



Инв. № _____

**Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке
Калининград-Советск Калининградской железной дороги»
Этап 2. Автодорожный мост и подходы к нему**

Проект внесения изменений в документацию по планировке территории «Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения «Строительство автодорожного моста через р. Преголь с комплексом предмостных сооружений и пересечений в створе ул. Железнодорожная – ул. Ген. Буткова в г. Калининграде в составе объекта «Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги. Этап 2. Автодорожный мост и подходы к нему», утвержденную приказом Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области от 27 декабря 2019 года № 500

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2

Том 2



Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград-Советск Калининградской железной дороги» Этап 2. Автодорожный мост и подходы к нему

Проект внесения изменений в документацию по планировке территории «Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения «Строительство автодорожного моста через р. Преголь с комплексом предмостных сооружений и пересечений в створе ул. Железнодорожная – ул. Ген. Буткова в г. Калининграде в составе объекта «Реконструкция разводного моста через реку Преголь на участке Калининград – Советск Калининградской железной дороги. Этап 2. Автодорожный мост и подходы к нему», утвержденную приказом Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области от 27 декабря 2019 года № 500

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2

Том 2

Главный инженер –
первый вице-президент

Начальник отдела



18.05.2022

А. В. Батурин

18.05.2022

И. В. Петин

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ книг, томов	Наименование тома	Наименование чертежей
Основная часть проекта планировки территории		
Том №1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	ПП -Схема размещения объекта; ПП1 -Чертеж красных линий; ПП2 -Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов; ПП3 -Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
Том №2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
Том №3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	ПП4 -Схема расположения элементов планировочной структуры; ПП5 -Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; ПП6 -Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта; ПП7 -Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории; ПП8 -Схема границ территорий объектов культурного наследия, зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); ПП9 -Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; ПП11 -Схема конструктивных и планировочных решений.
Том №4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
Основная часть проекта межевания территории		
Том №5	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.	ПМ1 -Чертеж межевания территории
Том №6	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
Том №7	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	ПМ2 -Чертёж по обоснованию проекта межевания территории
Том №8	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-С

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кирилюк				18.05.22
Проверил	Шукшина				18.05.22
Нач.отд.	Петин				18.05.22
Н. контр.	Шарин				18.05.22

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	1
 ОАО «Институт Гипростроймост» г. Москва		

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	2
8 ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	3
8.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	3
8.2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	6

Взам. инв. №		Подп. и дата											
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2				Стадия	Лист	Листов
							Пояснительная записка				П	1	12
Разраб.		Кирилюк				18.05.22							
Проверил		Шукшина				18.05.22							
Нач.отд.		Петин				18.05.22							
Н. контр.		Шарин				18.05.22					 ОАО «Институт Гипростроймост» г. Москва		

ВВЕДЕНИЕ

Внесение изменений в документацию по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта местного значения, утвержденной приказом агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области от 27 декабря 2019 года №500 выполнено по основаниям п.4(а) постановления Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 №575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию».

Проектом внесения изменений в утвержденную документацию по планировке территории уточнены границы зоны планируемого размещения линейного объекта и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

В связи с изменениями изложить п.8 раздела 2 основной части проекта планировки территории в следующей редакции.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		2

8 ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗОН РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

8.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
1	353329,37	1188327,64
2	353379,82	1188327,08
3	353460,20	1188327,06
4	353466,85	1188327,91
5	353541,17	1188325,98
6	353584,81	1188323,68
7	353633,17	1188318,48
8	353676,84	1188307,35
9	353707,31	1188298,84
10	353725,85	1188292,42
11	353752,07	1188271,98
12	353769,82	1188267,54
13	353859,01	1188260,55
14	353869,12	1188256,39
15	353859,16	1188231,88
16	353849,57	1188214,31
17	353823,09	1188185,35
18	353821,00	1188185,22
19	353818,91	1188183,27
20	353818,90	1188183,25
21	353812,44	1188177,88
22	353807,65	1188173,90
23	353796,17	1188165,91
24	353782,25	1188158,86
25	353768,64	1188154,09
26	353776,80	1188131,72
27	353787,78	1188135,59
28	353801,33	1188143,18
29	353819,25	1188155,00
30	353835,87	1188168,90
31	353851,07	1188183,70
32	353867,44	1188203,71
33	353873,76	1188211,11
34	353885,55	1188230,80
35	353872,55	1188237,07
36	353874,84	1188244,62
37	353877,74	1188253,33
38	353890,90	1188248,81
39	353892,99	1188256,13
40	353895,52	1188281,24

