК27+72- ПК31+87 - переустраиваемая улица Внутрипортовая	км	0,344 0,450 1,104
Категория дороги: - автомобильная дорога на водозабор «Хмыловский» - автомобильная дорога для обслуживания водопровода ПК27+72- ПК31+87 - переустраиваемая улица Внутрипортовая	-	VB IV-в Улица местного значения в промышленном районе

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
			1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т					5
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.		

б) Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Развитие транспортного узла «Восточный-Находка» (Приморский край)». Объекты федеральной собственности. Этап I - Объекты железнодорожного транспорта» устанавливаются на территории Находкинского городского округа Приморского края и Партизанского муниципального округа Приморского края.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист	
										6
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.		Дата	

в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (система координат: МСК-25, зона 2)

Номер точки	X, м	Y, м
1	323938,31	2249069,55
2	323868,68	2249119,72
3	323836,76	2249142,77
4	323803,54	2249162,25
5	323785,46	2249170,67
6	323766,04	2249178,44
7	323719,59	2249193,16
8	323672,79	2249205,50
9	323345,90	2249298,30
10	323300,71	2249312,38
11	323278,88	2249320,50
12	323258,41	2249329,84
13	323244,77	2249337,28
14	323229,83	2249346,90
15	323211,30	2249360,46
16	323200,60	2249369,00
17	323187,47	2249382,80
18	323176,19	2249395,86
19	323164,92	2249410,63
20	323097,61	2249503,39
21	323068,10	2249546,41
22	323050,36	2249574,30
23	323045,22	2249583,58
24	323038,08	2249593,41

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							7

Номер точки	X, м	Y, м
25	323012,38	2249641,62
26	322972,31	2249711,49
27	322914,46	2249780,14
28	322890,90	2249800,30
29	322863,45	2249828,28
30	322848,59	2249847,96
31	322811,12	2249860,33
32	322760,77	2249893,66
33	322690,51	2249930,24
34	322650,36	2249958,39
35	322644,38	2249961,72
36	322627,64	2249971,04
37	322589,76	2250006,02
38	322595,40	2250012,67
39	322610,31	2250032,21
40	322600,70	2250040,04
41	322602,46	2250042,90
42	322614,11	2250061,99
43	322568,80	2250103,28
44	322552,61	2250083,61
45	322550,45	2250080,97
46	322498,31	2250123,42
47	322501,01	2250126,73
48	322428,49	2250189,89
49	322422,71	2250183,99
50	322386,88	2250218,99
51	322386,70	2250219,13
52	322370,20	2250235,47
53	322349,96	2250250,80
54	322337,50	2250259,20

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

8

Номер точки	X, м	Y, м
55	322317,03	2250273,47
56	322279,08	2250291,81
57	322265,32	2250295,72
58	322220,83	2250303,40
59	322210,21	2250303,91
60	322161,25	2250306,22
61	322154,05	2250306,94
62	322125,00	2250309,61
63	322124,06	2250314,90
64	322098,23	2250315,88
65	322097,58	2250327,86
66	322077,56	2250325,92
67	322077,56	2250325,91
68	322047,95	2250320,62
69	322047,60	2250323,00
70	322044,31	2250322,68
71	321955,92	2250312,18
72	321955,46	2250309,53
73	321953,78	2250311,93
74	321943,02	2250310,65
75	321942,79	2250312,64
76	321861,25	2250301,12
77	321839,86	2250296,67
78	321825,97	2250295,80
79	321826,59	2250293,91
80	321820,61	2250292,66
81	321772,29	2250279,81
82	321718,85	2250262,47
83	321718,84	2250262,46
84	321714,85	2250261,18

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

9

Номер точки	X, м	Y, м
85	321639,56	2250235,73
86	321638,50	2250235,37
87	321490,78	2250185,45
88	321214,30	2250092,00
89	321211,44	2250100,59
90	321164,40	2250085,34
91	321076,93	2250056,97
92	321072,53	2250055,55
93	321049,94	2250125,20
94	321024,12	2250116,47
95	321052,90	2250031,33
96	321011,28	2250017,27
97	320985,08	2250008,17
98	320984,78	2250009,15
99	320979,09	2250007,17
100	320972,88	2250024,03
101	320944,15	2250012,55
102	320948,57	2250002,48
103	320905,58	2249980,29
104	320874,04	2250030,12
105	320857,35	2250019,56
106	320889,42	2249968,88
107	320821,48	2249911,03
108	320812,70	2249919,21
109	320773,11	2249871,10
110	320785,07	2249861,99
111	320745,40	2249790,53
112	320732,30	2249773,12
113	320710,16	2249746,90
114	320683,64	2249715,49

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
115	320655,81	2249682,53
116	320602,05	2249628,76
117	320601,98	2249628,69
118	320601,32	2249628,03
119	320582,55	2249621,53
120	320572,67	2249631,22
121	320561,14	2249623,06
122	320558,56	2249621,23
123	320566,85	2249611,45
124	320511,37	2249573,84
125	320486,64	2249564,55
126	320478,37	2249588,61
127	320452,23	2249580,60
128	320458,81	2249555,44
129	320387,29	2249530,40
130	320383,81	2249534,10
131	320355,83	2249517,23
132	320308,91	2249503,09
133	320305,98	2249504,83
134	320287,30	2249515,93
135	320267,49	2249509,87
136	320268,36	2249507,02
137	320220,82	2249491,53
138	320225,28	2249479,31
139	320179,45	2249459,31
140	320182,88	2249452,66
141	320165,86	2249447,00
142	320152,54	2249440,15
143	320141,09	2249434,26
144	320110,16	2249414,09

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

11

Номер точки	X, м	Y, м
145	320096,75	2249399,68
146	320064,55	2249361,83
147	320044,05	2249334,02
148	320036,65	2249317,38
149	320013,41	2249287,81
150	320013,40	2249287,80
151	320010,44	2249284,05
152	320007,08	2249280,39
153	319997,97	2249262,74
154	319975,48	2249241,35
155	319952,93	2249206,90
156	319950,45	2249197,52
157	319930,65	2249162,70
158	319873,42	2249119,39
159	319890,76	2249102,81
160	319904,36	2249111,01
161	319931,39	2249097,96
162	319948,16	2249130,94
163	319962,94	2249125,14
164	319962,37	2249078,62
165	319969,93	2249080,25
166	319972,39	2249083,18
167	319980,40	2249100,42
168	319982,60	2249077,97
169	319969,92	2249074,46
170	319981,46	2249039,63
171	319967,81	2249036,85
172	319969,26	2249025,84
173	319971,72	2249009,97
174	319979,11	2248962,36

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

12

Номер точки	X, м	Y, м
175	319980,99	2248950,24
176	319988,46	2248951,50
177	319996,22	2248901,87
178	319996,19	2248897,96
179	320008,12	2248845,79
180	320012,22	2248838,66
181	320015,98	2248805,97
182	320011,34	2248758,72
183	320008,99	2248741,75
184	319943,45	2248761,83
185	319938,46	2248745,50
186	319887,02	2248743,90
187	319831,46	2248674,05
188	319858,12	2248653,29
189	319883,89	2248632,96
190	319823,96	2248551,84
191	319811,74	2248535,40
192	319791,16	2248507,68
193	319789,93	2248508,12
194	319735,56	2248444,22
195	319720,41	2248429,94
196	319716,72	2248434,42
197	319705,51	2248424,39
198	319685,50	2248416,93
199	319653,19	2248405,55
200	319658,98	2248426,43
201	319653,51	2248428,00
202	319647,49	2248403,54
203	319636,88	2248398,68
204	319615,48	2248376,72

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

13

Номер точки	X, м	Y, м
205	319598,68	2248370,11
206	319578,06	2248362,00
207	319563,58	2248356,29
208	319563,42	2248356,81
209	319549,96	2248402,11
210	319544,27	2248400,06
211	319514,91	2248389,45
212	319520,76	2248371,15
213	319520,76	2248371,14
214	319524,31	2248360,02
215	319524,39	2248359,77
216	319524,43	2248359,79
217	319527,88	2248351,64
218	319486,39	2248336,93
219	319492,12	2248325,70
220	319491,58	2248324,11
221	319491,24	2248321,99
222	319491,28	2248320,11
223	319491,60	2248318,42
224	319491,88	2248317,50
225	319492,82	2248314,86
226	319493,44	2248313,13
227	319493,18	2248312,43
228	319489,74	2248309,10
229	319471,18	2248303,15
230	319470,10	2248303,28
231	319468,99	2248306,40
232	319468,01	2248309,15
233	319467,38	2248310,60
234	319466,07	2248312,57

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

14

Номер точки	X, м	Y, м
235	319465,00	2248313,72
236	319463,65	2248314,80
237	319462,51	2248315,49
238	319460,70	2248316,26
239	319459,11	2248316,61
240	319457,06	2248316,58
241	319455,37	2248316,20
242	319454,76	2248315,99
243	319451,16	2248324,44
244	319444,54	2248322,09
245	319332,46	2248290,19
246	319233,13	2248281,12
247	319229,24	2248282,17
248	319143,44	2248315,10
249	319103,43	2248348,15
250	319099,14	2248352,11
251	319096,11	2248354,91
252	319095,10	2248356,07
253	319075,98	2248378,56
254	319086,52	2248399,48
255	319086,60	2248399,65
256	319060,80	2248423,43
257	319003,25	2248476,50
258	318984,90	2248493,40
259	318981,60	2248489,82
260	318968,25	2248475,32
261	318933,39	2248515,36
261.1	318934,32	2248515,93
261.2	318934,27	2248517,43
261.3	318932,94	2248518,14

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

15

Номер точки	X, м	Y, м
262	318931,66	2248517,34
263	318926,90	2248522,81
264	318955,14	2248515,33
265	318966,79	2248512,79
266	318960,72	2248532,59
267	318955,80	2248526,33
268	318937,66	2248532,14
269	318933,25	2248544,77
270	318818,88	2248646,70
271	318791,82	2248665,47
272	318780,90	2248674,41
273	318759,29	2248699,36
274	318724,98	2248729,84
275	318689,72	2248765,51
276	318688,47	2248766,85
277	318670,46	2248786,28
278	318647,90	2248811,76
279	318615,87	2248842,25
280	318589,03	2248873,01
281	318573,44	2248889,16
282	318573,77	2248893,01
283	318573,53	2248894,45
284	318557,35	2248916,28
285	318533,41	2248948,35
286	318521,15	2248964,11
287	318510,58	2248976,39
288	318509,58	2248977,56
289	318508,38	2248978,69
290	318501,66	2248983,59
291	318500,82	2248984,38

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

16

Номер точки	X, м	Y, м
292	318500,46	2248984,72
293	318479,81	2249007,45
294	318463,46	2249025,46
295	318445,55	2249046,87
296	318410,48	2249090,46
297	318389,70	2249114,79
298	318349,28	2249158,87
299	318329,70	2249178,60
300	318285,46	2249220,57
301	318268,93	2249234,91
302	318242,69	2249252,70
303	318209,56	2249274,18
304	318173,86	2249295,20
305	318143,80	2249309,49
306	318122,12	2249318,49
307	318098,41	2249326,99
308	318079,49	2249331,67
309	318048,18	2249336,61
310	318041,10	2249337,96
311	318039,68	2249330,53
312	317931,02	2249344,94
313	317834,24	2249342,23
314	317796,43	2249343,32
315	317760,49	2249335,65
316	317747,01	2249327,82
317	317727,64	2249324,24
318	317698,80	2249318,92
319	317696,28	2249318,35
320	317616,03	2249300,18
321	317571,33	2249290,07

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

17

Номер точки	X, м	Y, м
322	317537,41	2249280,85
323	317514,90	2249273,71
324	317510,08	2249271,85
325	317494,38	2249265,81
326	317484,47	2249260,54
327	317479,91	2249257,04
328	317464,25	2249241,61
329	317447,76	2249237,85
330	317440,64	2249241,18
331	317435,47	2249239,32
332	317430,47	2249236,87
333	317415,85	2249228,80
334	317414,91	2249228,01
335	317411,75	2249224,01
336	317409,86	2249222,70
337	317396,82	2249222,13
338	317392,30	2249220,88
339	317382,20	2249216,11
340	317375,60	2249212,99
341	317358,85	2249208,55
342	317335,62	2249198,05
343	317316,08	2249188,84
344	317298,05	2249180,21
345	317280,21	2249171,25
346	317253,93	2249156,88
347	317227,78	2249138,85
348	317209,41	2249126,82
349	317187,32	2249112,53
350	317172,69	2249103,13
351	317155,95	2249092,47

