



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«Газопровод высокого давления от ГРС Лаголово-2 – д.Телези,  
для переключения существующих сетей газоснабжения от новой  
ГРС Лаголово Ломоносовского района Ленинградской области»**

**Том 2**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ**

**Санкт-Петербург  
2019 г.**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**

---



**Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
«Газопровод высокого давления от ГРС Лаголово-2 – д.Телези,  
для переключения существующих сетей газоснабжения от новой  
ГРС Лаголово Ломоносовского района Ленинградской области»**

**Том 2**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ**

**Шифр: 19808 – ППТ.ОЧП**

**Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству и  
инвестициям**

**Н.В. Кипурова**

**Начальник отдела по сбору  
исходных данных для  
проектирования**

**И.А. Прудников**

**Санкт-Петербург  
2019 г.**

## СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Номер п/п	Обозначение	Наименование
<b>Проект планировки территории</b>		
<i>Основная часть проекта планировки территории</i>		
1	ППТ.ОЧП	<i>Графическая часть</i>
		Чертеж планировки территории, отображающий: - красные линии - границы зон планируемого размещения линейного объекта
2	ППТ.ОЧП	<i>Положение о размещении линейного объекта</i>
		Введение 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого линейного объекта 2. Перечень поселений и населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта 4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 6. 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
<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i>		
3	ППТ.МОП	<i>Графическая часть</i>
		1. Схема расположения территории, предназначенной для размещения линейного объекта 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории 3. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

		<b><i>Пояснительная записка</i></b>
		<p>1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории</p> <p>2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта</p> <p>3. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с существующими, строящимися и планируемыми к размещению объектами капитального строительства, а также с водными объектами</p> <p>Приложение:</p> <p>А. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации</p> <p>Б. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемых при подготовке проекта планировки территории</p> <p>В. Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории</p> <p>Г. Согласования ППТ и ПМТ</p> <p>Д. Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания</p>
<b>Проект межевания территории</b>		
<b><i>Основная часть проекта межевания территории</i></b>		
5	ПМТ.ОЧП	<b><i>Текстовая часть</i></b>
		<p>1 Перечень и сведения о площади образуемого земельного участка линейного объекта</p> <p>2 Перечень и сведения о площади земельных участков, в отношении которых предполагается изъятие для прокладки линейного объекта</p>
		<b><i>Чертеж межевания территории</i></b>
<p>- красные линии;</p> <p>- границы образуемого земельного участка под строительство линейного объекта.</p>		
<b><i>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</i></b>		
6	ПМТ.МОП	<b><i>Чертеж межевания территории</i></b>
		<p>- границы существующих земельных участков;</p> <p>- границы зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>- местоположение существующих объектов капитального строительства.</p>

## Положение о размещении линейного объекта

### 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого линейного объекта

• **Наименование.** Линейный объект «Газопровод высокого давления от ГРС Лаголово-2 – д.Телези, для переключения существующих сетей газоснабжения от новой ГРС Лаголово Ломоносовского района Ленинградской области».

• **Основные характеристики.**

Проектируемый газопровод высокого давления (I кат.) прокладывается от ГРС «Лаголово-2» до ГРПБ №1, устанавливаемого для понижения давления газа с высокого (I кат.) до высокого (II кат.). Проектируемый газопровод высокого давления (II кат.) от ГРПБ №1 прокладывается до ГРПБ №2, понижающего давление газа с высокого (II кат.) до среднего и расположенного в районе действующей на данный момент ГРС «Лаголово». От газопровода высокого давления (II кат.) прокладываемого от ГРПБ №1 до ГРПБ №2, происходит переключение к ГРС «Лаголово-2» газопровода высокого давления (II кат.), проходящего к котельной в/ч в п. Хвойный.

В качестве топлива используется природный газ с теплотворной способностью  $Q_{pH}=8000$  ккал/м<sup>3</sup>;  $\rho=0,683$  кг/м<sup>3</sup>.

Давление природного газа: высокое (I кат.), высокое (II кат.), среднее

Общая протяженность проектируемого газопровода составляет ориентировочно 5 км.

Прокладка газопровода - подземная, глубина заложения не менее 1 м. Переходы через автомобильные дороги выполняются закрытым способом, наклонно-направленного бурения (ННБ).