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
41	353908,48	1188277,13
42	353915,14	1188275,22
43	354046,36	1188240,72
44	354045,71	1188238,51
45	354042,58	1188236,22
46	354037,66	1188218,26
47	354025,24	1188209,31
48	354024,61	1188202,82
49	354042,94	1188196,50
50	354036,72	1188186,11
51	354031,39	1188170,55
52	354018,52	1188178,07
53	354016,27	1188164,53
54	354014,98	1188154,68
55	354003,32	1188131,62
56	353986,87	1188103,23
57	353998,63	1188095,70
58	354008,75	1188107,91
59	354006,16	1188109,32
60	354022,88	1188134,71
61	354027,64	1188142,79
62	354035,69	1188151,20
63	354037,44	1188151,39
64	354039,43	1188149,76
65	354058,49	1188201,88
66	354070,33	1188197,55
67	354074,75	1188195,60
68	354087,54	1188191,30
69	354089,88	1188200,87
70	354092,09	1188207,57
71	354092,29	1188208,38
72	354094,28	1188213,84
73	354101,82	1188212,61
74	354101,95	1188214,16
75	354124,39	1188211,39
76	354131,91	1188210,66
77	354133,82	1188210,71
78	354134,25	1188205,45
79	354138,25	1188205,78
80	354137,61	1188210,82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2			

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
81	354141,93	1188211,00
82	354145,65	1188211,42
83	354151,81	1188212,08
84	354168,11	1188214,18
85	354182,30	1188215,45
86	354190,93	1188216,56
87	354195,82	1188213,95
88	354201,03	1188203,21
89	354207,14	1188191,99
90	354218,04	1188196,78
91	354215,08	1188204,30
92	354214,50	1188209,52
93	354215,29	1188214,94
94	354222,89	1188221,90
95	354234,11	1188223,53
96	354242,17	1188222,61
97	354296,89	1188229,53
98	354298,19	1188229,40
99	354298,17	1188223,63
100	354304,17	1188223,60
101	354304,19	1188229,29
102	354316,02	1188228,91
103	354365,68	1188237,72
104	354387,49	1188248,25
105	354431,47	1188265,14
106	354418,88	1188298,17
107	354399,40	1188294,11
108	354359,14	1188276,24
109	354357,70	1188279,36
110	354352,64	1188290,81
111	354351,48	1188293,45
112	354347,49	1188297,57
113	354347,53	1188301,99
114	354349,99	1188306,00
115	354351,28	1188304,36
116	354354,97	1188308,43
117	354352,98	1188309,77
118	354370,03	1188328,40
119	354382,68	1188336,79
120	354386,98	1188338,37
121	354394,63	1188346,28
122	354396,28	1188349,13
123	354404,77	1188363,64
124	354453,41	1188404,44
125	354455,07	1188417,47
126	354461,57	1188421,84

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
127	354463,94	1188411,28
128	354468,52	1188414,67
129	354482,09	1188424,03
130	354485,96	1188426,70
131	354536,73	1188461,73
132	354469,61	1188534,59
133	354445,25	1188513,66
134	354437,70	1188506,03
135	354433,13	1188499,95
136	354431,26	1188497,48
137	354426,70	1188489,72
138	354425,21	1188487,18
139	354420,71	1188478,44
140	354397,06	1188428,29
141	354387,37	1188410,18
142	354380,04	1188400,00
143	354362,42	1188378,85
144	354342,04	1188358,67
145	354316,39	1188343,71
146	354312,54	1188339,84
147	354299,69	1188321,30
148	354297,99	1188320,29
149	354289,95	1188317,06
150	354263,38	1188312,62
151	354251,57	1188312,53
152	354230,34	1188311,71
153	354228,53	1188313,18
154	354226,89	1188314,28
155	354223,16	1188316,62
156	354216,82	1188318,79
157	354210,04	1188319,95
158	354202,85	1188319,35
159	354202,78	1188317,66
160	354114,26	1188311,80
161	354118,37	1188348,39
162	354120,61	1188360,33
163	354128,11	1188413,54
164	354128,85	1188414,02
165	354129,76	1188421,95
166	354133,90	1188428,67
167	354147,00	1188521,42
168	354164,57	1188520,21
169	354164,50	1188526,29
170	354164,09	1188530,40
171	354155,63	1188529,41
172	354152,18	1188529,00