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
352	317120,98	2249069,09
353	317103,38	2249055,08
354	317099,83	2249045,53
355	317099,38	2249044,31
356	317097,86	2249043,17
357	317066,29	2249024,01
358	317047,59	2248998,98
359	317019,50	2248991,39
360	317015,65	2248986,77
361	317010,77	2248982,73
362	316990,04	2248970,45
363	316962,30	2248959,57
364	316937,17	2248940,13
365	316925,20	2248932,24
366	316909,19	2248921,31
367	316891,07	2248904,79
368	316881,19	2248895,79
369	316860,10	2248875,96
370	316849,16	2248870,82
371	316825,16	2248845,09
372	316799,57	2248810,53
373	316758,87	2248747,55
374	316740,25	2248715,11
375	316687,53	2248614,87
376	316511,71	2248272,45
377	316498,26	2248247,51
378	316489,17	2248232,92
379	316488,55	2248219,08
380	316484,88	2248213,38
381	316485,37	2248194,90

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
382	316519,56	2248178,40
383	316491,05	2248121,61
384	316477,44	2248128,58
385	316456,21	2248087,70
386	316455,13	2248085,35
387	316465,83	2248079,03
388	316466,19	2248077,36
389	316443,33	2248034,67
390	316440,16	2248036,39
391	316438,50	2248035,79
392	316429,55	2248020,30
393	316430,51	2248017,92
394	316435,70	2248014,75
395	316423,15	2247990,80
396	316363,42	2247881,53
397	316310,11	2247818,18
398	316314,14	2247812,35
399	316312,72	2247798,29
400	316298,72	2247771,47
401	316296,61	2247767,42
402	316295,21	2247764,74
403	316292,33	2247759,23
404	316290,03	2247755,11
405	316287,33	2247750,29
406	316287,32	2247750,28
407	316285,51	2247747,04
408	316282,71	2247740,73
409	316277,37	2247728,70
410	316279,08	2247727,83
411	316279,34	2247721,89

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
412	316278,66	2247717,81
413	316278,67	2247717,81
414	316278,30	2247715,59
415	316278,31	2247715,58
416	316276,74	2247712,74
417	316276,04	2247713,12
418	316276,03	2247713,13
419	316273,89	2247714,30
420	316263,03	2247694,33
421	316256,10	2247680,81
422	316252,45	2247673,20
423	316245,08	2247656,98
424	316230,07	2247623,15
425	316225,61	2247614,29
426	316221,63	2247606,20
427	316221,63	2247606,19
428	316221,24	2247605,39
429	316219,14	2247600,90
430	316215,13	2247591,82
431	316213,27	2247587,23
432	316210,72	2247580,34
433	316208,44	2247573,16
434	316205,88	2247563,58
435	316203,86	2247553,87
436	316202,26	2247544,08
437	316201,03	2247534,24
438	316199,81	2247521,13
439	316199,80	2247521,14
440	316198,92	2247514,65
441	316198,10	2247512,23

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

21

Номер точки	X, м	Y, м
442	316198,79	2247508,49
443	316204,35	2247505,66
444	316204,81	2247505,43
445	316205,08	2247503,55
446	316205,07	2247503,55
447	316209,15	2247475,31
448	316209,54	2247472,57
449	316213,59	2247460,91
450	316209,18	2247458,31
451	316222,42	2247440,28
452	316226,32	2247430,93
453	316228,28	2247426,45
454	316231,35	2247420,05
455	316234,65	2247413,38
456	316241,15	2247400,38
457	316249,54	2247384,65
458	316257,08	2247370,34
459	316266,07	2247353,14
460	316272,21	2247341,39
461	316261,38	2247335,12
462	316267,21	2247325,98
463	316273,04	2247328,81
464	316284,72	2247308,80
465	316294,59	2247291,87
466	316304,57	2247275,01
467	316307,42	2247270,20
468	316307,43	2247270,19
469	316322,07	2247245,53
470	316330,21	2247233,29
471	316335,63	2247225,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

22

Номер точки	X, м	Y, м
472	316341,14	2247217,23
473	316353,99	2247198,74
474	316350,11	2247191,63
475	316348,25	2247188,23
476	316349,21	2247183,20
477	316331,11	2247160,29
478	316334,39	2247149,32
479	316341,49	2247141,30
480	316352,01	2247137,45
481	316350,03	2247125,88
482	316366,00	2247109,05
483	316368,35	2247104,95
484	316376,63	2247076,39
485	316376,93	2247074,96
486	316391,19	2247036,69
487	316404,79	2246978,94
488	316398,21	2246975,23
489	316411,63	2246935,03
490	316402,04	2246931,78
491	316417,97	2246885,85
492	316427,62	2246889,20
493	316443,69	2246841,01
494	316447,48	2246842,27
495	316464,55	2246806,16
496	316476,98	2246779,86
497	316484,43	2246764,09
498	316489,12	2246754,18
499	316491,33	2246747,12
500	316503,46	2246708,45
501	316506,90	2246697,51

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

23

Номер точки	X, м	Y, м
502	316520,24	2246654,99
503	316532,93	2246614,49
504	316538,55	2246612,71
505	316535,99	2246604,73
506	316538,30	2246597,40
507	316538,88	2246587,11
508	316548,99	2246564,56
509	316550,93	2246558,48
510	316577,06	2246521,74
511	316589,81	2246499,92
512	316582,51	2246467,17
513	316594,21	2246429,04
514	316605,60	2246432,35
515	316616,84	2246435,62
516	316629,34	2246422,34
517	316630,85	2246424,03
518	316632,89	2246422,21
519	316631,23	2246420,34
520	316653,09	2246397,11
521	316662,47	2246388,37
522	316668,35	2246382,29
523	316669,62	2246383,71
524	316671,65	2246381,89
525	316670,25	2246380,32
526	316704,39	2246345,07
527	316705,54	2246346,35
528	316707,57	2246344,53
529	316706,29	2246343,10
530	316738,27	2246310,07
531	316739,31	2246311,23

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

24

Номер точки	X, м	Y, м
532	316741,34	2246309,41
533	316740,18	2246308,11
534	316773,23	2246273,97
535	316774,14	2246275,00
536	316776,18	2246273,18
537	316775,13	2246272,01
538	316801,25	2246245,03
539	316907,49	2246169,75
540	316909,54	2246169,81
541	316909,65	2246168,22
542	316912,64	2246166,10
543	316917,96	2246160,75
544	316919,50	2246160,85
545	316919,62	2246159,08
546	316940,98	2246137,59
547	316998,56	2246068,91
548	317005,20	2246055,53
549	317006,90	2246055,46
550	317006,75	2246052,41
551	317010,91	2246044,04
552	317054,13	2246016,41
553	317082,53	2245985,12
554	317122,62	2245947,96
555	317163,14	2245914,54
556	317194,91	2245878,00
557	317208,45	2245862,42
558	317213,25	2245856,90
559	317258,80	2245807,08
560	317295,43	2245769,36
561	317346,73	2245722,94

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
562	317366,43	2245708,86
563	317407,72	2245685,96
564	317436,32	2245658,83
565	317498,01	2245610,81
566	317501,60	2245608,15
567	317526,07	2245590,06
568	317534,27	2245583,99
569	317568,68	2245562,44
570	317624,58	2245529,28
571	317627,51	2245528,93
572	317675,04	2245523,36
573	317798,87	2245631,07
574	317753,28	2245675,70
575	317691,86	2245722,26
576	317471,44	2245950,69
577	317353,80	2246039,12
578	317271,20	2246119,50
579	317271,04	2246198,44
580	317213,12	2246257,68
581	317215,41	2246259,78
582	317102,54	2246370,78
583	317095,33	2246363,71
584	317058,52	2246397,64
585	317048,25	2246408,66
586	317022,05	2246420,20
587	316988,17	2246414,38
588	316972,43	2246428,76
589	316893,88	2246512,31
590	316899,61	2246517,89
591	316870,79	2246547,51

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

26

Номер точки	X, м	Y, м
592	316861,46	2246538,44
593	316849,63	2246556,29
594	316841,35	2246561,20
595	316822,58	2246584,38
596	316801,28	2246609,36
597	316785,72	2246624,45
598	316781,04	2246632,50
599	316759,17	2246657,37
600	316707,55	2246709,52
601	316699,60	2246704,76
602	316666,27	2246748,81
603	316651,15	2246767,41
604	316654,34	2246769,83
605	316646,68	2246779,27
606	316651,62	2246799,08
607	316646,51	2246800,90
608	316644,14	2246796,21
609	316631,13	2246804,58
610	316625,30	2246805,57
611	316603,00	2246832,30
612	316616,11	2246844,62
613	316609,72	2246864,90
614	316600,59	2246893,85
615	316598,98	2246898,93
616	316598,98	2246898,94
617	316598,48	2246900,54
618	316600,52	2246901,17
619	316602,89	2246904,19
620	316605,20	2246905,03
621	316605,21	2246905,03

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
622	316610,79	2246907,06
623	316613,32	2246904,98
624	316624,09	2246909,11
625	316626,17	2246907,40
626	316605,84	2246931,43
627	316603,62	2246927,65
628	316601,14	2246924,61
629	316600,79	2246923,05
630	316600,78	2246923,05
631	316600,23	2246920,67
632	316599,12	2246920,27
633	316588,20	2246918,16
634	316582,04	2246917,96
635	316575,82	2246918,76
636	316554,89	2246912,91
637	316548,66	2246910,84
638	316545,33	2246920,56
639	316538,71	2246939,91
640	316523,94	2247000,14
641	316521,19	2247011,36
642	316507,72	2247046,31
643	316501,12	2247063,44
644	316501,12	2247063,45
645	316499,63	2247067,34
646	316498,40	2247070,53
647	316497,29	2247072,42
648	316472,72	2247114,36
649	316428,42	2247199,24
650	316426,36	2247203,39
651	316415,73	2247224,85

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

28

Номер точки	X, м	Y, м
652	316305,93	2247420,21
653	316288,16	2247451,82
654	316293,28	2247454,91
655	316286,79	2247466,33
656	316286,92	2247466,40
657	316286,93	2247466,40
658	316289,65	2247467,97
659	316289,66	2247467,97
660	316296,93	2247472,13
661	316296,83	2247472,31
662	316302,21	2247475,58
663	316302,46	2247475,67
664	316303,01	2247476,00
665	316304,87	2247477,52
666	316300,75	2247486,82
667	316295,74	2247498,15
668	316283,95	2247535,79
669	316274,12	2247574,28
670	316276,14	2247602,75
671	316280,15	2247621,11
672	316281,57	2247626,15
673	316287,11	2247624,82
674	316291,73	2247643,95
675	316308,61	2247693,12
676	316318,70	2247712,37
677	316323,62	2247721,77
678	316326,05	2247726,41
679	316336,37	2247746,15
680	316344,69	2247764,39
681	316380,30	2247811,29

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

29

Номер точки	X, м	Y, м
682	316405,90	2247841,17
683	316420,32	2247852,15
684	316425,79	2247854,52
685	316434,39	2247870,05
686	316443,32	2247886,21
687	316457,74	2247915,64
688	316466,57	2247933,69
689	316479,90	2247956,72
690	316509,74	2248004,72
691	316519,84	2248021,87
692	316523,04	2248025,96
693	316527,64	2248031,87
694	316546,83	2248069,98
695	316557,83	2248095,57
696	316567,17	2248118,21
697	316589,87	2248167,07
698	316656,89	2248298,73
699	316661,42	2248323,05
700	316667,66	2248321,82
701	316671,28	2248331,37
702	316699,82	2248389,33
703	316743,34	2248474,71
704	316751,54	2248475,75
705	316826,67	2248612,05
706	316855,88	2248667,22
707	316881,16	2248716,25
708	316877,48	2248718,44
709	316887,28	2248736,54
710	316890,27	2248740,89
711	316909,12	2248748,37

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

30

Номер точки	X, м	Y, м
712	316915,33	2248753,66
713	316936,89	2248781,71
714	316948,61	2248797,82
715	316961,95	2248820,35
716	316972,24	2248833,86
717	316968,26	2248842,94
718	317012,81	2248905,06
719	317020,26	2248915,46
720	317012,88	2248891,70
721	317019,00	2248899,05
722	317030,13	2248922,98
723	317048,86	2248942,70
724	317058,26	2248932,78
725	317059,67	2248931,29
726	317073,83	2248942,64
727	317119,55	2248979,30
728	317134,81	2248991,54
729	317136,63	2248988,99
730	317196,32	2249026,38
731	317213,39	2249035,18
732	317247,26	2249048,69
733	317259,96	2249051,03
734	317291,31	2249056,27
735	317302,42	2249056,00
736	317378,31	2249054,15
737	317387,36	2249051,90
738	317416,60	2249044,66
739	317707,30	2248972,66
740	317853,28	2248924,66
741	318034,86	2248880,24

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

31

Номер точки	X, м	Y, м
742	318254,43	2248817,97
743	318426,60	2248777,06
744	318432,47	2248775,66
745	318448,55	2248771,84
746	318537,58	2248750,69
747	318598,48	2248733,46
748	318601,08	2248732,73
749	318618,07	2248726,43
750	318626,25	2248721,25
751	318641,10	2248715,75
752	318659,08	2248707,82
753	318679,30	2248694,54
754	318694,63	2248684,48
755	318697,19	2248682,80
756	318735,06	2248647,86
757	318743,60	2248637,21
758	318769,17	2248611,94
759	318827,49	2248557,78
760	318845,63	2248538,93
761	318856,56	2248527,36
762	318875,28	2248501,10
763	318885,70	2248477,53
764	318889,58	2248468,37
765	318899,37	2248476,44
766	318906,82	2248466,69
767	318920,00	2248449,44
768	318949,64	2248413,01
769	318929,86	2248391,19
770	318947,89	2248373,88
771	319014,09	2248310,49