Также, в целях эксплуатации и обслуживания ГРПБ, проектом предусмотрено сооружение подъездов к ГРПБ V технической категории из железобетонных плит 1П60.30-10: ширина полосы движения 3,0 м, ориентировочная протяженность 300 м, интенсивность движения менее 200 авт./сутки.

С целью подключения к электрическим сетям энергопринимающих устройств (ГРПБ) проектом предусмотрена прокладка подземного кабеля, ориентировочной общей протяженностью 580 м.

• **Назначение.**

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа для обеспечения нужд жилой застройки (муниципальные и индивидуальные дома), объектов коммунального и социально-бытового назначения, промышленных предприятий.

19808-ППТ.ОЧП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рагозина			04.19
Проверил		Прудников			04.19
Н. контр.		Кипурова			04.19
Утвердил		Кипурова			04.19

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
ППТ	5	15





Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
27	410255,07	2196111,57
28	410239,49	2196114,74
29	410203,89	2196119,96
30	410186,38	2196124,28
31	410169,19	2196128,52
32	410128,88	2196138,47
33	410090,00	2196148,06
34	410058,31	2196155,88
35	410039,24	2196173,21
333	410037,31	2196170,92
334	409968,66	2196233,30
36	409970,25	2196235,90
37	409927,72	2196274,55
38	409893,64	2196253,18
39	409875,96	2196236,77
40	409862,90	2196212,23
41	409857,15	2196189,72
42	409773,59	2196205,45
43	409750,42	2196209,81
44	409683,46	2196222,41
45	409641,27	2196230,33
46	409585,19	2196240,90
47	409553,70	2196246,83
48	409502,68	2196256,43
49	409486,91	2196259,40
50	409388,64	2196277,89
51	409362,65	2196282,78
52	409290,36	2196296,39
53	409246,70	2196304,61
54	409188,74	2196344,83
55	409156,06	2196367,52
56	409117,72	2196394,13
57	409102,75	2196403,98
58	409079,76	2196419,11
59	409037,25	2196447,08
60	408982,24	2196483,29
61	408936,11	2196513,64
62	408910,25	2196530,67
63	408870,18	2196557,03
64	408815,71	2196592,88
65	408786,65	2196612,00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
66	408734,77	2196646,15
67	408716,02	2196658,49
325	408709,96	2196649,27
326	408712,50	2196647,60
327	408700,67	2196629,67
328	408698,14	2196631,32
68	408690,67	2196619,96
69	408681,51	2196606,08
70	408637,35	2196634,99
71	408596,82	2196661,37
72	408581,68	2196671,36
73	408553,54	2196689,66
74	408528,65	2196705,92
75	408506,02	2196720,71
76	408469,83	2196744,35
77	408386,11	2196799,04
78	408354,61	2196819,60
79	408296,15	2196857,84
80	408218,66	2196908,41
81	408181,47	2196932,63
82	408134,91	2196963,28
83	408052,52	2197019,89
84	407988,57	2197063,12
85	407970,28	2197075,50
86	407951,32	2197089,42
87	407898,52	2197125,70
88	407875,36	2197114,87
89	407866,29	2197091,01
90	407858,57	2197070,74
91	407848,59	2197044,49
92	407843,58	2197020,01
93	407833,90	2196915,69
94	407829,22	2196822,28
95	407826,84	2196780,15
96	407825,84	2196762,62
97	407823,57	2196722,45
98	407821,83	2196691,67
99	407819,51	2196650,66
100	407816,95	2196622,90
101	407812,19	2196571,19
102	407809,99	2196547,31