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
173	354148,08	1188528,52
174	354126,01	1188529,84
175	354125,78	1188525,30
176	354124,00	1188513,00
177	354114,37	1188445,87
178	354110,41	1188445,88
179	354114,77	1188445,16
180	354101,69	1188389,45
181	354088,36	1188392,93
182	354064,26	1188296,32
183	354061,44	1188289,36
184	353934,89	1188323,44
185	353946,48	1188368,26
186	353956,44	1188416,49
187	353917,50	1188421,52
188	353922,70	1188467,27
189	353927,33	1188507,35
190	353930,71	1188553,72
191	353930,35	1188576,21
192	353925,42	1188620,72
193	353920,37	1188620,59
194	353918,61	1188633,23
195	353918,58	1188634,86
196	353915,73	1188667,68
197	353892,75	1188664,95
198	353896,07	1188639,19
199	353897,05	1188630,45
200	353898,15	1188613,80
201	353898,55	1188604,73
202	353898,48	1188596,27
203	353898,25	1188589,64
204	353897,92	1188582,71
205	353897,85	1188579,56
206	353897,67	1188569,38
207	353897,33	1188546,63
208	353896,16	1188531,76
209	353896,12	1188531,78
210	353895,48	1188526,06
211	353890,04	1188492,69
212	353889,33	1188487,48
213	353883,08	1188442,18
214	353881,93	1188431,84
215	353881,93	1188430,79
216	353883,71	1188423,86
217	353882,04	1188414,07
218	353878,69	1188409,08

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
219	353874,79	1188407,66
220	353869,84	1188406,62
221	353864,75	1188406,84
222	353840,87	1188407,05
223	353839,99	1188408,28
224	353837,40	1188409,75
225	353831,42	1188409,55
226	353828,85	1188408,56
227	353826,98	1188406,60
228	353822,12	1188405,81
229	353821,32	1188403,75
230	353745,16	1188391,06
231	353715,71	1188386,59
232	353715,44	1188386,08
233	353660,59	1188377,62
234	353645,80	1188376,42
235	353633,72	1188376,44
236	353621,37	1188377,19
237	353608,87	1188378,71
238	353595,60	1188381,01
239	353581,83	1188384,15
240	353576,27	1188385,21
241	353557,36	1188390,29
242	353555,86	1188385,98
243	353561,60	1188383,79
244	353561,69	1188380,74
245	353558,55	1188369,09
246	353557,93	1188367,03
247	353542,47	1188364,56
248	353507,13	1188363,70
249	353507,13	1188362,49
250	353497,92	1188362,14
251	353497,91	1188363,48
252	353460,56	1188362,20
253	353454,13	1188362,16
254	353450,17	1188363,64
255	353448,63	1188363,76
256	353448,57	1188371,95
257	353329,22	1188382,32
258	353328,46	1188371,82
259	353331,35	1188371,60
1	353329,37	1188327,64
За исключением		
260	353732,62	1188313,67
261	353734,11	1188320,42
262	353717,45	1188324,03

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
263	353716,03	1188317,26

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
260	353732,62	1188313,67

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
Контур 1		
1	353454,13	1188362,16
2	353460,50	1188362,20
3	353459,65	1188387,41
4	353459,08	1188403,85
5	353459,78	1188410,05
6	353460,15	1188410,48
7	353478,34	1188435,78
8	353518,15	1188449,08
9	353574,28	1188461,24
10	353606,52	1188469,75
11	353615,20	1188473,40
12	353640,25	1188478,74
13	353646,12	1188479,99
14	353694,60	1188490,31
15	353707,03	1188492,69
16	353724,71	1188496,33
17	353735,70	1188445,98
18	353695,95	1188435,22
19	353663,66	1188425,36
20	353670,47	1188390,34
21	353690,11	1188394,16
22	353686,73	1188411,49
23	353709,86	1188418,26
24	353709,03	1188422,80
25	353739,37	1188427,92
26	353750,21	1188429,79
27	353759,31	1188431,64
28	353744,30	1188500,37
29	353746,93	1188500,91
30	353748,89	1188501,31
31	353753,62	1188502,29
32	353753,41	1188503,33
33	353793,94	1188512,02
34	353795,88	1188518,01
35	353833,43	1188523,42
36	353840,22	1188524,32