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
772	319021,30	2248303,51
773	319043,56	2248327,31
774	319048,96	2248333,09
775	319049,75	2248333,94
776	319060,67	2248324,82
777	319112,22	2248281,75
778	319163,80	2248262,78
779	319192,69	2248182,31
780	319330,58	2248227,34
781	319334,24	2248216,34
782	319403,36	2248238,96
783	319465,33	2248259,24
784	319472,48	2248261,58
785	319477,22	2248271,98
786	319478,11	2248273,94
787	319483,72	2248287,10
788	319501,29	2248293,24
789	319505,50	2248294,75
790	319507,13	2248292,33
791	319512,45	2248288,51
792	319515,60	2248287,83
793	319529,25	2248268,47
794	319596,83	2248172,63
795	319640,21	2248182,74
796	319701,45	2248134,26
797	319781,28	2248070,50
798	319803,24	2248080,84
799	319828,62	2248094,23
800	319626,08	2248289,15
801	319830,24	2248364,60

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

33

Номер точки	X, м	Y, м
802	319915,37	2248282,50
803	320066,68	2248306,42
804	320456,85	2248521,83
805	320515,87	2248599,09
806	320571,75	2248529,88
807	320599,63	2248555,09
808	320601,55	2248552,11
809	320609,77	2248558,66
810	320607,16	2248561,96
811	320713,96	2248659,41
812	320855,57	2248786,37
813	320967,07	2248913,35
814	320999,93	2248956,79
815	321201,80	2249168,70
816	321282,42	2249218,05
817	321626,00	2249645,09
818	321775,54	2249840,51
819	321864,66	2250006,37
820	321880,05	2249993,20
821	321903,51	2250018,93
822	321916,80	2250033,07
823	321905,04	2250044,86
824	321920,20	2250061,94
825	321943,00	2250042,78
826	321969,21	2250021,99
827	321953,10	2250002,54
828	321957,21	2249999,13
829	321932,89	2249970,07
830	321947,83	2249959,14
831	321974,39	2249984,90

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

34

Номер точки	X, м	Y, м
832	321976,21	2249983,40
833	321991,52	2250001,88
834	321994,88	2249999,68
835	322027,85	2249974,42
836	322050,09	2249959,50
837	322061,90	2249960,25
838	322070,41	2249954,84
839	322073,27	2249953,60
840	322100,45	2249941,35
841	322107,64	2249937,96
842	322110,43	2249936,66
843	322111,77	2249936,02
844	322115,32	2249942,07
845	322145,75	2249922,19
846	322150,80	2249918,89
847	322189,20	2249893,81
848	322207,81	2249891,54
849	322215,74	2249891,07
850	322229,75	2249890,26
851	322251,76	2249890,21
852	322268,23	2249891,03
853	322267,84	2249895,76
854	322278,58	2249897,23
855	322291,22	2249871,27
856	322291,22	2249871,26
857	322293,59	2249866,40
858	322311,76	2249874,37
859	322311,75	2249874,37
860	322330,09	2249882,43
861	322328,15	2249889,74

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

35

Номер точки	X, м	Y, м
862	322417,09	2249918,78
863	322467,07	2249926,07
864	322540,53	2249919,51
865	322544,63	2249938,19
866	322567,73	2249933,66
867	322568,94	2249933,36
868	322603,37	2249913,90
869	322614,43	2249912,91
870	322708,61	2249866,86
871	322707,95	2249864,88
872	322703,70	2249852,22
873	322747,55	2249831,54
874	322753,97	2249843,95
875	322753,75	2249844,08
876	322748,58	2249847,32
877	322750,83	2249851,01
878	322829,36	2249816,67
879	322890,95	2249761,36
880	322897,22	2249752,60
881	322894,33	2249748,33
882	322892,96	2249746,29
883	322890,94	2249743,28
884	322937,82	2249689,38
885	322945,89	2249679,64
886	323003,90	2249573,71
887	323021,41	2249549,40
888	323069,75	2249486,28
889	323102,02	2249438,25
890	323103,65	2249433,76
891	323172,88	2249348,25

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

36

Номер точки	X, м	Y, м
892	323232,66	2249307,67
893	323304,96	2249270,30
894	323344,64	2249251,94
895	323385,22	2249240,43
896	323609,67	2249192,68
897	323733,25	2249154,81
898	323815,17	2249117,59
899	323928,38	2249037,17
900	323973,93	2248991,28
901	323999,42	2249027,93
1	323938,31	2249069,55
902	322308,05	2249967,87
903	322323,04	2249969,95
904	322380,63	2249979,60
905	322382,94	2249965,79
906	322432,09	2249974,02
907	322500,70	2249979,64
908	322500,81	2249983,62
909	322500,84	2249983,68
910	322482,13	2250001,47
911	322438,17	2250053,62
912	322369,14	2250029,29
913	322333,77	2249993,72
902	322308,05	2249967,87
914	322124,62	2250007,76
915	322143,03	2250000,74
916	322145,85	2249999,66
917	322151,23	2249997,59

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

37

Номер точки	X, м	Y, м
918	322168,73	2249992,41
919	322174,48	2249990,71
920	322199,17	2249983,39
921	322199,39	2249984,36
922	322237,20	2249978,66
923	322248,83	2249976,91
924	322249,23	2249981,89
925	322267,22	2249980,90
926	322269,76	2250018,06
927	322272,15	2250053,04
928	322286,55	2250053,36
929	322292,08	2250045,08
930	322289,27	2249965,26
931	322298,24	2249966,51
932	322326,00	2249994,42
933	322365,85	2250034,49
934	322434,05	2250058,53
935	322430,51	2250062,74
936	322399,81	2250099,27
937	322367,76	2250137,37
938	322267,13	2250195,86
939	322232,70	2250195,96
940	322133,04	2250196,20
941	322126,00	2250196,24
942	322108,35	2250196,29
943	322107,06	2250201,31
944	322105,88	2250201,41
945	322086,91	2250193,14
946	322068,13	2250182,57
947	322031,14	2250161,77

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
948	322034,75	2250105,59
949	322058,53	2250082,77
950	322043,38	2250064,49
951	322057,01	2250053,87
952	322066,63	2250051,44
953	322070,90	2250048,11
954	322098,14	2250029,01
914	322124,62	2250007,76
955	322096,71	2250234,17
956	322092,86	2250249,17
957	322089,91	2250260,69
958	322060,45	2250254,02
959	322060,71	2250252,89
960	322065,38	2250252,91
961	322077,77	2250222,50
962	322091,45	2250227,14
963	322092,34	2250229,80
955	322096,71	2250234,17
964	321530,78	2249951,73
965	321497,70	2249920,53
966	321491,67	2249927,35
967	321471,89	2249949,67
968	321470,37	2249971,83
969	321462,91	2250080,62
970	321462,07	2250092,94
971	321550,89	2250121,85
972	321568,69	2250127,46
973	321654,86	2250147,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

39

Номер точки	X, м	Y, м
974	321698,50	2250147,25
975	321741,07	2250142,52
976	321748,59	2250141,69
977	321781,71	2250133,65
978	321768,81	2250106,01
979	321811,85	2250074,13
980	321797,07	2250059,98
981	321802,55	2250054,85
982	321752,06	2250007,53
983	321732,03	2250008,50
964	321530,78	2249951,73
984	320045,62	2249062,56
985	320055,48	2249061,77
986	320063,40	2249058,80
987	320066,10	2249040,87
988	320068,69	2249024,18
989	320075,07	2249016,61
990	320075,01	2248983,50
991	320075,41	2248964,90
992	320076,27	2248929,66
993	320078,45	2248915,50
994	320083,39	2248883,52
995	320086,28	2248864,82
996	320093,96	2248815,57
997	320082,36	2248802,00
998	320085,14	2248796,62
999	320072,45	2248738,34
1000	320064,38	2248724,77
1001	320175,96	2248690,57

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

40

Номер точки	X, м	Y, м
1002	320303,21	2248743,38
1003	320503,71	2248802,46
1004	320607,81	2248829,51
1005	320673,20	2248918,22
1006	320710,05	2249004,23
1007	320784,60	2249100,50
1008	321089,96	2249494,81
1009	321098,32	2249511,86
1010	321205,75	2249638,65
1011	321241,29	2249678,32
1012	321491,87	2249915,03
1013	321486,22	2249921,41
1014	321464,09	2249946,41
1015	321462,46	2249970,32
1016	321454,41	2250088,33
1017	321454,27	2250090,40
1018	321452,72	2250089,90
1019	321454,11	2250088,60
1020	321358,35	2250059,96
1021	321307,87	2250041,96
1022	321238,25	2250019,08
1023	321243,54	2250002,80
1024	321104,93	2249956,87
1025	321096,28	2249981,59
1026	321083,99	2249977,23
1027	321055,25	2249967,04
1028	321045,38	2249963,54
1029	321037,98	2249960,02
1030	320973,37	2249935,15
1031	320973,44	2249934,98

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

41

Номер точки	X, м	Y, м
1032	320967,31	2249932,51
1033	320965,03	2249911,10
1034	320963,09	2249892,84
1035	320944,37	2249894,81
1036	320945,72	2249911,02
1037	320946,68	2249922,57
1038	320930,63	2249916,91
1039	320895,05	2249892,01
1040	320860,92	2249860,00
1041	320829,65	2249819,87
1042	320847,17	2249806,57
1043	320841,24	2249798,75
1044	320847,96	2249786,51
1045	320833,17	2249772,06
1046	320828,22	2249781,60
1047	320820,61	2249771,58
1048	320803,43	2249784,62
1049	320759,55	2249726,47
1050	320750,98	2249722,84
1051	320730,98	2249696,49
1052	320729,38	2249694,39
1053	320676,98	2249620,45
1054	320671,74	2249613,07
1055	320666,70	2249605,96
1056	320658,21	2249593,98
1057	320654,99	2249589,44
1058	320629,57	2249559,76
1059	320639,16	2249545,61
1060	320632,89	2249531,44
1061	320618,90	2249547,31

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

42

Номер точки	X, м	Y, м
1062	320579,24	2249520,64
1063	320545,14	2249501,50
1064	320505,75	2249483,18
1065	320465,00	2249468,07
1066	320293,46	2249434,89
1067	320211,70	2249394,48
1068	320196,49	2249393,19
1069	320157,36	2249366,83
1070	320153,56	2249363,45
1071	320135,66	2249347,53
1072	320130,93	2249343,33
1073	320145,90	2249322,16
1074	320147,83	2249323,03
1075	320163,69	2249291,44
1076	320153,11	2249275,57
1077	320078,28	2249155,81
1078	320062,99	2249119,09
1079	320041,63	2249090,86
1080	320044,73	2249068,89
984	320045,62	2249062,56
1081	320737,09	2248926,86
1082	320778,33	2248893,12
1083	321698,13	2249883,88
1084	321632,24	2249918,99
1085	321514,64	2249843,07
1086	320801,50	2249063,21
1081	320737,09	2248926,86
1087	318440,49	2248817,94

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
1088	318084,59	2248916,04
1089	318086,08	2248921,62
1090	318031,55	2248936,23
1091	318035,18	2248949,37
1092	318027,58	2248952,01
1093	318030,06	2248973,50
1094	318032,34	2248984,21
1095	318067,44	2249068,01
1096	318091,16	2249130,74
1097	318105,76	2249160,59
1098	318113,20	2249158,19
1099	318116,24	2249165,73
1100	318144,49	2249154,25
1101	318184,09	2249149,11
1102	318227,23	2249121,37
1103	318268,45	2249086,97
1104	318339,62	2249016,60
1105	318354,63	2248991,77
1106	318374,26	2248956,58
1107	318437,44	2248877,55
1108	318452,62	2248861,59
1109	318471,88	2248848,75
1110	318481,40	2248845,21
1111	318471,53	2248809,39
1112	318446,37	2248816,32
1087	318440,49	2248817,94
1113	317449,18	2249137,78
1114	317403,15	2249130,37
1115	317372,94	2249125,51

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

44

Номер точки	X, м	Y, м
1116	317373,73	2249116,77
1117	317403,47	2249111,07
1118	317414,27	2249109,00
1119	317435,65	2249102,75
1120	317842,31	2248983,84
1121	317996,06	2248939,75
1122	317997,56	2248945,33
1123	318015,20	2248940,61
1124	318019,20	2248975,00
1125	318021,51	2248986,83
1126	318049,10	2249052,70
1127	318062,24	2249085,10
1128	318080,88	2249134,66
1129	318091,71	2249165,23
1130	318084,55	2249167,59
1131	318071,25	2249171,01
1132	318040,12	2249190,89
1133	318001,79	2249204,03
1134	317924,85	2249214,79
1135	317895,34	2249178,79
1136	317894,77	2249173,76
1137	317825,95	2249164,25
1138	317789,30	2249143,10
1139	317789,25	2249143,08
1140	317798,30	2249115,82
1141	317799,98	2249110,47
1142	317694,23	2249073,50
1143	317687,13	2249078,92
1144	317611,86	2249136,43
1145	317583,20	2249132,13