						19808-ППТ.ОЧП			Лист
									7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м													
	X	Y		X	Y												
103	407807,79	2196523,32	144	407367,19	2195591,86												
104	407800,60	2196445,28	145	407367,94	2195591,92												
105	407798,62	2196423,73	146	407377,18	2195592,34												
106	407795,55	2196389,25	147	407375,31	2195632,97												
107	407789,45	2196324,18	148	407393,06	2195629,47												
108	407787,56	2196304,58	149	407425,48	2195623,06												
109	407781,70	2196240,04	150	407478,36	2195612,61												
110	407780,14	2196224,48	151	407478,36	2195574,16												
111	407770,17	2196124,98	152	407478,36	2195531,46												
112	407760,16	2196025,48	153	407476,80	2195530,56												
113	407750,22	2195925,97	154	407478,82	2195527,10												
114	407741,01	2195832,69	155	407482,36	2195529,16												
115	407730,71	2195828,85	156	407482,36	2195574,16												
116	407699,49	2195839,42	157	407482,36	2195615,90												
117	407642,66	2195858,67	158	407426,25	2195626,99												
118	407557,45	2195887,55	159	407393,84	2195633,39												
119	407482,45	2195913,04	160	407375,13	2195637,08												
120	407475,02	2195892,37	161	407373,80	2195647,82												
121	407466,89	2195895,37	162	407389,82	2195691,37												
122	407466,33	2195895,58	163	407424,87	2195786,38												
123	407465,75	2195895,79	164	407456,46	2195872,56												
124	407465,30	2195895,87	165	407476,02	2195865,37												
125	407464,61	2195895,90	166	407476,79	2195835,69												
126	407464,03	2195895,85	167	407469,13	2195816,11												
127	407463,53	2195895,74	168	407472,85	2195814,65												
128	407463,06	2195895,59	169	407480,81	2195834,99												
129	407462,65	2195895,41	170	407480,06	2195863,96												
130	407462,36	2195895,25	171	407480,38	2195863,93												
131	407462,09	2195895,08	172	407480,79	2195863,92												
132	407461,72	2195894,79	173	407481,20	2195863,95												
133	407461,41	2195894,50	174	407481,47	2195863,99												
134	407461,18	2195894,25	175	407481,80	2195864,06												
135	407460,95	2195893,95	176	407482,11	2195864,15												
136	407460,78	2195893,70	177	407482,42	2195864,27												
137	407460,62	2195893,41	178	407482,70	2195864,39												
138	407458,72	2195888,26	179	407483,08	2195864,59												
139	407453,21	2195890,21	180	407483,40	2195864,81												
140	407452,43	2195890,50	181	407483,68	2195865,03												
141	407451,16	2195887,03	182	407483,94	2195865,27												
142	407363,90	2195649,78	183	407484,18	2195865,53												
143	407365,39	2195631,01	184	407484,41	2195865,82												
						Лист											
						19808-ПТТ.ОЧП						8					
												Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
185	407484,61	2195866,11
186	407484,78	2195866,41
187	407490,24	2195881,22
188	407490,46	2195881,81
189	407490,66	2195882,36
190	407490,73	2195882,75
191	407490,76	2195883,10
192	407490,77	2195883,47
193	407490,74	2195883,88
194	407490,68	2195884,29
195	407490,60	2195884,62
196	407490,49	2195884,96
197	407490,34	2195885,33
198	407490,18	2195885,64
199	407489,96	2195885,99
200	407489,72	2195886,32
201	407489,46	2195886,61
202	407489,22	2195886,83
203	407488,92	2195887,08
204	407488,66	2195887,27
205	407488,27	2195887,49
206	407484,41	2195888,91
207	407488,66	2195900,76
208	407554,02	2195878,85
209	407638,45	2195850,91
210	407697,17	2195830,92
211	407718,46	2195823,84
212	407750,03	2195822,21
213	407760,17	2195924,98
214	407770,11	2196024,48
215	407780,12	2196123,98
216	407790,09	2196223,48
217	407791,66	2196239,09
218	407797,52	2196303,65
219	407799,41	2196323,23
220	407805,51	2196388,34
221	407808,58	2196422,83
222	407810,56	2196444,36
223	407817,74	2196522,40
224	407819,95	2196546,40
225	407822,15	2196570,27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
226	407826,91	2196621,98
227	407829,48	2196649,91
228	407831,81	2196691,11
229	407833,56	2196721,89
230	407835,83	2196762,06
231	407836,82	2196779,58
232	407839,20	2196821,74
233	407843,81	2196915,50
234	407853,49	2197018,54
235	407858,22	2197041,69
236	407867,92	2197067,18
237	407875,63	2197087,46
238	407883,27	2197107,53
239	407897,57	2197114,22
240	407945,52	2197081,27
241	407964,52	2197067,33
242	407982,97	2197054,84
243	408046,88	2197011,63
244	408129,33	2196954,98
245	408175,99	2196924,26
246	408213,20	2196900,04
247	408290,68	2196849,47
248	408349,14	2196811,22
249	408380,64	2196790,66
250	408464,36	2196735,98
251	408500,55	2196712,33
252	408523,18	2196697,55
253	408548,08	2196681,28
254	408576,20	2196662,99
255	408591,34	2196653,01
256	408631,89	2196626,62
257	408684,36	2196592,26
258	408699,02	2196614,46
329	408706,50	2196625,83
330	408704,01	2196627,47
331	408715,84	2196645,39
332	408718,30	2196643,77
259	408718,87	2196644,63
260	408729,27	2196637,79
261	408781,15	2196603,65
262	408810,21	2196584,53