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
37	353846,55	1188525,91
38	353852,39	1188527,11
39	353857,30	1188528,43
40	353891,30	1188535,19
41	353896,16	1188531,76
42	353897,33	1188546,63
43	353893,39	1188550,22
44	353871,69	1188545,75
45	353870,42	1188551,09
46	353830,70	1188541,81
47	353749,38	1188522,11
48	353729,98	1188516,99
49	353649,88	1188495,81
50	353562,35	1188474,12
51	353493,93	1188459,70
52	353463,91	1188453,08
53	353441,67	1188399,98
54	353440,17	1188392,56
55	353440,30	1188380,91
56	353409,05	1188382,75
57	353394,45	1188389,88
58	353326,53	1188382,68
59	353325,47	1188357,11
60	353325,13	1188348,99
61	353330,32	1188348,69
62	353330,69	1188356,91
63	353331,35	1188371,60
64	353328,46	1188371,82
65	353329,22	1188382,32
66	353448,57	1188371,95
67	353448,63	1188363,76
68	353450,17	1188363,64
69	353453,85	1188362,27
1	353454,13	1188362,16
Контур 2		
70	353554,30	1188370,36
71	353550,87	1188365,90

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
72	353556,62	1188366,82
73	353557,47	1188367,92
70	353554,30	1188370,36
Контур 3		
74	353898,11	1188665,59
75	353897,87	1188675,46
76	353891,39	1188675,45
77	353892,75	1188664,95
74	353898,11	1188665,59
Контур 4		
78	353915,24	1188673,43
79	353913,36	1188673,27
80	353912,26	1188667,27
81	353915,73	1188667,68
78	353915,24	1188673,43
Контур 5		
82	353872,42	1188407,16
83	353874,79	1188407,66
84	353878,69	1188409,08
85	353882,04	1188414,07
86	353883,26	1188421,21
87	353879,91	1188421,60
82	353872,42	1188407,16
Контур 6		
88	353917,50	1188421,52
89	353920,73	1188421,10
90	353931,82	1188509,04
91	353933,99	1188535,86
92	353934,92	1188552,15
93	353934,56	1188577,37
94	353930,39	1188621,35
95	353918,61	1188633,23
96	353920,37	1188620,59
97	353925,42	1188620,72
98	353930,35	1188576,21
99	353930,71	1188553,72
100	353927,33	1188507,35
101	353922,70	1188467,27
88	353917,50	1188421,52
Контур 7		
102	353949,41	1188417,40
103	353954,99	1188490,66
104	353960,90	1188585,78
105	353958,44	1188636,48

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
106	353957,98	1188645,84
107	353953,26	1188700,29
108	353945,71	1188770,66
109	353935,16	1188777,59
110	353931,47	1188778,45
111	353907,84	1188773,84
112	353905,83	1188773,45
113	353903,70	1188773,03
114	353901,07	1188772,52
115	353890,92	1188770,54
116	353889,99	1188774,21
117	353882,75	1188773,83
118	353878,51	1188773,61
119	353878,94	1188771,99
120	353870,81	1188769,81
121	353869,70	1188773,91
122	353858,40	1188772,56
123	353778,25	1188768,41
124	353772,53	1188767,06
125	353743,48	1188766,74
126	353734,18	1188764,79
127	353736,14	1188755,50
128	353745,43	1188757,45
129	353809,86	1188760,00
130	353854,60	1188761,87
131	353884,92	1188763,94
132	353902,33	1188764,42
133	353911,47	1188764,67
134	353924,86	1188765,78
135	353933,59	1188764,14
136	353937,91	1188735,03
137	353938,37	1188731,96
138	353939,30	1188725,73
139	353939,89	1188721,75
140	353941,43	1188711,37
141	353950,67	1188635,76
142	353946,57	1188635,44
143	353948,99	1188585,83
144	353943,12	1188491,49
145	353937,54	1188418,93
102	353949,41	1188417,40
Контур 8		
146	353859,16	1188231,88
147	353862,93	1188241,71

