

Утверждено  
приказом Минэнерго России  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г. № \_\_\_\_\_

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-П-125-  
26012010. Регистрационный номер члена СРО – 042

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-И-125-  
26012010. Регистрационный номер члена СРО – 036

Заказчик – ПАО «Газпром» (Агент – ООО «Газпром инвест»)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ СЕВЕРО -  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ - КС СЛАВЯНСКАЯ**

**ЭТАП 10**

**«РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ СЕВЕРО -  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ - КС СЛАВЯНСКАЯ»  
КС БАБАЕВСКАЯ С СОПУТСТВУЮЩИМИ СООРУЖЕНИЯМИ  
(ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БАБАЕВСКИЙ РАЙОН)**

**Проект планировки территории**

**Том 2**

**Основная часть проекта планировки территории  
Графическая часть**

**Санкт-Петербург**

**2018**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-П-125-26012010. Регистрационный номер члена СРО – 042

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-И-125-26012010. Регистрационный номер члена СРО – 036

**Заказчик – ПАО «Газпром» (Агент – ООО «Газпром инвест»)**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ СЕВЕРО -  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ - КС СЛАВЯНСКАЯ**

**ЭТАП 10**

**«РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ СЕВЕРО -  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ - КС СЛАВЯНСКАЯ»  
КС БАБАЕВСКАЯ С СОПУТСТВУЮЩИМИ СООРУЖЕНИЯМИ  
(ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БАБАЕВСКИЙ РАЙОН)**

**Проект планировки территории**

**Том 2**

**Основная часть проекта планировки территории  
Графическая часть**

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала

Главный инженер проекта



А.М. Пароменко

В.М.Леушин

Санкт-Петербург

2018

Утверждено  
приказом Минэнерго России  
от «1» марта 2019 г. № 185

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-П-125-26012010.

Регистрационный номер члена СРО – 042

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-И-125-26012010.

Регистрационный номер члена СРО – 036

Заказчик – ПАО «Газпром» (Агент – ООО «Газпром инвест»)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**РАСШИРЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА В ГАЗОПРОВОД  
«СЕВЕРНЫЙ ПОТОК-2» ГП L**

**ЭТАП 10**

**«РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ СЕВЕРО -  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ - КС СЛАВЯНСКАЯ»  
КС БАБАЕВСКАЯ С СОПУТСТВУЮЩИМИ СООРУЖЕНИЯМИ  
(ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БАБАЕВСКИЙ РАЙОН)**

**Проект планировки территории  
Том 2**

**Основная часть проекта планировки территории**

**Графическая часть**

**Согласования с уполномоченными органами:**

Городское поселение г. Бабаево  
Бабаевского района Вологодской области

Департамент лесного комплекса  
Вологодской области

**Реквизиты документа:**

Письмо № 1161  
от 27.06.2018г.

Письмо № ИХ.03-015/19  
от 14.01.2019г.

**РАЗРАБОТАНО:**

Заместитель начальника отдела  
инженерных изысканий



В.В.Зорин

Руководитель группы подготовки объектов к  
проектированию



А.В.Аксенова

Инженер II категории



Е.Н.Кабанова

## **ЗАВЕРЕНИЕ** **о соответствии проектной документации**

ООО «Газпром проектирование» как организация, разработавшая настоящую проектную документацию, ЗАВЕРЯЕТ, что документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые и реализованные в настоящей проектной документации, обеспечивают безопасную, для жизни и здоровья людей эксплуатацию опасных производственных объектов при соблюдении предусмотренных в проектной документации мероприятий.

Главный инженер  
проекта



В.М.Леушин

### СОСТАВ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование чертежа	Масштаб	Листов
1	Приложение. Каталог координат характерных точек красных линий		
2	Каталог координат зоны минимальных расстояний		
3	Каталог координат охранных зон		
4	Чертеж красных линий	1:5000	2
5	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	1:5000	2
6	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов		1

## Приложение

### Каталог координат характерных точек красных линий

Таблица 2.1.