									19808-ППТ.ОЧП	Лист
										9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
263	408864,69	2196548,68
264	408904,75	2196522,31
265	408930,62	2196505,29
266	408976,74	2196474,94
267	409031,75	2196438,73
268	409074,26	2196410,75
269	409097,25	2196395,63
270	409112,12	2196385,84
271	409150,35	2196359,30
272	409183,04	2196336,61
273	409242,75	2196295,17
274	409288,51	2196286,56
275	409360,80	2196272,96
276	409386,79	2196268,07
277	409485,06	2196249,57
278	409500,83	2196246,61
279	409551,85	2196237,00
280	409583,34	2196231,08
281	409639,42	2196220,50
282	409681,61	2196212,58
283	409748,57	2196199,98
284	409771,74	2196195,62
285	409864,52	2196178,16
286	409872,29	2196208,59
287	409883,99	2196230,58
288	409899,76	2196245,21
289	409926,61	2196262,05
290	409963,95	2196228,12
335	409964,93	2196227,23
336	409966,53	2196229,83
337	410034,75	2196167,83
291	410032,90	2196165,46
292	410053,46	2196146,78
293	410087,60	2196138,35

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
294	410126,49	2196128,76
295	410166,79	2196118,81
296	410182,16	2196115,02
297	410181,89	2196113,85
298	410185,80	2196112,98
299	410186,04	2196114,06
300	410201,96	2196110,14
301	410237,77	2196104,89
302	410253,07	2196101,77
303	410268,68	2196098,59
304	410271,48	2196094,71
305	410269,79	2196083,16
306	410269,81	2196082,64
307	410269,86	2196082,24
308	410269,94	2196081,91
309	410270,05	2196081,55
310	410270,23	2196081,11
311	410270,48	2196080,66
312	410270,71	2196080,32
313	410271,12	2196079,84
314	410271,53	2196079,46
315	410277,92	2196078,00
316	410278,32	2196077,87
317	410284,13	2196077,02
318	410287,74	2196071,90
319	410281,29	2196067,26
320	410283,63	2196064,01
321	410290,04	2196068,63
322	410291,49	2196066,56
323	410267,47	2196016,69
324	410276,48	2196012,35
1	410303,05	2196067,52

**4. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							10
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В рамках проекта «Газопровод высокого давления от ГРС Лаголово-2 – д. Телези, для переключения существующих сетей газоснабжения от новой ГРС Лаголово Ломоносовского района Ленинградской области» не предусмотрен перенос (переустройство) границ зон линейных объектов из зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта.

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства (ОКС), входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения**

Предельное количество этажей, предельная высота ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения такого объекта: этажность – 1, высота ГРПБ – 3м.

На основании п. 3 ч. 4 ст.36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, не распространяются действия градостроительного регламента. Ввиду этого, максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, составляет 100%.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе ОКС, которые входят в состав газопровода не затрагивают земельные участки, за пределами которых запрещено строительство ОКС, которые входят в состав линейного объекта.

Границы зоны планируемого размещения газопровода в том числе ОКС, входящих в состав линейного объекта, не расположены в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов, определяются в соответствии с СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Поправкой, с Изменением N 1); СП 62.13330.2011\*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002. (С изменением N 1, утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780).


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							11
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Пересечение автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-180 «Нарва» Санкт-Петербург – граница с Эстонской республикой и автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Спецподъезд» IV технической категории проектируемым газопроводом будет выполнено под прямым углом методом ГНБ в защитном неразрезном футляре из неметаллической трубы длиной, превышающей ширину полосы отвода автомобильной дороги на 5 метров с обеих сторон.

Пересечение проектируемым газопроводом магистрального водовода «Невский водопровод» будет выполнено под прямым углом в защитном футляре, выходящим на 5 метров в обе стороны от наружных стенок водовода.

При параллельном следовании и пересечении с существующими газопроводами выдержаны нормативные расстояния:

- не менее 1 м по горизонтали (в свету) при параллельной прокладке проектируемого газопровода с действующими газопроводами высокого давления I категории;

- не менее 0,2 метров по вертикали (в свету) при пересечении проектируемого газопровода с действующими газопроводами высокого давления I категории;

- не менее 20 метров по горизонтали (в свету) от фундаментов зданий проектируемых ГРП до действующих газопроводов высокого давления I категории.