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
148	353865,50	1188247,81
149	353869,12	1188256,39
150	353863,49	1188258,71
151	353861,90	1188249,04
152	353860,15	1188238,40
146	353859,16	1188231,88
Контур 9		
153	353910,51	1188258,53
154	353915,14	1188275,22
155	353908,48	1188277,13
156	353895,52	1188281,24
157	353893,87	1188265,13
153	353910,51	1188258,53
Контур 10		
158	353883,75	1188231,67
159	353886,84	1188240,51
160	353889,73	1188248,78
161	353889,8	1188249,19
162	353885,96	1188250,51
163	353877,74	1188253,33
164	353874,84	1188244,62
165	353872,55	1188237,07
166	353880,12	1188233,42
158	353883,75	1188231,67
Контур 11		
167	353772,77	1188127,17
168	353787,74	1188133,19
169	353799,21	1188139,31
170	353816,27	1188149,75
171	353829,53	1188159,56
172	353842,63	1188171,89
173	353850,19	1188179,12
174	353852,80	1188182,37
175	353858,03	1188188,90
176	353857,98	1188192,15
177	353851,07	1188183,70
178	353835,87	1188168,90
179	353819,25	1188155,00
180	353801,33	1188143,18
181	353787,78	1188135,59
182	353776,80	1188131,72
183	353776,36	1188132,92
184	353767,25	1188129,25
185	353767,02	1188128,82

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
186	353758,73	1188113,54
187	353758,65	1188113,39
188	353762,16	1188111,48
189	353762,46	1188112,01
190	353770,08	1188126,08
167	353772,77	1188127,17
Контур 12		
191	354018,52	1188178,07
192	354018,39	1188181,58
193	354018,73	1188186,54
194	354019,77	1188191,35
195	354021,61	1188196,12
196	354024,61	1188202,82
197	354042,94	1188196,50
198	354036,72	1188186,11
199	354031,39	1188170,55
191	354018,52	1188178,07
Контур 13		
203	354035,69	1188151,20
204	354027,64	1188142,79
205	354025,97	1188139,96
206	354028,98	1188138,72
207	354027,40	1188134,35
208	354025,68	1188133,06
209	354021,66	1188130,02
210	354019,64	1188127,68
211	354011,30	1188116,45
212	354006,16	1188109,32
213	354008,75	1188107,91
214	353998,63	1188095,70
215	353996,65	1188096,97
216	353996,53	1188096,82
217	353984,67	1188080,47
218	353987,15	1188078,68
219	353987,91	1188078,12
220	353999,74	1188094,45
221	354009,55	1188107,47
222	354014,50	1188114,05
223	354022,76	1188125,17
224	354024,41	1188127,08
225	354029,41	1188130,85
226	354030,76	1188131,87
227	354032,68	1188137,19
228	354035,02	1188136,23
229	354038,04	1188143,65
230	354054,72	1188137,18

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
231	354080,58	1188127,15
232	354130,41	1188095,99
233	354129,19	1188079,78
234	354125,03	1188032,53
235	354130,07	1188032,53
236	354136,90	1188032,54
237	354144,04	1188032,54
238	354144,04	1188036,54
239	354136,88	1188036,51
240	354130,44	1188036,43
241	354130,71	1188039,19
242	354129,41	1188039,48
243	354131,53	1188067,49
244	354131,66	1188069,24
245	354132,92	1188078,33
246	354134,60	1188098,09
247	354082,38	1188130,74
248	354044,85	1188145,30
249	354037,44	1188151,39
203	354035,69	1188151,20
Контур 14		
250	354044,27	1188163,00
251	354045,13	1188160,97
252	354060,05	1188152,55
253	354071,64	1188148,37
254	354095,16	1188139,88
255	354096,51	1188143,65
256	354061,73	1188156,20
257	354048,23	1188163,82
258	354046,19	1188168,24
250	354044,27	1188163,00
Контур 15		
259	354327,45	1188085,15
260	354332,89	1188025,64
261	354334,70	1188024,59
262	354332,38	1188017,15
263	354336,51	1188008,59
264	354350,14	1187985,28
265	354346,72	1187982,15
266	354343,58	1187979,05
267	354340,54	1187976,37
268	354339,69	1187975,62
269	354334,71	1187971,25
270	354342,39	1187963,36
271	354349,15	1187969,96
272	354363,09	1187983,68