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

45

Номер точки	X, м	Y, м
1146	317582,90	2249133,03
1147	317577,71	2249131,31
1148	317539,14	2249125,52
1149	317532,23	2249126,94
1150	317523,18	2249128,80
1151	317520,52	2249129,35
1152	317501,91	2249133,18
1113	317449,18	2249137,78
1153	316300,05	2247478,52
1154	316292,00	2247496,72
1155	316278,36	2247538,79
1156	316269,72	2247568,86
1157	316267,70	2247569,05
1158	316267,69	2247569,05
1159	316263,98	2247569,40
1160	316262,32	2247550,26
1161	316259,13	2247544,09
1162	316259,13	2247544,07
1163	316255,74	2247543,80
1164	316257,03	2247534,16
1165	316261,81	2247513,58
1166	316268,04	2247482,03
1167	316276,12	2247468,62
1168	316283,09	2247472,83
1169	316284,81	2247469,81
1170	316287,64	2247471,42
1171	316287,65	2247471,43
1172	316294,96	2247475,62
1173	316294,97	2247475,62

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Номер точки	X, м	Y, м
1153	316300,05	2247478,52

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

47

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

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

Таблица 4 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (система координат: МСК-25, зона 2)

Номер точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	322571,56	2249654,26
2	322580,58	2249669,54
3	322587,00	2249680,39
4	322587,00	2249680,40
5	322596,98	2249697,28
6	322406,94	2249821,36
7	322344,56	2249870,94
8	322344,55	2249870,94
9	322335,01	2249878,51
10	322335,00	2249878,52
11	322330,09	2249882,43
12	322311,75	2249874,37
13	322311,76	2249874,37
14	322293,59	2249866,40
15	322291,22	2249871,26
16	322291,22	2249871,27
17	322278,58	2249897,23
18	322267,84	2249895,76
19	322268,23	2249891,03
20	322251,76	2249890,21
21	322229,75	2249890,26
22	322215,74	2249891,07

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

							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата			48

Номер точки	X, м	Y, м
23	322222,04	2249872,36
24	322229,26	2249850,91
25	322237,86	2249825,35
26	322246,44	2249799,82
27	322260,94	2249793,58
28	322270,17	2249789,59
29	322365,64	2249748,41
30	322456,01	2249675,39
31	322466,57	2249689,75
32	322467,57	2249691,12
33	322468,76	2249692,75
34	322473,15	2249698,72
35	322474,95	2249701,17
36	322482,83	2249711,88
1	322571,56	2249654,26
	Контур 2	
37	322267,22	2249980,90
38	322269,76	2250018,06
39	322269,85	2250019,40
40	322259,26	2250069,74
41	322232,93	2250194,87
42	322232,70	2250195,96
43	322133,04	2250196,20
44	322126,08	2250196,24
45	322126,12	2250194,15
46	322126,35	2250191,28
47	322134,39	2250163,78
48	322145,39	2250133,23
49	322151,12	2250114,08
50	322151,63	2250116,53

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

49

Номер точки	X, м	Y, м
51	322154,62	2250107,14
52	322159,38	2250075,64
53	322162,76	2250019,49
54	322162,88	2250017,53
55	322173,10	2250006,90
56	322168,73	2249992,41
57	322174,48	2249990,71
58	322199,17	2249983,39
59	322199,39	2249984,36
60	322248,83	2249976,91
61	322249,23	2249981,89
37	322267,22	2249980,90
	Контур 3	
62	322210,21	2250303,91
63	322209,87	2250305,51
64	322208,02	2250314,26
65	322197,47	2250363,96
66	322230,55	2250391,90
67	322231,04	2250393,23
68	322231,04	2250393,24
69	322240,07	2250417,61
70	322240,16	2250417,58
71	322240,95	2250419,70
72	322257,12	2250413,63
73	322259,22	2250419,25
74	322238,15	2250427,15
75	322235,99	2250423,55
76	322234,54	2250419,67
77	322225,34	2250395,35
78	322196,04	2250370,63

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

50

Номер точки	X, м	Y, м
79	322194,64	2250377,27
80	322190,15	2250398,41
81	322188,53	2250406,07
82	322187,65	2250410,24
83	322176,12	2250409,33
84	322175,47	2250409,28
85	322154,09	2250407,60
86	322136,37	2250406,21
87	322068,67	2250400,90
88	322038,72	2250398,54
89	321844,73	2250383,31
90	321800,62	2250378,91
91	321798,56	2250378,76
92	321707,88	2250372,04
93	321703,40	2250371,71
94	321617,92	2250365,38
95	321582,10	2250362,73
96	321541,62	2250359,73
97	321541,62	2250359,72
98	321500,31	2250356,67
99	321469,42	2250354,38
100	321403,22	2250349,48
101	321180,47	2250359,33
102	321178,36	2250309,38
103	321399,19	2250300,13
104	321400,46	2250263,31
105	321400,67	2250257,32
106	321401,44	2250234,72
107	321477,04	2250243,08
108	321532,35	2250236,60

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

51

Номер точки	X, м	Y, м
109	321613,90	2250227,06
110	321638,50	2250235,37
111	321639,56	2250235,73
112	321714,85	2250261,18
113	321718,84	2250262,46
114	321718,85	2250262,47
115	321772,29	2250279,81
116	321820,61	2250292,66
117	321826,59	2250293,91
118	321825,97	2250295,80
119	321839,86	2250296,67
120	321861,25	2250301,12
121	321942,79	2250312,64
122	321943,02	2250310,65
123	321953,78	2250311,93
124	321955,46	2250309,53
125	321955,92	2250312,18
126	322044,31	2250322,68
127	322047,60	2250323,00
128	322047,95	2250320,62
129	322077,56	2250325,91
130	322077,56	2250325,92
131	322097,58	2250327,86
132	322098,23	2250315,88
133	322124,06	2250314,90
134	322125,00	2250309,61
135	322154,05	2250306,94
136	322161,25	2250306,22
62	322210,21	2250303,91
	Контур 4	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

52

Номер точки	X, м	Y, м
	исключен	
	Контур 5	
137	321164,40	2250085,34
138	321159,11	2250103,29
139	321076,93	2250056,97
137	321164,40	2250085,34
	Контур 6	
140	321072,40	2249955,84
141	321083,99	2249977,23
142	321055,25	2249967,04
143	321055,27	2249966,69
144	321071,78	2249955,57
140	321072,40	2249955,84
	Контур 7	
145	320920,25	2249825,96
146	320967,05	2249800,82
147	321022,40	2249771,07
148	321008,23	2249742,37
149	320950,97	2249768,77
150	320922,84	2249781,74
151	320768,36	2249681,49
152	320730,98	2249696,49
153	320750,98	2249722,84
154	320759,55	2249726,47
155	320759,82	2249726,59
156	320764,30	2249724,76
145	320920,25	2249825,96
	Контур 8	
157	320710,16	2249746,90
158	320683,64	2249715,49

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

53

Номер точки	X, м	Y, м
159	320558,52	2249765,70
160	320530,02	2249748,72
161	320484,96	2249721,86
162	320467,31	2249748,56
163	320511,16	2249779,98
164	320554,09	2249810,74
157	320710,16	2249746,90
	Контур 9	
165	320696,28	2249566,88
166	320718,61	2249551,55
167	320735,23	2249577,02
168	320676,98	2249620,45
169	320671,74	2249613,07
170	320666,70	2249605,96
171	320658,21	2249593,99
172	320662,15	2249589,44
173	320695,59	2249565,92
165	320696,28	2249566,88
	Контур 10	
174	320617,29	2249644,01
175	320637,43	2249664,15
176	320630,78	2249671,49
177	320587,61	2249701,84
178	320576,65	2249686,01
179	320576,63	2249685,98
180	320576,30	2249685,61
181	320576,34	2249685,57
182	320571,79	2249678,99
183	320570,63	2249677,31
184	320574,42	2249674,60

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

54

Номер точки	X, м	Y, м
185	320574,60	2249674,48
186	320611,36	2249648,21
187	320616,16	2249642,88
174	320617,29	2249644,01
	Контур 11	
188	320805,81	2249461,92
189	320847,73	2249458,43
190	320847,05	2249448,46
191	320846,36	2249438,48
192	320787,04	2249443,95
193	320774,81	2249445,56
194	320762,86	2249448,66
195	320709,53	2249466,12
196	320631,37	2249491,70
197	320621,89	2249493,81
198	320612,73	2249494,08
199	320604,15	2249492,81
200	320595,05	2249489,65
201	320219,48	2249318,12
202	320163,70	2249291,45
203	320163,69	2249291,44
204	320147,83	2249323,03
205	320139,76	2249342,92
206	320138,28	2249344,52
207	320135,66	2249347,53
208	320153,56	2249363,45
209	320156,22	2249360,46
210	320158,46	2249358,04
211	320170,76	2249328,45
212	320214,91	2249347,62

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

55

Номер точки	X, м	Y, м
213	320462,09	2249458,47
214	320564,61	2249506,40
215	320586,75	2249512,99
216	320598,21	2249512,87
217	320611,28	2249514,01
218	320624,60	2249513,63
219	320637,59	2249510,71
220	320769,08	2249467,68
221	320781,03	2249464,57
222	320793,26	2249462,96
188	320805,81	2249461,92
	Контур 12	
223	320627,53	2249266,66
224	320632,60	2249192,95
225	320729,45	2249258,77
226	320740,68	2249242,22
227	320531,28	2249099,98
228	320393,70	2249062,44
229	320387,14	2249086,51
230	320521,52	2249121,16
231	320625,88	2249191,99
232	320621,55	2249266,25
223	320627,53	2249266,66
	Контур 13	
233	319151,23	2248886,53
234	319247,24	2248899,70
235	319354,73	2248955,12
236	319511,72	2249031,98
237	319575,54	2249053,05
238	319635,62	2249064,91

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

56

Номер точки	X, м	Y, м
239	319813,16	2249075,60
240	319827,45	2249076,45
241	319834,33	2249090,80
242	319859,01	2249124,24
243	319859,12	2249134,27
244	319861,53	2249144,29
245	319865,26	2249150,60
246	319907,08	2249201,21
247	319902,30	2249207,43
248	319944,75	2249283,08
249	319961,43	2249281,15
250	320008,28	2249395,51
251	320055,81	2249394,61
252	320075,22	2249416,66
253	320103,59	2249436,16
254	320145,64	2249455,23
255	320152,54	2249440,15
256	320141,09	2249434,26
257	320110,16	2249414,09
258	320096,75	2249399,68
259	320064,55	2249361,83
260	320044,05	2249334,02
261	320036,65	2249317,38
262	320013,41	2249287,81
263	320013,40	2249287,80
264	320010,44	2249284,05
265	320007,08	2249280,39
266	319997,97	2249262,74
267	319975,48	2249241,35
268	319952,93	2249206,90

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

57

Номер точки	X, м	Y, м
269	319950,45	2249197,52
270	319930,65	2249162,70
271	319873,42	2249119,39
272	319890,76	2249102,81
273	319893,49	2249100,21
274	319849,81	2249060,52
275	319849,81	2249060,51
276	319847,06	2249058,01
277	319835,58	2249050,05
278	319822,59	2249047,69
279	319663,00	2249037,96
280	319652,75	2249035,38
281	319641,91	2249030,38
282	319551,72	2248965,47
283	319240,88	2248828,89
284	319229,08	2248822,76
285	319193,82	2248802,41
286	319174,29	2248797,07
287	319154,94	2248801,79
288	319102,90	2248829,65
289	319071,88	2248839,88
290	319071,25	2248839,88
291	319071,24	2248839,88
292	319038,85	2248839,76
293	318971,30	2248827,92
294	318953,99	2248830,54
295	318904,19	2248851,43
296	318864,17	2248858,04
297	318778,70	2248889,45
298	318765,82	2248894,19

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

58

Номер точки	X, м	Y, м
299	318717,03	2248923,00
300	318658,99	2248957,28
301	318626,68	2248980,30
302	318622,01	2248983,63
303	318600,05	2248993,49
304	318596,15	2248988,82
305	318580,90	2248970,58
306	318591,36	2248958,93
307	318591,37	2248958,92
308	318774,25	2248755,47
309	318757,99	2248738,82
310	318737,95	2248718,32
311	318724,98	2248729,84
312	318721,67	2248733,19
313	318741,28	2248753,22
314	318744,09	2248756,10
315	318646,99	2248863,78
316	318640,74	2248870,73
317	318602,32	2248913,33
318	318584,60	2248932,98
319	318547,92	2248973,67
320	318539,60	2248981,47
321	318530,65	2248989,85
322	318510,59	2248976,39
323	318509,58	2248977,56
324	318508,38	2248978,69
325	318501,66	2248983,59
326	318500,46	2248984,72
327	318491,31	2248994,80
328	318516,14	2249011,93