При пересечении трассой газопровода подземных коммуникаций, таких как кабели связи и электрические кабели, исполнитель работ должен заблаговременно вызвать на место работ представителей организации, эксплуатирующих действующие подземные коммуникации и сооружения.

Разработка траншей, пересекающих все виды коммуникаций, допускается только при наличии письменного разрешения организации,


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

эксплуатирующей эти коммуникации и должна производиться в присутствии представителей соответствующей организации. Перед началом работ подземные коммуникации, находящиеся в зоне работ, необходимо вскрыть шурфами с целью уточнения глубины их заложения и расположения в плане на расстоянии по 2 м в каждую сторону от существующих коммуникаций. Запрещается применение землеройных машин в пределах охранной зоны коммуникаций. Вскрытые кабельные линии на время производства работ защищаются от повреждений путем прокладки их в коробках и подвешивания к перекладинам, уложенным над траншеей. Состояние подвесок и защитных устройств следует систематически проверять и приводить в порядок. На местах вскрытий подземных коммуникаций должны устанавливаться временные ограждения или временные указатели.

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

Согласно письму Комитета по культуре Ленинградской области от 21.09.2018 г. №01-10-1755/2018-0-1 на территории земельного участка под строительство газопровода отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, полномочия по государственной охране которых осуществляет комитет по культуре Ленинградской области, выявленные объекты культурного наследия, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия Ленинградской области.

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

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства носят временный характер, Для снижения воздействия со стороны объекта в период проведения работ на состояние воздушной среды, необходимо:

- используемые при строительстве механизмы и транспортные средства размещать только в пределах, отведенных для этого участка;
- контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев;
- контролировать соблюдение технологии производства работ;
- контролировать разновременную работу строительной техники.


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Для предотвращения загрязнения территории отходами необходимо устанавливать мусорные контейнеры, стоянку строительной техники размещать на площадках с твердым или набивным покрытием, обслуживание и ремонт строительной техники производить на базах сторонних специализированных организаций, на выезде с территории строительной площадки предусмотреть мойку колес.

Для снижения и предотвращения шумового воздействия работы необходимо производить в одну смену в дневное время суток, выключать на периоды вынужденного простоя или технического перерыва двигатели строительной техники.

В целях предотвращения деградации земель и прямых потерь почвенного субстрата при строительстве подрядчик обязан обеспечить выполнение следующих природоохранных требований:

- вынос в натуру и закрепление границ участков, отводимых под строительство, строго в соответствии с проектом, во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- контроль границ землеотводов по проекту;
- проведение всех работ подготовительного периода в согласованные с землепользователями сроки в целях минимизации наносимого им ущерба;
- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- исключение сброса и утечек горюче-смазочных материалов, неочищенных подмостков и других загрязняющих веществ на рельеф и дорожное покрытие при строительстве;
- гидроизоляция площадок под всеми объектами, связанными с утечкой загрязняющих жидкостей;
- рекультивация нарушенного земляного покрова/дорожного покрытия в ходе и (или) сразу после окончания строительства.

По окончании работ по прокладке газопровода рекомендуется произвести восстановление нарушенного благоустройства: газонов - путем планировки привозным растительным грунтом слоем 0,2 м с последующим посевом травосмеси; восстановление пешеходных дорожек выполняется на территории, нарушаемой в ходе проведения строительных работ; необходимо восстановление дренажных систем в случае их нарушения.


						19808-ППТ.ОЧП
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусмотрены следующие технические решения:

- применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;
- установка кранов для перекрытия газопроводов;
- антикоррозийная защита газопроводов.

Учитывая высокую взрывопожароопасность природного газа, на газопроводе предусмотрен ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций.

Устанавливается разрыв от оси трубопровода до зданий и сооружений, в соответствии с СП 42.13330.2011 г.

На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода производится сброс газа из участка, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

повреждения газопровода, Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течение 2,0-3,0 часов, Высота свечи 4 м от уровня земли.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций при газораспределительной организации – АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» создана аварийно-диспетчерская служба (АДС) с городским телефоном «04» с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий, Планы взаимодействия служб различных ведомств должны быть согласованы с территориальным органом Госгортехнадзора России и утверждены в установленном порядке.


						19808-ППТ.ОЧП	Лист
							16
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		