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
273	354357,62	1187992,12
274	354343,24	1188014,27
275	354344,53	1188018,91
276	354341,86	1188020,46
277	354336,96	1188082,88
278	354334,54	1188113,88
279	354333,50	1188126,05
280	354321,42	1188127,87
281	354307,41	1188124,40
282	354271,62	1188122,96
283	354169,08	1188157,26
284	354107,53	1188175,30
285	354096,64	1188184,71
286	354096,03	1188185,58
287	354090,55	1188186,93
288	354090,80	1188187,97
289	354089,96	1188189,31
290	354087,32	1188190,36
291	354087,54	1188191,30
292	354074,75	1188195,60
293	354070,33	1188197,55
294	354058,49	1188201,88
295	354057,06	1188197,96
296	354053,26	1188187,58
297	354060,26	1188196,57
298	354084,12	1188186,20
299	354101,34	1188172,03
300	354107,94	1188170,24
301	354229,52	1188127,62
302	354272,61	1188113,79
303	354324,92	1188111,75
259	354327,45	1188085,15
Контур 16		
304	354100,38	1188198,35
305	354101,38	1188201,98
306	354092,09	1188207,57
307	354090,81	1188203,68
308	354099,17	1188198,64
304	354100,38	1188198,35
Контур 17		
309	354188,08	1188208,25
310	354199,48	1188194,17
311	354207,14	1188191,99
312	354201,03	1188203,21

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
313	354195,82	1188213,95
314	354190,93	1188216,56
315	354182,30	1188215,45
316	354168,11	1188214,18
317	354161,02	1188213,27
318	354156,71	1188199,01
319	354142,99	1188202,91
320	354139,80	1188191,92
321	354147,48	1188189,69
322	354148,45	1188193,04
323	354162,09	1188189,17
324	354168,23	1188209,51
325	354172,22	1188209,80
326	354172,31	1188208,85
327	354173,61	1188208,97
328	354174,00	1188205,02
329	354177,65	1188205,38
330	354179,32	1188201,48
331	354180,07	1188193,64
332	354171,49	1188189,56
333	354174,59	1188183,06
334	354187,72	1188189,31
335	354186,38	1188203,29
336	354183,00	1188211,20
309	354188,08	1188208,25
Контур 18		
337	354329,36	1188136,16
338	354342,03	1188149,56
339	354329,06	1188167,79
340	354307,79	1188170,95
341	354297,20	1188175,96
342	354266,80	1188182,42
343	354261,23	1188184,94
344	354243,39	1188188,63
345	354217,78	1188197,44
346	354218,04	1188196,78
347	354207,62	1188192,20
348	354242,55	1188184,72
349	354259,99	1188181,12
350	354265,55	1188178,60
351	354294,74	1188172,39
352	354303,08	1188159,48
353	354301,07	1188154,57
337	354329,36	1188136,16

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
Контур 19		
354	354459,49	1188128,50
355	354411,10	1188132,15
356	354403,89	1188115,18
357	354424,01	1188104,27
358	354459,95	1188103,05
354	354459,49	1188128,50
Контур 20		
359	354214,50	1188209,52
360	354298,17	1188223,63
361	354298,19	1188229,40
362	354296,89	1188229,53
363	354242,17	1188222,61
364	354234,11	1188223,53
365	354222,89	1188221,90
366	354215,29	1188214,94
359	354214,50	1188209,52
Контур 21		
367	354131,95	1188312,97
368	354128,96	1188313,87
369	354129,12	1188319,42
370	354121,42	1188324,36
371	354121,95	1188331,53
372	354125,28	1188330,49
373	354128,21	1188340,05
374	354123,34	1188341,51
375	354125,59	1188359,35
376	354127,73	1188358,73
377	354128,84	1188362,57
378	354126,08	1188363,36
379	354130,42	1188397,27
380	354131	1188407,01
381	354129,8	1188413,97
382	354128,85	1188414,02
383	354128,11	1188413,54
384	354120,61	1188360,33
385	354118,37	1188348,39
386	354114,26	1188311,8
367	354131,95	1188312,97
Контур 22		
387	354148,73	1188314,08
388	354148,29	1188320,25
389	354134,98	1188319,30
390	354135,38	1188313,20
387	354148,73	1188314,08