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

59

Номер точки	X, м	Y, м
329	318524,02	2249017,36
330	318546,74	2249033,03
331	318541,04	2249039,01
332	318567,57	2249068,44
333	318581,37	2249083,75
334	318595,43	2249071,62
335	318607,15	2249061,49
336	318614,02	2249055,56
337	318614,03	2249055,55
338	318615,24	2249053,76
339	318628,78	2249033,62
340	318650,19	2249034,11
341	318653,14	2249005,93
342	318653,83	2248993,62
343	318657,53	2248988,29
344	318690,06	2248983,29
345	318703,85	2248979,14
346	318719,37	2248971,46
347	318729,32	2248964,49
348	318799,18	2248915,53
349	318905,99	2248871,14
350	319011,61	2248886,92
351	319092,75	2248899,05
233	319151,23	2248886,53
352	319149,71	2248866,21
353	319092,50	2248878,79
354	319033,22	2248869,88
355	318941,97	2248856,18
356	318956,49	2248850,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

60

Номер точки	X, м	Y, м
357	318973,41	2248847,84
358	319038,00	2248859,61
359	319046,14	2248859,68
360	319071,76	2248859,88
361	319102,07	2248849,93
362	319155,73	2248821,60
363	319174,60	2248817,16
364	319193,78	2248822,40
365	319236,95	2248847,00
366	319246,80	2248851,49
367	319274,06	2248862,48
368	319551,52	2248985,37
369	319636,25	2249046,31
370	319580,78	2249033,74
371	319519,84	2249013,64
372	319363,90	2248937,34
373	319253,51	2248880,53
352	319149,71	2248866,21
	Контур 14	
374	319700,20	2248427,68
375	319660,39	2248427,47
376	319660,24	2248452,32
377	319733,23	2248458,29
378	319800,70	2248544,79
379	319811,74	2248535,40
380	319791,16	2248507,68
381	319789,93	2248508,12
382	319735,56	2248444,22
383	319720,41	2248429,94
384	319716,72	2248434,42

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

61

Номер точки	X, м	Y, м
385	319705,51	2248424,39
386	319685,50	2248416,93
374	319700,20	2248427,68
	Контур 15	
387	319544,27	2248400,06
388	319467,25	2248431,16
389	319420,43	2248400,25
390	319409,50	2248393,02
391	319433,47	2248370,51
392	319425,96	2248363,42
393	319462,20	2248328,35
394	319451,17	2248324,44
395	319454,76	2248315,99
396	319455,37	2248316,20
397	319457,06	2248316,58
398	319459,11	2248316,61
399	319460,70	2248316,26
400	319462,51	2248315,49
401	319463,65	2248314,80
402	319465,00	2248313,72
403	319466,07	2248312,57
404	319467,38	2248310,60
405	319468,01	2248309,15
406	319468,99	2248306,40
407	319470,10	2248303,28
408	319471,18	2248303,15
409	319489,74	2248309,10
410	319493,18	2248312,43
411	319493,44	2248313,13
412	319492,82	2248314,86

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

62

Номер точки	X, м	Y, м
413	319491,88	2248317,50
414	319491,60	2248318,42
415	319491,28	2248320,11
416	319491,24	2248321,99
417	319491,58	2248324,11
418	319492,12	2248325,70
419	319486,39	2248336,93
420	319527,87	2248351,64
421	319527,67	2248352,11
422	319521,94	2248357,49
423	319524,12	2248359,81
424	319519,22	2248370,44
425	319520,76	2248371,15
426	319514,91	2248389,45
387	319544,27	2248400,06
	Контур 16	
427	319403,36	2248238,96
428	319465,33	2248259,24
429	319463,08	2248255,84
430	319414,24	2248239,34
431	319416,96	2248231,30
432	319432,93	2248236,54
433	319435,77	2248228,75
434	319430,35	2248226,51
435	319429,25	2248229,17
436	319413,20	2248223,70
437	319409,82	2248228,94
427	319403,36	2248238,96
	Контур 17	
438	319103,43	2248348,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

63

Номер точки	X, м	Y, м
439	319098,53	2248363,02
440	319086,52	2248399,48
441	319075,98	2248378,56
442	319095,10	2248356,07
443	319096,11	2248354,91
444	319099,14	2248352,11
438	319103,43	2248348,15
	Контур 18	
445	319043,56	2248327,31
446	319048,14	2248325,74
447	319045,74	2248304,09
448	319051,46	2248301,54
449	319053,85	2248310,86
450	319054,00	2248316,82
451	319060,67	2248324,82
452	319057,60	2248327,38
453	319049,75	2248333,94
445	319043,56	2248327,31
	Контур 19	
454	318926,90	2248522,81
455	318931,66	2248517,34
456	318932,94	2248518,14
457	318934,27	2248517,43
458	318934,32	2248515,93
459	318933,39	2248515,36
460	318968,25	2248475,32
461	318981,60	2248489,82
462	318955,14	2248515,33
454	318926,90	2248522,81
	Контур 20	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

64

Номер точки	X, м	Y, м
463	318921,00	2248383,10
464	318908,79	2248390,89
465	318893,95	2248407,93
466	318886,23	2248417,82
467	318898,66	2248423,02
468	318885,42	2248464,93
469	318889,58	2248468,37
470	318885,70	2248477,53
471	318876,01	2248469,00
472	318888,72	2248429,26
473	318873,17	2248421,80
474	318915,67	2248375,37
463	318921,00	2248383,10
	Контур 21	
475	318694,63	2248684,48
476	318688,12	2248677,29
477	318674,36	2248689,05
478	318679,30	2248694,54
475	318694,63	2248684,48
	Контур 22	
479	318528,91	2248960,08
480	318594,21	2248879,01
481	318588,54	2248873,53
482	318573,44	2248889,16
483	318573,77	2248893,01
484	318573,53	2248894,45
485	318557,35	2248916,28
486	318533,41	2248948,35
487	318525,97	2248957,92
479	318528,91	2248960,08

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

65

Номер точки	X, м	Y, м
	Контур 23	
488	318432,47	2248775,66
489	318429,14	2248757,36
490	318442,51	2248755,72
491	318441,67	2248749,77
492	318422,10	2248752,18
493	318426,60	2248777,06
488	318432,47	2248775,66
	Контур 24	
494	318458,41	2248857,73
495	318440,73	2248818,42
496	318440,49	2248817,94
497	318446,37	2248816,32
498	318463,48	2248854,35
494	318458,41	2248857,73
	Контур 25	
499	317696,28	2249318,35
500	317630,18	2249303,39
501	317610,03	2249300,84
502	317610,68	2249298,98
503	317590,96	2249294,52
504	317590,44	2249296,13
505	317582,36	2249294,18
506	317567,73	2249293,30
507	317540,75	2249286,14
508	317505,55	2249275,17
509	317480,78	2249264,80
510	317464,68	2249253,54
511	317435,12	2249240,18
512	317392,91	2249221,05

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

66

Номер точки	X, м	Y, м
513	317392,84	2249221,03
514	317392,30	2249220,88
515	317382,20	2249216,11
516	317379,09	2249218,09
517	317361,54	2249213,29
518	317326,55	2249197,22
519	317267,46	2249169,27
520	317210,13	2249136,91
521	317101,63	2249065,18
522	317099,41	2249068,52
523	317208,04	2249140,33
524	317265,62	2249172,83
525	317324,86	2249200,85
526	317360,12	2249217,05
527	317381,38	2249223,48
528	317376,69	2249243,89
529	317366,89	2249286,52
530	317365,97	2249290,54
531	317419,91	2249313,96
532	317448,97	2249326,58
533	317460,11	2249331,42
534	317471,13	2249336,21
535	317513,72	2249354,70
536	317541,52	2249366,77
537	317560,76	2249369,85
538	317557,51	2249376,79
539	317557,85	2249377,94
540	317563,13	2249395,58
541	317582,30	2249389,84
542	317578,86	2249378,36

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

67

Номер точки	X, м	Y, м
543	317580,57	2249374,70
544	317581,29	2249373,14
545	317586,00	2249373,90
546	317602,17	2249376,49
547	317686,71	2249390,03
548	317691,46	2249360,40
549	317688,91	2249360,00
550	317688,26	2249360,23
551	317685,04	2249359,38
552	317598,49	2249345,51
553	317594,43	2249344,86
554	317594,50	2249344,71
555	317594,64	2249344,42
556	317597,72	2249337,98
557	317599,18	2249333,62
558	317607,80	2249307,68
559	317683,25	2249325,94
560	317749,23	2249340,78
561	317783,23	2249347,56
562	317859,47	2249357,58
563	317907,42	2249360,75
564	317925,31	2249360,85
565	317925,33	2249356,85
566	317907,56	2249356,75
567	317859,87	2249353,59
568	317783,88	2249343,61
569	317750,06	2249336,87
499	317696,28	2249318,35
570	317524,75	2249287,94

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

68

Номер точки	X, м	Y, м
571	317547,65	2249322,31
572	317558,89	2249339,17
573	317550,00	2249337,74
574	317501,86	2249316,79
575	317467,63	2249301,90
576	317400,88	2249272,85
577	317404,60	2249256,80
578	317409,37	2249236,27
579	317432,39	2249246,79
580	317452,08	2249255,78
581	317445,20	2249271,00
582	317456,11	2249276,00
583	317462,87	2249261,06
584	317477,82	2249270,68
585	317504,15	2249281,42
570	317524,75	2249287,94
	Контур 26	
586	317435,65	2249102,75
587	317439,96	2249113,92
588	317449,18	2249137,78
589	317403,15	2249130,37
590	317403,47	2249111,07
591	317414,27	2249109,00
586	317435,65	2249102,75
	Контур 27	
592	317387,36	2249051,90
593	317385,89	2249046,20
594	317414,97	2249039,19
595	317416,60	2249044,66
592	317387,36	2249051,90

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

69

Номер точки	X, м	Y, м
	Контур 28	
596	317079,33	2248836,70
597	317070,44	2248831,89
598	317042,87	2248858,80
599	317037,23	2248853,65
600	317021,32	2248839,13
601	317026,96	2248830,60
602	317043,40	2248805,76
603	317038,15	2248800,41
604	317062,18	2248771,71
605	317068,90	2248765,33
606	317080,31	2248750,43
607	317095,44	2248721,17
608	317098,48	2248701,44
609	317097,04	2248682,09
610	317086,22	2248650,15
611	317092,86	2248647,28
612	317077,08	2248618,81
613	317091,85	2248610,51
614	317117,97	2248665,34
615	317126,67	2248666,55
616	317133,43	2248685,15
617	317138,48	2248712,33
618	317137,24	2248735,76
619	317117,20	2248782,89
620	317089,91	2248825,55
596	317079,33	2248836,70
	Контур 29	
621	317005,23	2248803,84
622	317008,97	2248816,30

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

70

Номер точки	X, м	Y, м
623	317020,06	2248854,93
624	317034,21	2248877,99
625	317034,87	2248880,45
626	317034,87	2248880,46
627	317041,12	2248904,08
628	317073,83	2248942,64
629	317059,67	2248931,29
630	317058,26	2248932,78
631	317048,86	2248942,70
632	317030,13	2248922,98
633	317019,00	2248899,05
634	317012,88	2248891,70
635	317005,38	2248867,65
636	316994,37	2248822,83
637	316990,89	2248806,44
638	316990,87	2248806,32
621	317005,23	2248803,84
	Контур 30	
639	316261,38	2247335,12
640	316258,25	2247340,02
641	316252,75	2247355,68
642	316255,95	2247357,35
643	316241,43	2247385,18
644	316223,55	2247415,75
645	316214,83	2247432,81
646	316211,65	2247431,27
647	316204,09	2247455,31
648	316202,65	2247460,98
649	316196,63	2247465,01
650	316194,59	2247475,56

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

71

Номер точки	X, м	Y, м
651	316198,97	2247484,94
652	316190,96	2247510,73
653	316179,51	2247562,70
654	316159,24	2247570,12
655	316150,61	2247573,29
656	316136,66	2247574,59
657	316127,08	2247595,27
658	316119,87	2247610,83
659	316119,73	2247611,13
660	316135,96	2247623,76
661	316130,82	2247624,33
662	316115,66	2247640,01
663	316097,83	2247650,97
664	316068,19	2247663,90
665	316064,94	2247667,74
666	316060,44	2247680,48
667	316066,32	2247682,22
668	316071,31	2247671,21
669	316072,64	2247669,16
670	316100,61	2247656,31
671	316119,45	2247644,73
672	316133,64	2247630,06
673	316139,82	2247629,37
674	316141,51	2247628,08
675	316153,65	2247637,52
676	316173,20	2247661,57
677	316179,31	2247672,97
678	316180,25	2247674,72
679	316202,24	2247715,67
680	316231,82	2247766,73

