

ПОЛОЖЕНИЕ
о размещении линейного объекта регионального значения
«Правобережный съезд с моста Александра Невского»

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта регионального значения «Правобережный съезд с моста Александра Невского».

Наименование: линейный объект регионального значения - «Правобережный съезд с моста Александра Невского» (далее – линейный объект регионального значения).

Основные характеристики:

Категория	Магистральная улица городского значения регулируемого движения I класса
Протяженность	1,5 км
Пропускная способность	9-1558 ед./час
Проектная мощность	Пропускная способность линейного объекта - 9-1558 ед./час
Интенсивность движения линейного объекта	9-1400 ед./час
Грузонапряженность	34-5250 т/час

Назначение: автомобильная дорога регионального значения.

2. Границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения устанавливаются в Красногвардейском районе Санкт-Петербурга.

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

№ точки	X	Y
1	2	3
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения 1		
1	93837,44	118446,32
2	93818,98	118441,61
3	93790,25	118432,97
4	93791,28	118429,54
5	93719,60	118408,67
6	93699,76	118403,44
7	93679,67	118399,23
8	93669,56	118397,51
9	93659,40	118396,06
10	93649,21	118394,87
11	93638,99	118393,93

1	2	3
12	93618,49	118392,86
13	93608,23	118392,71
14	93597,97	118392,83
15	93587,72	118393,22
16	93577,47	118393,86
17	93567,25	118394,77
18	93557,06	118395,94
19	93536,79	118399,06
20	93516,68	118403,22
21	93511,13	118422,04
22	93476,76	118413,89
23	93474,03	118414,78
24	93472,67	118415,24
25	93471,32	118415,70
26	93469,96	118416,16
27	93468,60	118416,63
28	93467,25	118417,10
29	93465,90	118417,58
30	93464,55	118418,06
31	93463,20	118418,55
32	93461,86	118419,04
33	93460,51	118419,54
34	93459,17	118420,04
35	93457,83	118420,54
36	93456,49	118421,06
37	93455,15	118421,57
38	93453,82	118422,09
39	93452,34	118422,60
40	93409,30	118440,05
41	93409,07	118439,51
42	93402,96	118441,95
43	93403,23	118442,52
44	93369,84	118455,99
45	93360,03	118459,95
46	93356,86	118461,30
47	93359,79	118470,45
48	93359,10	118470,67
49	93362,24	118480,69
50	93362,97	118480,40
51	93390,51	118565,93
52	93390,34	118565,98
53	93407,66	118620,16
54	93406,04	118620,65
55	93411,16	118637,02
56	93412,89	118636,50

1	2	3
57	93428,41	118685,03
58	93439,96	118718,68
59	93413,31	118729,44
60	93443,27	118803,62
61	93447,77	118801,80
62	93447,88	118802,09
63	93448,75	118801,64
64	93450,75	118800,84
65	93458,87	118823,25
66	93458,23	118823,51
67	93458,18	118823,38
68	93458,09	118823,41
69	93458,06	118823,31
70	93457,73	118823,43
71	93457,76	118823,53
72	93457,68	118823,56
73	93457,80	118823,85
74	93457,89	118823,82
75	93457,92	118823,90
76	93458,03	118823,85
77	93459,22	118826,75
78	93459,07	118826,82
79	93459,11	118826,91
80	93459,03	118826,94
81	93459,15	118827,25
82	93459,24	118827,22
83	93459,27	118827,29
84	93459,60	118827,17
85	93459,55	118827,07
86	93459,63	118827,03
87	93459,58	118826,89
88	93460,11	118826,68
89	93462,58	118833,52
90	93456,49	118835,98
91	93458,78	118841,67
92	93457,88	118842,23
93	93463,76	118856,28
94	93424,39	118872,24
95	93420,14	118861,82
96	93416,23	118852,25
97	93409,46	118854,98
98	93406,45	118847,51
99	93406,50	118847,49
100	93406,55	118847,62
101	93406,64	118847,59