Каталог координат характерных точек красных линий		
N	X	Y
1	370238.28	1274365.66
2	370244.04	1274463.32
3	370233.01	1274463.78
4	370233.57	1274478.65
4-1	370229.13	1274478.90
4-2	370229.27	1274480.84
4-3	370222.29	1274481.35
4-4	370222.14	1274479.29
5	370218.83	1274479.48
6	370219.82	1274501.41
7	370148.66	1274504.59
8	370004.28	1274511.10
9	369923.51	1274416.32
10	369839.50	1274411.77
11	369837.84	1274442.88
12	369829.85	1274442.49
13	369831.52	1274411.34
14	369745.32	1274406.67
15	369598.37	1274398.72
16	369589.53	1274515.86
17	369574.56	1274514.73
18	369569.12	1274586.85
19	369569.53	1274587.52
20	369575.61	1274598.97
21	369575.90	1274599.73
22	369580.15	1274607.90
23	369580.60	1274608.42
24	369587.74	1274621.72
25	369588.16	1274622.72
26	369593.14	1274632.19
27	369593.55	1274632.62
28	369595.06	1274635.66
29	369605.09	1274653.87
30	369591.95	1274661.11
31	369588.00	1274653.94
32	369582.38	1274646.77

33	369580.00	1274640.31
34	369576.74	1274634.24
35	369564.46	1274633.37
36	369546.22	1274603.88
37	369544.53	1274609.72
38	369542.59	1274614.63
39	369538.60	1274622.38
40	369533.55	1274629.73
41	369527.39	1274636.59
42	369520.47	1274642.51
43	369513.10	1274647.30
44	369505.32	1274651.14
45	369501.25	1274652.69
47	369501.67	1274719.65
48	369494.45	1274719.13
50	369493.95	1274725.66
51	369463.50	1274752.30
52	369455.28	1274759.98
53	369453.88	1274806.54
54	369451.27	1274893.27
55	369414.19	1274945.80
56	369492.39	1275127.58
57	369481.92	1275143.56
58	369497.56	1275172.68
59	369485.47	1275341.73
60	369470.67	1275344.77
61	369467.47	1275345.63
62	369467.31	1275347.72
63	369464.32	1275347.49
64	369464.39	1275346.46
65	369453.38	1275349.43
66	369466.13	1275179.66
67	369445.89	1275141.98
68	369457.49	1275124.28
69	369378.85	1274942.11
70	369420.44	1274883.19
71	369422.82	1274806.40
72	369424.70	1274745.66
73	369457.76	1274716.38

74	369463.98	1274710.87
75	369467.30	1274666.96
76	369452.76	1274665.87
79	369441.49	1274676.44
80	369423.18	1274693.61
81	369424.28	1274678.63
82	369423.80	1274678.59
83	369424.26	1274672.29
84	369423.59	1274666.05
85	369421.37	1274659.00
86	369418.87	1274654.30
87	369414.93	1274649.20
88	369413.15	1274647.41
89	369409.57	1274644.51
90	369405.07	1274641.81
91	369399.11	1274639.49
92	369392.29	1274638.25
93	369392.54	1274632.60
94	369390.24	1274632.14
95	369387.76	1274631.51
96	369386.78	1274629.62
97	369386.65	1274624.01
98	369384.87	1274621.50
99	369382.34	1274620.34
100	369376.61	1274618.94
101	369375.91	1274617.97
102	369376.62	1274612.19
103	369371.45	1274608.89
104	369369.36	1274608.72
105	369369.61	1274605.64
106	369369.82	1274602.63
107	369363.79	1274602.14
108	369351.82	1274601.28
109	369345.82	1274600.86
110	369333.84	1274599.94
111	369327.88	1274599.49
112	369315.89	1274598.59
113	369308.24	1274598.00
114	369285.46	1274596.24
115	369259.93	1274594.31
116	369232.16	1274592.17
117	369215.80	1274590.91
118	369210.06	1274590.48
119	369177.45	1274588.15