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

72

Номер точки	X, м	Y, м
681	316259,11	2247820,66
682	316260,99	2247824,37
683	316299,72	2247900,82
684	316313,13	2247927,30
685	316310,76	2247928,42
686	316301,84	2247932,69
687	316304,65	2247937,99
688	316313,50	2247933,77
689	316321,26	2247930,07
690	316305,08	2247898,12
691	316266,35	2247821,66
692	316264,26	2247817,50
693	316237,10	2247763,87
694	316235,06	2247760,34
695	316207,49	2247712,75
696	316185,52	2247671,82
697	316184,58	2247670,07
698	316178,23	2247658,24
699	316157,88	2247633,21
700	316157,10	2247632,60
701	316147,52	2247625,15
702	316149,98	2247623,73
703	316156,98	2247619,68
704	316177,68	2247607,53
705	316177,68	2247607,52
706	316177,73	2247607,49
707	316183,00	2247604,40
708	316189,87	2247603,02
709	316197,02	2247601,56
710	316196,73	2247606,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

73

Номер точки	X, м	Y, м
711	316198,42	2247612,02
712	316199,21	2247614,71
713	316192,24	2247616,97
714	316190,33	2247617,59
715	316191,35	2247621,49
716	316197,37	2247644,42
717	316199,69	2247643,78
718	316203,16	2247642,82
719	316197,83	2247622,41
720	316206,87	2247619,49
721	316204,26	2247610,55
722	316202,78	2247605,49
723	316203,07	2247601,14
724	316204,77	2247582,95
725	316209,55	2247608,26
726	316210,01	2247609,12
727	316245,27	2247674,30
728	316237,43	2247681,41
729	316228,15	2247689,82
730	316230,64	2247695,39
731	316239,90	2247686,96
732	316247,82	2247679,74
733	316258,90	2247703,34
734	316263,70	2247701,26
735	316274,28	2247721,10
736	316273,73	2247721,40
737	316277,36	2247728,69
738	316277,36	2247728,70
739	316267,00	2247734,03
740	316276,27	2247751,75

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

74

Номер точки	X, м	Y, м
741	316278,33	2247750,70
742	316279,22	2247757,05
743	316284,37	2247793,76
744	316285,35	2247800,74
745	316286,50	2247808,96
746	316282,99	2247811,64
747	316282,22	2247812,24
748	316283,06	2247815,51
749	316283,76	2247818,27
750	316286,24	2247816,48
751	316289,00	2247814,46
752	316292,93	2247811,60
753	316291,90	2247804,68
754	316290,97	2247798,50
755	316289,70	2247790,00
756	316289,59	2247789,26
757	316298,72	2247771,47
758	316296,61	2247767,42
759	316295,21	2247764,74
760	316292,33	2247759,23
761	316287,33	2247750,29
762	316287,32	2247750,28
763	316285,51	2247747,04
764	316282,71	2247740,73
765	316277,37	2247728,70
766	316279,08	2247727,83
767	316279,34	2247721,89
768	316278,66	2247717,81
769	316278,67	2247717,81
770	316278,30	2247715,59

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

75

Номер точки	X, м	Y, м
771	316278,31	2247715,58
772	316276,74	2247712,74
773	316276,04	2247713,12
774	316276,03	2247713,13
775	316273,89	2247714,30
776	316263,03	2247694,33
777	316256,10	2247680,81
778	316252,45	2247673,20
779	316245,08	2247656,98
780	316230,07	2247623,15
781	316225,61	2247614,29
782	316221,63	2247606,20
783	316221,63	2247606,19
784	316221,24	2247605,39
785	316219,14	2247600,90
786	316215,13	2247591,82
787	316213,27	2247587,23
788	316210,72	2247580,34
789	316208,44	2247573,16
790	316205,88	2247563,58
791	316203,86	2247553,87
792	316202,26	2247544,08
793	316201,03	2247534,24
794	316199,81	2247521,13
795	316198,92	2247514,65
796	316198,10	2247512,23
797	316198,79	2247508,49
798	316204,34	2247505,66
799	316204,35	2247505,66
800	316204,81	2247505,43

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

76

Номер точки	X, м	Y, м
801	316205,08	2247503,55
802	316205,07	2247503,55
803	316209,15	2247475,31
804	316209,54	2247472,57
805	316213,59	2247460,91
806	316209,18	2247458,31
807	316222,42	2247440,28
808	316226,32	2247430,93
809	316228,28	2247426,45
810	316231,35	2247420,05
811	316234,65	2247413,38
812	316241,15	2247400,38
813	316249,54	2247384,65
814	316257,08	2247370,34
815	316266,07	2247353,14
816	316272,21	2247341,39
639	316261,38	2247335,12
817	316195,21	2247539,46
818	316194,85	2247536,61
819	316184,68	2247567,20
820	316180,01	2247568,91
821	316161,92	2247575,54
822	316151,95	2247579,19
823	316140,66	2247580,25
824	316131,64	2247599,72
825	316128,43	2247606,65
826	316127,19	2247609,32
827	316130,29	2247611,74
828	316138,74	2247618,31

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

77

Номер точки	X, м	Y, м
829	316141,54	2247620,49
830	316144,28	2247618,40
831	316150,79	2247613,42
832	316157,78	2247609,76
833	316163,10	2247605,72
834	316169,58	2247603,58
835	316174,47	2247601,01
836	316177,27	2247599,54
837	316180,67	2247597,76
838	316188,60	2247592,11
839	316194,82	2247587,69
840	316199,31	2247575,58
841	316207,09	2247573,35
817	316195,21	2247539,46
	Контур 31	
842	316336,37	2247746,15
843	316349,60	2247739,47
844	316353,31	2247735,50
845	316364,44	2247737,80
846	316366,75	2247742,14
847	316363,05	2247755,09
848	316348,51	2247762,45
849	316344,69	2247764,39
842	316336,37	2247746,15
	Контур 32	
850	316323,62	2247721,77
851	316308,61	2247693,12
852	316317,35	2247690,98
853	316321,04	2247690,07
854	316321,63	2247691,77

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

78

Номер точки	X, м	Y, м
855	316324,52	2247692,51
856	316338,80	2247691,18
857	316336,01	2247705,10
858	316342,67	2247717,94
859	316326,05	2247726,41
850	316323,62	2247721,77
	Контур 33	
860	316274,12	2247574,28
861	316276,14	2247602,75
862	316280,15	2247621,11
863	316281,57	2247626,15
864	316287,11	2247624,82
865	316289,88	2247624,23
866	316284,41	2247572,18
860	316274,12	2247574,28
	Контур 34	
867	316300,05	2247478,52
868	316292,00	2247496,72
869	316278,36	2247538,79
870	316269,72	2247568,86
871	316267,70	2247569,05
872	316267,69	2247569,05
873	316263,98	2247569,40
874	316262,32	2247550,26
875	316259,13	2247544,09
876	316259,13	2247544,07
877	316255,74	2247543,80
878	316257,03	2247534,16
879	316261,81	2247513,58
880	316268,04	2247482,03

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

79

Номер точки	X, м	Y, м
881	316276,12	2247468,62
882	316283,09	2247472,83
883	316284,81	2247469,81
884	316284,95	2247469,89
885	316284,96	2247469,89
886	316287,64	2247471,42
887	316287,65	2247471,43
888	316294,96	2247475,62
889	316294,97	2247475,62
867	316300,05	2247478,52
	Контур 35	
890	316296,83	2247472,31
891	316302,21	2247475,58
892	316302,46	2247475,67
893	316303,01	2247476,00
894	316303,61	2247476,48
895	316306,19	2247471,49
896	316311,70	2247460,77
897	316305,72	2247456,86
898	316311,95	2247446,06
899	316320,54	2247430,86
900	316320,69	2247430,68
901	316313,13	2247425,31
902	316344,70	2247369,76
903	316349,32	2247362,31
904	316360,59	2247342,97
905	316380,49	2247308,47
906	316393,15	2247285,54
907	316410,52	2247255,02
908	316426,72	2247226,04

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

80

Номер точки	X, м	Y, м
909	316437,11	2247207,45
910	316451,61	2247182,21
911	316453,03	2247179,75
912	316453,39	2247179,11
913	316450,54	2247177,49
914	316441,05	2247194,26
915	316414,73	2247241,70
916	316385,34	2247293,84
917	316343,87	2247366,68
918	316311,12	2247423,88
919	316305,93	2247420,21
920	316288,16	2247451,82
921	316293,28	2247454,91
922	316286,79	2247466,33
923	316286,92	2247466,40
924	316286,93	2247466,40
925	316296,93	2247472,13
890	316296,83	2247472,31
	Контур 36	
926	316273,04	2247328,81
927	316284,72	2247308,80
928	316294,59	2247291,87
929	316304,57	2247275,01
930	316307,42	2247270,20
931	316307,43	2247270,19
932	316322,07	2247245,53
933	316330,21	2247233,29
934	316335,63	2247225,15
935	316341,14	2247217,23
936	316353,99	2247198,74

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

81

Номер точки	X, м	Y, м
937	316350,11	2247191,63
938	316348,25	2247188,23
939	316349,21	2247183,20
940	316331,11	2247160,29
941	316334,39	2247149,32
942	316341,49	2247141,30
943	316352,01	2247137,45
944	316350,03	2247125,88
945	316366,00	2247109,05
946	316368,35	2247104,95
947	316372,64	2247089,95
948	316351,41	2247118,47
949	316314,89	2247145,39
950	316314,04	2247150,93
951	316340,65	2247135,20
952	316334,90	2247141,77
953	316307,93	2247185,14
954	316298,13	2247202,92
955	316295,88	2247203,85
956	316294,12	2247205,21
957	316292,10	2247207,26
958	316290,93	2247208,89
959	316288,14	2247214,33
960	316287,31	2247216,16
961	316282,77	2247227,34
962	316275,61	2247240,17
963	316267,63	2247250,62
964	316272,40	2247252,95
965	316290,37	2247261,71
966	316292,62	2247262,81

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

82

Номер точки	X, м	Y, м
967	316297,10	2247265,04
968	316303,94	2247268,46
969	316267,21	2247325,98
926	316273,04	2247328,81
	Контур 37	
970	316499,63	2247067,34
971	316507,72	2247046,31
972	316524,10	2247018,52
973	316586,38	2246945,33
974	316594,39	2246936,05
975	316592,84	2246932,31
976	316589,68	2246924,70
977	316564,23	2246926,26
978	316545,33	2246920,56
979	316548,66	2246910,84
980	316554,89	2246912,91
981	316575,82	2246918,76
982	316582,04	2246917,96
983	316588,20	2246918,16
984	316599,12	2246920,27
985	316600,23	2246920,67
986	316600,78	2246923,05
987	316600,79	2246923,05
988	316601,14	2246924,61
989	316603,62	2246927,65
990	316605,84	2246931,43
991	316626,17	2246907,40
992	316624,09	2246909,11
993	316613,32	2246904,98
994	316610,79	2246907,06

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

83

Номер точки	X, м	Y, м
995	316605,21	2246905,03
996	316605,20	2246905,03
997	316602,89	2246904,19
998	316600,52	2246901,17
999	316598,48	2246900,54
1000	316598,98	2246898,94
1001	316598,98	2246898,93
1002	316600,59	2246893,85
1003	316624,37	2246901,31
1004	316629,62	2246895,23
1005	316703,05	2246810,14
1006	316700,49	2246807,05
1007	316695,08	2246800,53
1008	316660,42	2246778,06
1009	316657,01	2246780,36
1010	316667,97	2246823,35
1011	316658,29	2246825,89
1012	316651,62	2246799,08
1013	316646,68	2246779,27
1014	316654,34	2246769,84
1015	316655,44	2246774,18
1016	316660,35	2246770,86
1017	316699,10	2246795,97
1018	316704,49	2246802,39
1019	316707,04	2246805,44
1020	316767,77	2246732,60
1021	316766,14	2246731,04
1022	316725,23	2246691,67
1023	316739,31	2246677,44
1024	316779,28	2246715,99

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

84

Номер точки	X, м	Y, м
1025	316780,58	2246717,24
1026	316805,50	2246687,35
1027	316857,29	2246636,40
1028	316872,63	2246621,31
1029	316866,89	2246616,53
1030	316833,49	2246588,72
1031	316828,80	2246595,68
1032	316829,51	2246596,25
1033	316825,92	2246601,07
1034	316820,76	2246596,87
1035	316832,23	2246579,85
1036	316870,86	2246612,01
1037	316877,99	2246617,95
1038	316881,57	2246620,94
1039	316809,91	2246691,44
1040	316785,23	2246721,04
1041	316791,90	2246727,73
1042	316779,09	2246743,09
1043	316772,28	2246736,58
1044	316709,66	2246811,67
1045	316629,12	2246905,01
1046	316633,65	2246906,55
1047	316608,01	2246938,33
1048	316602,14	2246936,26
1049	316590,94	2246949,24
1050	316529,34	2247021,83
1051	316528,86	2247022,54
1052	316528,88	2247022,55
1053	316512,40	2247047,78
1054	316523,25	2247052,54