1	2	3
102	93406,67	118847,68
103	93407,00	118847,56
104	93406,97	118847,48
105	93407,05	118847,45
106	93406,94	118847,16
107	93406,85	118847,18
108	93406,81	118847,11
109	93406,70	118847,15
110	93405,51	118844,25
111	93405,66	118844,18
112	93405,62	118844,09
113	93405,70	118844,06
114	93405,58	118843,75
115	93405,50	118843,79
116	93405,47	118843,70
117	93405,15	118843,85
118	93405,18	118843,94
119	93405,10	118843,97
120	93405,16	118844,11
121	93405,09	118844,14
122	93396,56	118822,99
123	93403,06	118820,36
124	93401,35	118816,12
125	93401,77	118815,91
126	93400,03	118811,04
127	93399,28	118811,17
128	93398,14	118808,57
129	93399,65	118807,91
130	93397,82	118803,93
131	93396,41	118804,60
132	93395,17	118801,77
133	93395,98	118801,10
134	93394,04	118796,33
135	93384,46	118774,21
136	93372,52	118744,68
137	93348,84	118754,26
138	93314,99	118687,44
139	93315,93	118686,97
140	93307,01	118669,20
141	93306,08	118669,66
142	93288,31	118633,89
143	93286,00	118635,07
144	93283,24	118629,53
145	93263,89	118590,35
146	93257,48	118577,22

1	2	3
147	93256,90	118576,05
148	93258,30	118575,33
149	93256,45	118571,57
150	93255,37	118572,04
151	93246,22	118553,78
152	93248,15	118552,82
153	93246,71	118549,96
154	93246,18	118550,23
155	93243,49	118544,86
156	93242,09	118545,56
157	93234,32	118530,05
158	93236,04	118529,21
159	93236,18	118529,14
160	93234,86	118526,42
161	93235,49	118526,11
162	93234,01	118523,08
163	93233,38	118523,39
164	93232,02	118520,61
165	93229,05	118522,26
166	93225,41	118513,41
167	93164,52	118538,09
168	93164,29	118537,53
169	93158,29	118539,94
170	93158,51	118540,50
171	93142,09	118547,07
172	93132,59	118551,06
173	93115,58	118557,91
174	93096,17	118573,00
175	93093,06	118575,46
176	93093,21	118575,65
177	93090,78	118577,55
178	93089,81	118578,30
179	93089,67	118578,12
180	93086,53	118580,58
181	93086,70	118580,81
182	93075,16	118589,91
183	93073,08	118591,55
184	93072,95	118591,38
185	93072,38	118591,83
186	93071,54	118590,75
187	93069,53	118592,28
188	93070,38	118593,38
189	93069,89	118593,76
190	93070,05	118593,98
191	93067,65	118595,85

1	2	3
192	93066,57	118596,70
193	93066,42	118596,51
194	93065,89	118596,93
195	93065,01	118595,82
196	93063,01	118597,43
197	93063,88	118598,53
198	93063,40	118598,94
199	93042,02	118616,14
200	93002,06	118647,77
201	92980,81	118664,44
202	92977,75	118666,89
203	92978,38	118667,67
204	92974,94	118670,37
205	92974,32	118669,59
206	92970,14	118672,81
207	92970,38	118673,11
208	92968,87	118674,24
209	92968,63	118673,94
210	92960,17	118680,65
211	92960,41	118680,95
212	92958,93	118682,15
213	92958,69	118681,85
214	92954,60	118685,18
215	92955,26	118686,00
216	92951,82	118688,69
217	92951,18	118687,88
218	92948,11	118690,29
219	92911,85	118719,03
220	92910,89	118719,79
221	92910,49	118719,31
222	92909,26	118720,30
223	92909,66	118720,77
224	92908,71	118721,52
225	92909,11	118722,12
226	92905,88	118724,70
227	92905,38	118724,16
228	92904,41	118724,85
229	92904,04	118724,44
230	92902,78	118725,44
231	92903,17	118725,89
232	92902,24	118726,68
233	92888,72	118737,35
234	92887,80	118738,05
235	92887,42	118737,59
236	92886,19	118738,60