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

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
Контур 23		
391	354166,03	1188315,23
392	354165,74	1188321,86
393	354152,46	1188321,32
394	354152,74	1188314,35
391	354166,03	1188315,23
Контур 24		
395	354387,84	1188328,51
396	354381,47	1188335,99
397	354378,11	1188333,76
398	354385,17	1188325,48
395	354387,84	1188328,51
Контур 25		
399	354180,78	1188527,18
400	354184,47	1188506,11
401	354188,99	1188484,26
402	354190,21	1188478,38
403	354191,84	1188470,50
404	354192,25	1188468,54
405	354193,25	1188463,70
406	354201,78	1188414,34
407	354201,70	1188410,46
408	354201,44	1188399,00
409	354204,01	1188398,83
410	354203,25	1188374,34
411	354191,26	1188373,05
412	354191,91	1188363,07
413	354203,62	1188363,83
414	354204,24	1188346,35
415	354203,82	1188330,62
416	354207,51	1188324,29
417	354203,03	1188324,08
418	354200,71	1188324,05
419	354200,92	1188317,54
420	354202,78	1188317,66
421	354202,85	1188319,35
422	354210,04	1188319,95
423	354216,82	1188318,79
424	354223,16	1188316,62
425	354226,89	1188314,28
426	354230,34	1188311,71
427	354251,57	1188312,53
428	354263,38	1188312,62
429	354289,95	1188317,06
430	354297,99	1188320,29
431	354299,69	1188321,30
432	354312,54	1188339,84
433	354316,39	1188343,71

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
434	354337,73	1188356,00
435	354341,55	1188359,42
436	354339,66	1188362,36
437	354337,17	1188366,27
438	354308,40	1188340,29
439	354290,97	1188322,61
440	354276,59	1188320,03
441	354272,87	1188324,78
442	354269,72	1188322,31
443	354268,49	1188323,98
444	354261,75	1188323,11
445	354255,44	1188323,15
446	354250,53	1188334,09
447	354246,19	1188332,22
448	354234,78	1188327,30
449	354233,34	1188324,10
450	354227,52	1188323,48
451	354227,43	1188324,39
452	354218,76	1188324,83
453	354215,33	1188332,00
454	354214,74	1188338,54
455	354214,64	1188375,73
456	354214,60	1188382,60
457	354214,40	1188383,87
458	354214,08	1188385,81
459	354211,64	1188400,86
460	354205,16	1188440,84
461	354198,48	1188478,13
462	354194,61	1188499,69
463	354189,70	1188527,73
464	354188,73	1188533,29
465	354236,34	1188538,89
466	354236,61	1188537,24
467	354238,62	1188524,79
468	354248,76	1188525,73
469	354247,73	1188536,61
470	354244,49	1188536,27
471	354242,70	1188547,58
472	354220,38	1188545,01
473	354214,43	1188544,02
474	354188,83	1188540,26
475	354187,53	1188551,84
476	354155,51	1188548,24
477	354153,23	1188549,50
478	354148,96	1188553,00
479	354134,74	1188551,72
480	354134,62	1188541,72
481	354150,78	1188541,53

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
482	354154,45	1188530,78
483	354126,13	1188532,33
484	354126,01	1188529,84
485	354148,08	1188528,52
486	354152,18	1188529,00
487	354155,63	1188529,41
488	354164,09	1188530,40
489	354164,50	1188526,29
490	354170,56	1188526,62
399	354180,78	1188527,18
Контур 26		
491	354346,73	1188370,56
492	354350,04	1188366,60

№ точки	Координаты, м	
	Х	У
493	354352,90	1188369,42
494	354349,28	1188373,74
491	354346,73	1188370,56
Контур 27		
495	354085,74	1188351,19
496	354090,24	1188349,78
497	354094,25	1188362,48
498	354098,88	1188377,73
499	354102,90	1188389,13
500	354099,81	1188389,94
501	354096,44	1188387,66
495	354085,74	1188351,19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1/34ЦУКС/0640/ПИР/СГТП/ИРД-ППМТ2-2	Лист
										12
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		