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

85

Номер точки	X, м	Y, м
1055	316520,63	2247056,63
1056	316517,49	2247061,77
1057	316506,35	2247057,04
970	316499,63	2247067,34
	Контур 38	
1058	316491,33	2246747,12
1059	316402,15	2246847,74
1060	316380,08	2246872,64
1061	316299,31	2246963,78
1062	316303,80	2246967,77
1063	316379,02	2246885,86
1064	316393,94	2246869,62
1065	316401,06	2246861,32
1066	316465,81	2246785,81
1067	316476,98	2246779,86
1068	316484,43	2246764,09
1069	316489,12	2246754,18
1058	316491,33	2246747,12
	Контур 39	
1070	316520,24	2246654,99
1071	316532,93	2246614,49
1072	316538,55	2246612,71
1073	316535,99	2246604,73
1074	316538,30	2246597,40
1075	316538,88	2246587,11
1076	316527,09	2246607,30
1077	316509,43	2246661,49
1078	316488,46	2246698,26
1079	316503,46	2246708,45
1080	316506,90	2246697,51

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

86

Номер точки	X, м	Y, м
1070	316520,24	2246654,99
	Контур 40	
1081	317006,00	2246038,95
1082	316997,89	2246046,62
1083	316901,40	2246151,07
1084	316799,08	2246231,12
1085	316697,64	2246336,63
1086	316605,60	2246432,35
1087	316616,84	2246435,62
1088	316629,34	2246422,34
1089	316630,85	2246424,03
1090	316632,89	2246422,21
1091	316631,23	2246420,34
1092	316653,09	2246397,11
1093	316662,47	2246388,37
1094	316668,35	2246382,29
1095	316669,62	2246383,71
1096	316671,65	2246381,89
1097	316670,25	2246380,32
1098	316704,39	2246345,07
1099	316705,54	2246346,35
1100	316707,57	2246344,53
1101	316706,29	2246343,10
1102	316738,27	2246310,07
1103	316739,31	2246311,23
1104	316741,34	2246309,41
1105	316740,18	2246308,11
1106	316773,23	2246273,97
1107	316774,14	2246275,00
1108	316776,18	2246273,18

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

87

Номер точки	X, м	Y, м
1109	316775,13	2246272,01
1110	316801,25	2246245,03
1111	316907,49	2246169,75
1112	316909,54	2246169,81
1113	316909,65	2246168,22
1114	316912,64	2246166,10
1115	316917,96	2246160,75
1116	316919,50	2246160,85
1117	316919,62	2246159,08
1118	316940,98	2246137,59
1119	316998,56	2246068,91
1120	317005,20	2246055,53
1121	317006,90	2246055,46
1122	317006,75	2246052,41
1123	317010,91	2246044,04
1124	317054,13	2246016,41
1125	317082,53	2245985,12
1126	317122,62	2245947,96
1127	317163,14	2245914,54
1128	317208,45	2245862,42
1129	317175,12	2245879,27
1081	317006,00	2246038,95
	Контур 41	
1130	317501,60	2245608,15
1131	317526,07	2245590,06
1132	317884,37	2245185,23
1133	318085,67	2244898,97
1134	318084,27	2244892,18
1135	318077,26	2244858,32
1136	318074,65	2244835,30

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

88

Номер точки	X, м	Y, м
1137	318069,78	2244792,41
1138	318064,17	2244793,27
1139	318068,84	2244836,37
1140	318071,32	2244859,25
1141	318077,13	2244887,31
1142	318079,26	2244897,64
1143	317879,65	2245181,50
1130	317501,60	2245608,15

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

89

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

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, не ограничены.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, не ограничены.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта, за пределами которых запрещено строительство таких объектов - 0 м.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, расположенных в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, не установлены. Проектируемые объекты расположены вне границ территорий исторических поселений федерального или регионального значения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
								1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т		90
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.			

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

В таблице 5 приведены ранее утвержденные документации по планировке территории и необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых 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.

Таблица 5 – Ранее утвержденные документации по планировке территории и необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Наименование документации	Утверждение	Мероприятия по защите
Документация по планировке территории, в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории, ограниченной ул. Васяновича улицей Железнодорожной в г. Находке	Постановление администрации Находкинского городского округа 24.05.2016 № 596	не требуется
Документация по планировке территории, в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории, ограниченной ул. Васяновича в г. Находке, в поселке Врангель	Постановление администрации Находкинского городского округа 24.05.2016 № 595	не требуется
Документация по планировке, в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории, ограниченной ул. Васяновича улицей Железнодорожной в г. Находке	Постановление администрации Находкинского городского округа Приморского края от 13.10.2016 № 1139, внесены изменения от 29.05.2017 № 608 "О внесении изменений в постановление администрации Находкинского городского округа от 13.10.2016 № 1139 "Об утверждении документации по планировке	не требуется

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

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

Наименование документации	Утверждение территории"	Мероприятия по защите												
Строительство автомобильной дороги региональной значеня Владивосток-Находки-порт Восточный на участке км 43+474 – км 146+197 в Приморской крае	Распоряжение администрации Приморского края от 22.01.2016 № 18-ра	Проектируемый объект «Строительство автомобильной дороги региональной значеня Владивосток-Находки-порт Восточный на участке км 43+474 - км146+197 в Приморской крае» в разных уровнях пересекает участок существующей железной дороги, включенный в границу зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта «Развитие транспортного узла «Восточный-Находка» (Приморский край)». Объекты федеральной собственности. Этап I - Объекты железнодорожного транспорта. Мероприятия по защите необходимо определить при разработке проектной документации объекта «Строительство автомобильной дороги региональной значеня Владивосток-Находки-порт Восточный на участке км 43+474 - км146+197 в Приморской крае»												
Проект планировки и проект межевания территории, ограниченной улицей Васяновича и улицей Внутривпортовой в городе Находке, в поселке Врангель для размещения линейного объекта Строительство ЛЭП 110 кВ и ПС 110/6 кВ «Контейнерная» для электроснабжения объектов ООО «Восточная Стивидорная Компания»	Постановление администрации Находкинского городского округа Приморского края от 29.05.2017 № 607	требуется												
Проект планировки и межевания территории, ограниченной улицей Внутривпортовой в городе Находка, в поселке Врангель	Постановление администрации Находкинского городского округа Приморского края от 22.12.2016 №1409	требуется												
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Коп.уч.</td> <td>Лист</td> <td>Недож.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата							<p style="text-align: center;">1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т</p>
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата									
		Лист												
		92												

Наименование документации	Утверждение	Мероприятия по защите
инфраструктура общего пользования станции Находка-Восточная	от 10.04.2022 №АИ-237-р	
Железнодорожная станция Находка-Восточная Дальневосточной железной дороги. Примыкание железнодорожного пути необщего пользования АО «ВНХК»	Распоряжение Федерального агентства железнодорожного транспорта от 12.07.2023 № АБ-428-р	требуется
Изменения в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для объекта: «2 железнодорожных парка с приемно-передаточными путями. Внешний железнодорожный транспорт. 3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный. Парк «Новый»	Распоряжение Федерального агентства железнодорожного транспорта от 21.04.2023 №АД-313-р	не требуется

Изм.	Коп. уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т						Лист
						94

ж) 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, не требуются осуществление мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в связи с отсутствием объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками культурного наследия.

Территория расположена вне зоны охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Проектируемый линейный объект расположен вблизи объектов археологического наследия «Первостроителей 1. Поселение» и «Врангель 2. Поселение».

Осуществление работ на территории объектов археологического наследия «Первостроителей 1. Поселение» и «Врангель 2. Поселение» проектом не предусмотрено. Вблизи территории объекта археологического наследия предусмотрено проведение работ по подготовке территории, устройству земляного полотна, устройству сетей связи, монтажу устройств СЦБ.

Прямое воздействие на объект археологического наследия проектом не предусмотрено.

В целях обеспечения сохранности объекта археологического наследия от возможного негативного воздействия размещения проектируемого линейного объекта необходимо осуществить следующие мероприятия:

1. Письменное ознакомление подрядных строительных организаций с информацией о наличии объекта археологического наследия, ограничениями и требованиями по использованию территории в его границах;
2. Ограничение движения транспортных средств на территории объекта археологического наследия;
3. Установка временных информационных знаков для обозначения территории объекта археологического наследия.

Реализацию проектных решений по обеспечению сохранности объекта археологического наследия необходимо осуществить до начала проведения работ по строительству проектируемого линейного объекта.

В случае выявления факторов, негативно влияющих на сохранность объекта археологического наследия, необходимо провести полевые спасательные археологические научно-исследовательские работы с полным изъятием археологических находок, в результате которых будет исследована вся территория объекта археологического наследия, подвергающаяся воздействию негативных факторов, также необходимо уведомить государственный орган исполнительной власти по охране объектов культурного наследия Приморского края о наличии данных факторов. Дальнейшие действия по пресечению и устранению факторов, негативно влияющих на объект археологического наследия осуществляются государственным органом исполнительной власти по охране объектов культурного наследия Приморского края.

Остальная территория объекта располагается вне утвержденных границ территории выявленных объектов культурного наследия и вне утвержденных границ

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

							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
								95
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата			

территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне утвержденных зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, включенных в реестр.

Режим использования земель и земельных ресурсов, ограничивающих хозяйственную деятельность, запрещающий либо ограничивающий строительство, в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их историческом ландшафтном окружении, в отношении остальной территории объекта не установлен.

При выполнении земляных, строительных, хозяйственных и иных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, данные работы незамедлительно должны быть приостановлены. В течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта в региональный орган охраны объектов культурного наследия должно быть направлено письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, согласно ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
										96
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

3) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Мероприятия по уменьшению отрицательного воздействия на атмосферный воздух.

Основные источники загрязнения атмосферы в период реконструкции – это двигатели автотранспортной техники. Дизельные двигатели автомобилей и другой техники являются источниками выделения токсичных вредных газов, в частности, диоксида азота. Основным способом снижения токсичности выбросов двигателей внутреннего сгорания является применение нейтрализаторов.

В настоящее время для грузовых автомобилей наиболее пригодны каталитические нейтрализаторы, которые снижают количество выбросов оксида углерода на 86 %, диоксида азота – на 50 %, углеводородов – на 30 %, сажи – на 50 %. Строительно-дорожная техника, применяемая при реконструкции объекта, не оснащена системой нейтрализации выхлопов ДВС.

Основным токсичным элементом в отработавших газах дизельных двигателей является сажевый аэрозоль. Для снижения его выбросов используются сажевые фильтры с полимерным наполнителем. Наиболее эффективным является использование сажевых фильтров в комплексе с нейтрализаторами, позволяющими снизить выброс в атмосферу других загрязняющих веществ.

На состав выхлопа двигателя внутреннего сгорания существенно влияет его техническое состояние. У дизельных двигателей основными причинами увеличения токсичности являются: засорение воздушного фильтра, снижение компрессии вследствие износа, нарушение регулировок механизма газораспределения, увеличение противодавления на выхлопе, неисправности форсунок, применение низкосортного топлива.

Объемы выделяемых двигателями вредных компонентов зависят от режима работы, регулировок топливной аппаратуры и качества топлива. Правильный выбор режима эксплуатации, регулирования и поддержания технического состояния двигателей позволяют снизить уровень загазованности атмосферы.

Снижение выбросов от ДВС автодорожной техники возможно путем обеспечения качественного техобслуживания и контроля транспортных средств. Периодичный контроль токсичности и технического состояния, а также качественная регулировка и техобслуживание позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, уменьшить расход топлива и увеличить межремонтный период эксплуатации автомобиля.

Мероприятия по контролю и техобслуживанию транспортного средства являются наиболее доступными, снижение выбросов загрязняющих веществ с отработавшими газами может достигать 10 %. У предельно изношенных двигателей выбросы увеличиваются на 50-70 %, а расход топлива – на 25 %.

Погрузо-разгрузочные работы, планировка поверхности строительной площадки бульдозером, транспортирование грузов по грунтовой дороге сопровождаются значительным пылеобразованием в теплый и сухой период времени года. Для пылеподавления рекомендуется использовать следующие методы:

- увлажнение пылящей поверхности;
- обработка поверхности различными вяжущими растворами.

Использование метода гидрообеспыливания позволяет сократить площади пылящей поверхности с эффективностью до 100 %. Для уменьшения пылевыделения при работе с пылеобразующими источниками наиболее эффективно применение поливомоечных машин типа ПМ-130.

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

						1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							97
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

вод от загрязнения, в целом, достигаются выполнением мероприятий по охране земель (водосборных площадей) от аналогичных воздействий.

Мероприятия по защите источников водоснабжения и их зон санитарной охраны.

По данным Департамента архитектуры, градостроительства и землепользования города Находки в районе проектируемого объекта имеются зоны санитарной охраны источника водоснабжения – водозабора Хмыловский.

Водозабор Хмыловский находится примерно в 1100 м на восток от дома по ул. Железнодорожная 4.

Проектируемый объект частично попадает во второй и третий пояса зоны санитарной охраны водозабора Хмыловский.