1	2	3
237	92886,55	118739,07
238	92885,67	118739,81
239	92886,12	118740,44
240	92882,78	118743,13
241	92882,29	118742,53
242	92881,33	118743,22
243	92880,95	118742,76
244	92879,46	118743,90
245	92879,89	118744,40
246	92879,19	118744,98
247	92857,46	118762,22
248	92817,68	118793,71
249	92796,52	118810,33
250	92795,71	118810,91
251	92795,10	118810,13
252	92793,42	118811,38
253	92794,00	118812,22
254	92793,23	118812,83
255	92793,74	118813,68
256	92790,53	118816,14
257	92789,92	118815,44
258	92786,67	118818,00
259	92787,55	118819,13
260	92774,02	118829,80
261	92773,20	118828,72
262	92769,94	118831,28
263	92770,47	118831,96
264	92767,25	118834,52
265	92766,68	118833,90
266	92763,42	118836,47
267	92763,51	118836,59
268	92762,57	118837,33
269	92766,38	118843,06
270	92737,62	118862,17
271	92735,18	118858,57
272	92725,59	118866,18
273	92695,69	118828,41
274	92803,65	118742,96
275	92824,15	118726,73
276	92876,72	118685,12
277	92911,43	118657,65
278	92947,26	118629,29
279	93000,00	118587,56
280	93024,11	118569,90
281	93051,25	118551,54

1	2	3
282	93131,76	118501,03
283	93155,81	118486,20
284	93158,81	118484,47
285	93161,82	118482,77
286	93164,85	118481,08
287	93167,88	118479,42
288	93170,93	118477,79
289	93172,47	118476,98
290	93187,94	118469,25
291	93205,31	118461,46
292	93268,09	118434,97
293	93332,67	118407,71
294	93355,37	118398,38
295	93421,04	118370,80
296	93434,77	118365,30
297	93448,69	118360,28
298	93462,77	118355,73
299	93476,99	118351,67
300	93491,34	118348,09
301	93505,81	118345,00
302	93520,38	118342,41
303	93535,02	118340,32
304	93549,73	118338,72
305	93564,48	118337,63
306	93579,26	118337,05
307	93594,06	118336,96
308	93608,85	118337,38
309	93623,61	118338,31
310	93638,33	118339,73
311	93653,00	118341,66
312	93667,60	118344,09
313	93682,10	118347,01
314	93696,49	118350,43
315	93710,76	118354,33
316	93799,41	118380,22
317	93850,43	118395,12

4. Мероприятия 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 линейного объекта регионального значения.

Перечень мероприятий включает:

комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности и безопасности зданий (сооружений) при строительстве, а также безопасности соседней застройки, на которую может оказать влияние строительство;

предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, послепостроечный мониторинг;

установку шумозащитных экранов.

5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта регионального значения.

Перечень мероприятий включает: комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности, безопасности и сохранности зданий (сооружений) при строительстве, а также: предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, послепостроечный мониторинг.

6. Мероприятия по охране окружающей среды.

Для охраны земель при строительстве объекта предусматриваются:

снижение землеемкости проектируемого объекта за счет компактного размещения технологических агрегатов и установок, временных зданий и сооружений в период строительства;

предупреждение нарушения межхозяйственных и внутрихозяйственных связей других землепользователей;

снижение интенсивности сбросов загрязняющих веществ на территорию объекта и прилегающие территории.

После завершения строительно-монтажных работ с территории стройплощадки убирается строительный мусор, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, демонтируются и вывозятся временные здания и сооружения, выполняются планировочные работы.

Шумовые воздействия стройплощадки - энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности атмосферы. Основным отличием шумовых воздействий от выбросов загрязняющих веществ является влияние на окружающую среду звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела (поверхность земли). Источниками шума в период производства строительных работ являются строительные машины и механизмы.