120	369155.42	1274638.56
121	369143.01	1274800.66
122	369142.67	1274805.69
123	369125.42	1274804.37
124	369126.94	1274781.47
125	369128.28	1274760.39
126	369130.15	1274734.76
127	369130.22	1274726.28
128	369131.19	1274710.50
129	369132.17	1274701.82
130	369133.91	1274689.38
131	369136.41	1274664.27
132	369137.94	1274646.94
133	369138.92	1274634.77
134	369140.09	1274630.71
135	369153.27	1274599.16
136	369158.52	1274586.64
137	369161.47	1274579.13
138	369163.17	1274575.11
139	369163.67	1274574.36
140	369164.69	1274572.06
141	369153.77	1274571.22
142	369153.52	1274574.70
143	369140.58	1274573.72
144	369140.76	1274571.18
145	369039.33	1274563.53
146	369025.58	1274547.33
147	369036.67	1274399.38
148	369037.41	1274389.42
149	369016.85	1274365.40
150	369017.23	1274359.74
151	369025.20	1274241.47
152	369017.76	1274232.89
153	368923.82	1274227.64
154	368923.82	1274227.64
155	368913.62	1274227.08
156	368843.78	1274223.18
157	368843.65	1274224.83
158	368832.73	1274223.98
159	368832.88	1274221.55
160	368729.65	1274215.57
161	368729.68	1274214.77
162	368730.49	1274215.17
163	368736.85	1274181.97



164	368747.22	1274160.28
165	368745.14	1274160.26
166	368747.40	1274120.95
167	368749.82	1274121.09
168	368749.98	1274117.60
169	368831.89	1274122.31
170	368836.89	1274121.68
171	368846.79	1274120.44
172	368887.93	1274115.47
173	368980.33	1274104.18
174	369111.65	1274111.74
175	369111.37	1274116.68
176	369175.96	1274222.35
177	369183.12	1274234.07
178	369188.74	1274228.48
179	369194.22	1274223.94
180	369206.51	1274216.59
181	369214.87	1274213.04
182	369221.19	1274211.33
183	369231.60	1274209.52
184	369244.62	1274209.34
185	369372.75	1274219.00
186	369376.03	1274175.56
187	369524.13	1274186.77
188	369531.68	1274187.75
189	369537.12	1274188.87
190	369541.53	1274190.16
191	369546.81	1274192.11
192	369551.25	1274194.05
193	369555.59	1274196.37
194	369559.11	1274198.49
195	369565.04	1274202.75
196	369569.74	1274206.87
197	369573.96	1274211.06
198	369578.03	1274216.02
199	369582.47	1274222.58
200	369585.63	1274228.23
201	369588.56	1274234.79
202	369590.34	1274240.15
203	369591.97	1274246.76
204	369592.65	1274250.70
205	369593.38	1274257.73
206	369593.25	1274267.20
207	369589.75	1274313.58

208	369604.71	1274314.71
209	369600.93	1274364.81
210	369745.51	1274372.63
211	369762.51	1274373.56
212	369774.56	1274374.21
213	369833.41	1274377.39
214	369884.91	1273467.17
215	369886.26	1273443.29
216	369745.68	1273427.10
217	368946.69	1273335.10
218	368867.69	1273326.00
219	368835.85	1273322.33
220	368218.99	1273251.24
221	368208.18	1273250.00
222	368206.50	1273249.80
223	368207.41	1273241.85
224	368836.31	1273314.33
225	368868.15	1273318.00
226	368946.69	1273327.05
227	369745.68	1273419.05
228	369894.67	1273436.21
229	369892.87	1273468.04
230	369841.43	1274377.83
231	369939.92	1274383.15
232	369995.44	1274448.30
233	369999.15	1274443.56
234	370000.40	1274442.07
235	370008.78	1274432.12
236	370020.13	1274420.29
237	370029.99	1274409.76
238	370039.25	1274400.03
238-1	370036.41	1274397.16
239	370050.97	1274383.20
240	370064.10	1274372.11
240-1	370067.27	1274376.03
241	370076.84	1274367.82
242	370089.28	1274357.11
243	370101.03	1274347.44
244	370112.92	1274336.74
245	370081.60	1274406.42
246	370084.40	1274409.83
247	370089.38	1274414.70
248	370092.86	1274417.37
249	370095.92	1274419.26