К основным мероприятиям, направленным на охрану ЗСО в период строительства, относятся:

- выполнение работ строго в проектных границах отвода;
- сбор отходов и бытового мусора в герметично закрывающиеся водонепроницаемые контейнеры;
- своевременная уборка мусора и строительных отходов для исключения загрязнения территории;
- использование биотуалетов в местах производства работ;
- исключение возможности утечек технических жидкостей;
- проведение инструктажа в строительной организации по соблюдению режима ЗСО;
- запрет движения и стоянки транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- запрет на размещение складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- запрет на осуществление сброса сточных, в том числе дренажных, вод на рельеф.

В период эксплуатации проектируемый вытяжной путь не окажет влияния на источник водоснабжения и его зоны санитарной охраны. Разработка специальных мероприятий не требуется.

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

Обращение с отходами включает деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов с целью предотвращения или снижения уровня негативного воздействия отходов на окружающую среду.

В соответствии со ст. 15 закона РФ «Об отходах производства и потребления», лица, которые допущены к обращению с отходами 1-4 классов опасности, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами 1-4 классов опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами 1-4 классов опасности несет соответствующее должностное лицо подрядной строительной организации и предприятия, эксплуатирующего железнодорожные пути.

На проектируемом объекте планируется осуществление следующих видов деятельности по безопасному обращению с отходами:

- деятельность, связанная со сбором отходов;
- деятельность, связанная с передачей на использование (утилизацию) отходов 3, 4 классов опасности;
- деятельность, связанная с транспортировкой отходов 4 и 5 классов опасности;

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

							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
								100
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата			

– деятельность, связанная с размещением отходов 4 и 5 классов опасности. Следует особо отметить, что в соответствии с законодательством РФ все виды деятельности, связанные с обращением с отходами 1-4 классов опасности, подлежат лицензированию.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира.

При строительстве (реконструкции) не допускается: повреждение существующих насаждений, растительного покрова и почв за пределами границ работ; захламливание прилегающих территорий мусором, иными видами отходов. Необходимо обеспечить максимальную сохранность существующего благоустройства – газонов, кустарников, цветников.

Земли, нарушенные или загрязненные при реконструкции, должны быть приведены в надлежащее состояние. По окончании работ необходимо выполнить очистку территории от строительного мусора и разравнивание нарушенной поверхности.

Крайне важно соблюдать меры, способные уменьшить нежелательные последствия воздействия на растительный покров, что будет способствовать снижению экологической напряженности в зоне реконструкции и эксплуатации объекта.

Для снижения воздействия на растительность объекта реконструкции и прилегающих территорий необходимо выполнение всех работ в соответствии технологическими требованиями, в которых регламентируется воздействие на окружающую среду.

В проектных условиях разработка мероприятий по охране животного мира не требуется.

Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций.

Период строительства

С целью предупреждения аварийных ситуаций в период строительства рекомендуется:

1. Строгое соблюдение проектной технологии строительно-монтажных работ.

Производство работ, инструментальный и пооперационный контроль за качеством сооружений следует осуществлять согласно СНиП часть 3 «Организация, производство и приемка работ» по видам работ:

- СП 126.13330.2017 СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»;
- СП 45.13330.2017 СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты»;
- СП 70.13330.2012 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 71.13330.2017 СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- СП 72.13330.2016 СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозий»;
- СП 129.13330.2019 СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП 82.13330.2016 СНиП III-10-75 часть III Правила производства и приемки работ. Глава 10 «Благоустройство территории»;
- Положения об обеспечении безопасности эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, строительства и ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» № ВМ-1253 и других по видам работ;
- Специальные технические условия.

Контроль качества строительно-монтажных работ осуществляется с целью обеспечения их полного соответствия чертежам утвержденного проекта, проекту производства работ, соблюдения строительных норм и правил, стандартов и технических условий.

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

							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
								101
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата			

Производственный контроль качества строительно-монтажных работ должен включать входной контроль документации, конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов и приемочный контроль строительно-монтажных работ.

При входном контроле рабочей документации проверку проводят работники производственно-технического отдела строительной организации.

Операционный контроль качества должен осуществляться в ходе выполнения строительных процессов и обеспечивать своевременное выявление дефектов и принятие мер по их устранению. При операционном контроле следует проверять соответствие выполняемых работ рабочим чертежам, ППР, СНИП, СП и стандартам.

При приемочном контроле необходимо производить проверку качества СМР, а также принимаемых конструкций.

При приемочном контроле должна быть представлена документация:

- исполнительные чертежи с внесенными отступлениями или изменениями и документы об их согласовании с проектными организациями и заказчиком;
- заводские технические паспорта, сертификаты, акты приемки заводской инспекции на железобетонные конструкции;
- сертификаты или паспорта, удостоверяющие качество материалов, применяемых при производстве СМР.

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов. До приемки скрытых работ запрещается производить последующие работы.

2. Строгое соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.

Выполнение всех видов строительных и монтажных работ предусматривается в соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда, изложенными в следующих нормативных документах:

- СП 49.13330.2010 СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» Часть 1. «Общие требования»;
- СНИП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» Часть 2. «Строительное производство»;
- СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;
- ГОСТ 12.3.009-76* ССБТ «Работы погрузо-разгрузочные. Общие требования безопасности»;
- «Правила по охране труда при сооружении земляного полотна железных дорог»;
- ОСТ 35-11-80 ССБТ «Укладка верхнего строения ж. д. пути. Требования безопасности»;
- ОСТ 35-16-82 ССБТ «Балластировка ж/д пути. Требования безопасности».

Для защиты от пожаров временных зданий и бытовок строителей на трассе необходимо организовать мероприятия по пожарной безопасности. Требования к пожарному инвентарю и оборудованию обеспечиваются в соответствии с ГОСТ 16714-71*, ГОСТ Р 12.4.026-2015, ГОСТ 12.4.009-83*, включая пожарный ручной инструмент и огнетушители.

Все инженерно-технические работники и рабочие до начала работ должны быть ознакомлены с правилами техники безопасности по видам работ.

Работающие на строительстве должны быть обеспечены санитарно-гигиеническим обслуживанием.

Вопросы по технике безопасности, пожарной безопасности и вопросы санитарно-бытового обслуживания строителей должны быть подробно отражены в проектах производства работ (ППР) по видам работ.

3. Строгое соблюдение Правил безопасности движения железнодорожного транспорта.

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

						1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							102
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата		

Руководителям работ перед началом работ на путях или в непосредственной близости от них согласовать с соответствующими службами железной дороги место и время производства работ, средства оповещения о подходе поездов в порядке, установленном действующими инструкциями и сделать соответствующую запись в «Журнале осмотра путей, стрелочных переводов, связи и контактной сети».

Перед производством работ на объекте составить, согласовать с соответствующими инстанциями и утвердить местную инструкцию по технике безопасности. В инструкции уточнить, применительно к местным условиям, общие положения, привести конкретные правила поведения работающих, правила работы с ручным инструментом и механизмами, дать указания по ограждению мест сигналами и расстановке сигналистов, конкретизировать порядок прохода по путям. Утверждает местную инструкцию начальник строительной организации.

Работникам, занятым на работах, производимых на путях или в непосредственной близости от них, необходимо заблаговременно пройти обучение и инструктаж (по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и трудовому законодательству), изучить Правила технической эксплуатации железных дорог, Инструкцию по сигнализации, по движению поездов и маневровой работе, по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ и должностные инструкции.

Ограждение мест сигналами, определение местоположения сигналистов производить в соответствии с требованиями Инструкции по сигнализации на железных дорогах РФ и Инструкции по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ.

Период эксплуатации объекта.

При эксплуатации очистных сооружений с целью предупреждения аварийных ситуаций обязательно соблюдение технологического регламента.

Под аварийной ситуацией на железной дороге понимается загорание, утечка, просыпание опасного вещества, повреждение тары или подвижного состава с опасным грузом и другие происшествия, которые могут привести к взрыву, пожару, отравлению, ожогам, заболеваниям людей и животных, а также случаи, когда в зоне схода подвижного состава, аварии, крушения или пожара оказались вагоны, контейнеры или грузовые места с опасными грузами.

Предотвращение аварийных ситуаций обеспечивается безопасной эксплуатацией технических сооружений и устройств железных дорог. При выполнении работ на путях работники станции должны соблюдать правила техники безопасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
			1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т					103
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.		

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

Перечень мероприятий по гражданской обороне.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемый объект попадает в зону светомаскировки.

Для обеспечения режимов частичного затемнения и ложного освещения на объекте используется электрический способ световой маскировки.

В режиме частичного затемнения и ложного освещения производится полное отключение внутреннего освещения в модульных зданиях. Отключение внутреннего освещения в модульных сооружениях производится переключением рубильника в щитке жизнеобеспечения модуля. Перевод с обычного освещения в режим частичного затемнения осуществляется не более чем за 3 часа.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны до людей, находящихся на территории проектируемого объекта, является передача речевой информации по каналам радиовещания и сетям связи.

Для передачи речевой информации и оповещения персонала будут использоваться следующие существующие системы и устройства связи и оповещения на объекте:

- оперативно-технологическая связь;
- телефонная связь;
- громкоговорящая связь;
- поездная радиосвязь;
- радиосвязь.

С помощью имеющихся систем и средств связи возможно:

- получение сигналов ГО из органов управления по делам ГО;
- подача предупредительного сигнала «Внимание всем» на объекте;
- доведение речевой информации до персонала объекта.

Согласно СП 165.1325800.2014 проектируемый объект находится вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения).

Размещение технологических производственных площадок, на которых в обращении могут находиться радиоактивные вещества и материалы, на участке строительства или вблизи него не предусматривается и не планируется.

Средства контроля радиационной, химической обстановки, обнаружению взрывоопасных концентраций, обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами на объекте не предусматриваются.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является наружная кольцевая сеть хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода, находящаяся на балансе Уссурийского территориального участка Дальневосточной дирекции по тепловодоснабжению ОАО «РЖД». Мероприятия по защите источника водоснабжения от радиоактивных и отравляющих веществ находятся в компетенции водоснабжающей организации.

Сейсмичность.

Фоновая сейсмическая интенсивность участка работ в соответствии с Приложением А СП 14.13330.2018 для города Находка (Врангель) имеет следующие значения:

- карта ОСР-2015-А – 6 баллов;
- карта ОСР-2015-В – 7 баллов;

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

						1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							104
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

– карта ОСР-2015-С – 8 баллов.

Уточненная и расчетная сейсмическая интенсивность участка работ представлена в томе 02.3 «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 3. Инженерно-геофизические исследования» инв. № 1026К-001-0025-ИГФИ.

Инженерно-гидрологические условия участка проектирования.

Основными водотоками, способными оказывать влияние на проектируемый объекты являются реки Хмыловка и Глинка.

Рассматриваемые водотоки представляют собой неизученные реку Хмыловку и ее притоки – река Глинка, ручьи без названия и лога. Водотоки принадлежат бассейну бухты Врангеля.

Наивысшие уровни моря 0,33%ВП на участке впадения р. Хмыловка составляют минус 0,12 м БС77 по морскому водомерному посту Находка.

Собственные наивысшие уровни воды реки Хмыловка 0,33% ВП превышают наивысшие уровни моря.

Гидрографические характеристики указанных водотоков в расчетных створах и материалы рекогносцировочного обследования представлены в томе 02.3 «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 3. Инженерно-геофизические исследования» инв. № 1026К-001-0025-ИГФИ.

Русловые деформации.

Плановые деформации приведены на плане участков переходов (приложении С (том 04.2, инв. № 1026К-001-1546-ИГМИ2)).

Природные плановые русловые деформации на прижимном участке, на участках проектируемых мостовых переходов и участке существующего мостового перехода через р. Хмыловка по материалам рекогносцировочного обследования и совмещения планов русла будут развиваться в границах пояса меандрирования. Средняя скорость смещения русла составляет 180 м/год, максимальная скорость – 230 м/год.

Река Хмыловка по типу русловых деформаций на участке проектирования относится к рекам, русловые деформации которых проходят по типу пойменной многорукавности с элементами свободного и незавершённого меандрирования. На участке проектирования берега р. Хмыловка сложены размываемым русловым и пойменным аллювием. Поэтому природные плановые и вертикальные русловые деформации здесь не ограничены.

Интенсивность русловых деформаций на р. Хмыловка высокая и они несут опасный для существующих путей, проектируемых мостовых сооружений характер. Русловые процессы идут довольно интенсивно, необходимо отслеживать дальнейшее развитие и при необходимости провести мероприятия по укреплению русла, откосов насыпи и подходов к мостовым переходам.

Опасные гидрометеорологические явления.

К опасным гидрометеорологическим явлениям на участке изысканий следует отнести ветер, дождь, ливень. В соответствии с приложением В СП 11-103-97 на территории наблюдаются:

- ветер со скоростью более 30 м/с, при порывах более 38 м/с;
- дождь более 50 мм за 12 часов и менее;
- ливень, при слое осадков более 30 мм за 1 ч и менее.

В таблице 6 приведены наблюдаемые в районе работ опасные явления.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1026К-03-0134-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
										105
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