При производстве работ требуется выполнять следующие мероприятия по охране окружающей среды:

заправку машин и механизмов горюче-смазочными материалами производить на автозаправочных станциях г. Санкт-Петербурга или на базе строительной организации;

дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ;

при производстве работ не допускается засорение территории грунтами, стройматериалами и мусором;

срезанный кустарник и выкорчеванные пни вывозятся на свалку. Растительный слой, снимаемый над проектируемыми канавами для закрепления георешеток, складывается в полосе отвода для последующего использования, излишки разравниваются вдоль подошвы насыпи;

в целях предотвращения разрушения откосов земляного полотна от выветривания и размыва атмосферными осадками, предусмотрено укрепление неподтопляемых откосов насыпи геоматами, с заполнением их растительным грунтом, а подтопляемых георешеткой по слою геотекстиля с заполнением ячеек щебнем;

при строительстве, складирование материалов, стоянку и перемещение техники осуществлять на специально предусмотренных для этих целей участках;

после окончания всех работ производится уборка строительного мусора.

Для уменьшения количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в ходе производства строительных работ необходимо:

заглушать двигатели автомобилей во время простоя дорожно-строительной техники;

транспортирование строительных материалов и разработанного грунта осуществлять специализированными автомобилями с герметичными кузовами, исключающими возможность попадания материала в окружающую среду;

строительные машины и механизмы эксплуатировать только в исправном состоянии, осуществлять своевременное техническое обслуживание строительной техники.

Так как частично трасса автомобильной дороги и мостовой переход расположены в водоохранной зоне, в проекте предусмотрены необходимые меры по сбору, отводу и очистке поверхностных вод, стекающих с проезжей части (локальные очистные сооружения).

7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Предусматриваются следующие противопожарные мероприятия для рассматриваемого линейного объекта регионального значения:

к использованию на рассматриваемом объекте допускаются отделочные и строительные материалы, оборудование и кабельная продукция, имеющие сертификаты соответствия Государственного стандарта России и сертификаты пожарной безопасности;

обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с проектируемой территории;

обеспечение возможности беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемой территории сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе пожарного автотранспорта;

обеспечение наружного пожаротушения от ближайших пожарных гидрантов на коммунальной сети.

Для обеспечения ввода пожарного автотранспорта к проектируемому участку дороги предусматривается использование существующей улично-дорожной сети.

На проектируемых водопроводных линиях, предусматривается установка пожарных гидрантов и отключающей (запорной) арматуры.

Проектными решениями не предусмотрены особые требования к проведению мероприятий по спасению людей и материальных ценностей при пожаре на проезжей части ввиду того, что проектируемый линейный объект имеет свободную (открытую) проезжую и тротуарную часть, а следовательно, не имеет закрытых эвакуационных путей в пределах каких-либо помещений. При возможном пожаре эвакуация людей будет производиться по проезжей части в безопасную (свободную) сторону от опасных факторов пожара.

Спасение материальных ценностей (различной автомобильной и железнодорожной техники) предусмотрено силами и средствами специализированных формирований (Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство транспорта Российской Федерации и дорожные службы).

Мероприятия по защите людей в военное время.

В границах проектирования расположен линейный объект, включающий в себя мостовое сооружение и автомобильные магистрали, в том числе устойчивого функционирования, входящие в состав транспортной инфраструктуры г. Санкт-Петербурга, территория которого отнесена к особой группе по гражданской обороне. Функционирование рассматриваемого участка транспортной инфраструктуры города может быть предусмотрено в военное время

(при военных конфликтах). Таким образом, организации, эксплуатирующие рассматриваемые линейные сооружения, могут продолжать свою деятельность в военное время (при военных конфликтах).

Порядок эксплуатации планируемого к размещению линейного объекта на проектируемой территории в военное время определяется планом гражданской обороны Санкт-Петербурга.

Согласно проекту планировки, решения по укрытию населения не требуются.

Мероприятия по защите персонала организаций, продолжающих работу в военное время.

Мероприятия по защите и укрытию персонала работающей смены дежурного и линейного персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность района размещения объекта и выполняющих мероприятия гражданской обороны на ней, учтены в Планах гражданской обороны соответствующих организаций, имеющих мобилизационные задания и продолжающих работу в военное время.

На рассматриваемой территории отсутствуют и не предусматриваются к размещению объекты, для которых существует возможность приспособления под объекты гражданской обороны.