250	370100.69	1274421.52
251	370106.46	1274423.32
252	370112.56	1274424.28
253	370117.12	1274424.52
254	370120.39	1274424.56
255	370124.08	1274424.47
256	370125.75	1274393.57
257	370130.75	1274393.84
258	370129.09	1274424.29
259	370145.00	1274423.58
260	370145.11	1274421.07
261	370144.75	1274412.59
262	370158.32	1274411.79
263	370158.01	1274399.62
264	370151.85	1274399.98
265	370150.74	1274374.61
266	370174.03	1274373.51
267	370173.72	1274368.49
268	370158.25	1274443.01
269	370153.40	1274443.22
270	370137.17	1274443.95
271	370123.82	1274444.49
272	370119.41	1274444.53
273	370118.16	1274444.77
274	370116.37	1274444.51
275	370110.33	1274444.18
276	370101.90	1274442.84
277	370093.41	1274440.20
278	370086.35	1274436.86
279	370081.77	1274434.03
280	370076.24	1274429.82
281	370069.65	1274423.37
282	370067.40	1274420.64
283	369997.05	1274450.20
284	370019.37	1274476.39
285	370154.30	1274470.31
286	370154.10	1274464.36
287	370158.98	1274464.18
288	369176.40	1274242.78
289	369114.79	1274141.65
290	369110.10	1274223.18
291	369104.63	1274295.59
292	369125.60	1274297.17
293	369112.04	1274476.81

294	369149.01	1274479.60
295	369164.20	1274278.47
296	369166.35	1274265.43
297	369170.74	1274253.01

## Каталог координат зоны минимальных расстояний

Таблица 2.2

Каталог координат зоны минимальных расстояний		
N	X	Y
1	370044.94	1273392.36
2	370069.67	1273486.00
3	370085.32	1273647.21
4	370062.99	1273811.71
5	370048.99	1273856.76
6	370040.58	1273903.17
7	370037.89	1273950.27
8	370040.96	1273997.34
9	370049.74	1274043.69
10	370064.10	1274088.62
11	370082.49	1274163.36
12	370092.69	1274239.64
13	370094.59	1274316.58
14	370093.55	1274353.60
15	370112.92	1274336.74
16	370081.60	1274406.42
17	370089.38	1274414.70
18	370095.92	1274419.26
19	370106.46	1274423.32
20	370117.12	1274424.52
21	370124.08	1274424.47
22	370125.75	1274393.57
23	370130.75	1274393.84
24	370129.09	1274424.29
25	370145.00	1274423.58
26	370145.11	1274421.07
27	370144.75	1274412.59
28	370148.14	1274412.39
29	370147.80	1274404.69
30	370147.82	1274402.88
31	370148.53	1274399.33
32	370150.06	1274396.06
33	370151.59	1274394.07
34	370150.74	1274374.61
35	370174.03	1274373.51
36	370173.72	1274368.49
37	370238.28	1274365.66
38	370244.04	1274463.32

39	370241.88	1274463.41
40	370242.29	1274472.33
41	370241.95	1274476.23
42	370240.62	1274479.91
43	370238.38	1274483.12
44	370235.38	1274485.64
45	370231.84	1274487.30
46	370227.98	1274487.99
47	370219.24	1274488.39
48	370219.82	1274501.41
49	370089.36	1274507.27
50	370088.20	1274543.36
51	370014.70	1274926.41
52	369927.74	1275436.54
53	369915.82	1275518.70
54	369894.25	1275598.86
55	369863.34	1275675.91
56	369823.53	1275748.76
57	369776.23	1275817.08
58	369776.23	1275817.08
59	369747.72	1275852.77
60	369723.69	1275891.63
61	369704.50	1275933.08
62	369690.42	1275976.54
63	369681.65	1276021.38
64	369678.33	1276066.94
65	369680.50	1276112.58
66	369688.13	1276157.62
67	369693.67	1276169.34
68	369705.48	1276230.78
69	369716.86	1276282.07
70	369721.11	1276402.73
71	369705.01	1276475.54
72	369689.83	1276522.90
73	369678.80	1276573.19
74	369653.84	1276624.72
75	369621.74	1276674.57
76	369541.40	1276773.92
77	369472.48	1276833.22
78	369388.39	1276886.51
79	369296.45	1276935.04
80	369181.83	1276967.99
81	369064.09	1276987.52

82	368961.67	1276984.41
83	368894.21	1276972.19
84	368768.58	1276957.41
85	368574.90	1276871.91
86	368431.45	1276759.63
87	368371.00	1276680.63
88	368272.47	1276507.66
89	368246.71	1276438.53
90	368235.67	1276351.85
91	368232.21	1276242.20
92	368244.12	1276175.38
93	368266.81	1276106.09
94	368348.63	1275964.90
95	368377.67	1275916.21
96	368410.95	1275875.24
97	368434.07	1275838.61
98	368452.99	1275799.64
99	368467.48	1275758.82
100	368477.37	1275716.65
101	368482.53	1275673.65
102	368453.13	1275604.06
103	368431.41	1275531.71
104	368417.60	1275457.44
105	368411.88	1275382.11
106	368414.31	1275306.61
107	368480.39	1274565.91
108	368517.16	1274416.25
109	368511.54	1274357.59
110	368504.31	1274328.99
111	368470.34	1274272.13
112	368451.40	1274208.66
113	368448.67	1274142.48
114	368462.31	1274077.67
115	368491.49	1274018.20
116	368534.40	1273967.75
117	368588.41	1273929.42
118	368650.20	1273905.55
119	368691.91	1273863.29
120	368730.85	1273816.42
121	368823.45	1273659.74
122	368878.30	1273538.60
123	368910.43	1273453.50
124	368960.17	1273361.66
125	368978.06	1273338.71
126	368206.50	1273249.80
127	368207.41	1273241.85

128	368983.82	1273331.32
129	369021.02	1273283.60
130	369070.27	1273227.61
131	369143.58	1273167.40
132	369235.14	1273105.33
133	369317.09	1273069.29
134	369339.37	1273054.84
135	369376.72	1273046.47
136	369447.40	1273029.90
137	369499.70	1273021.65
138	369577.55	1273018.25
139	369622.67	1273023.77
140	369703.54	1273040.55
141	369840.12	1273109.46
142	369932.89	1273190.58
143	369990.78	1273294.83

## Каталог координат охранных зон

Таблица 2.3

Каталог координат характерных точек охранной зоны площадки КС Бабаевская		
N	X	Y
1	369430.40	1274156.32
2	369452.69	1274156.31
3	369513.90	1274160.51
4	369547.08	1274165.06
5	369574.51	1274177.98
6	369588.39	1274188.78
7	369608.11	1274214.13
8	369617.01	1274240.78
9	369619.35	1274265.60
10	369612.99	1274337.74
11	369622.59	1274359.62
12	369624.49	1274386.92
13	369620.09	1274442.97
14	369615.07	1274470.14
15	369601.17	1274494.37
16	369591.50	1274622.38
17	369588.34	1274643.28
18	369581.37	1274661.13
19	369566.58	1274682.55
20	369545.05	1274700.43
21	369514.21	1274713.86
22	369484.26	1274714.57
23	369358.99	1274705.11
24	369208.08	1274693.79
25	369184.99	1274689.73
26	369164.06	1274681.08
27	369143.30	1274663.60
28	369129.11	1274644.32
29	369119.80	1274624.17
30	369115.68	1274603.90
31	369116.09	1274583.38
32	369139.24	1274276.60
33	369141.66	1274256.69
34	369150.42	1274235.62
35	369165.14	1274214.00

36	369186.69	1274198.39
37	369213.87	1274186.50
38	369241.94	1274183.46
39	369367.11	1274193.51
40	369378.67	1274180.15
41	369401.93	1274165.52
1	369430.40	1274156.32
Каталог координат характерных точек охранной зоны площадки артскважины		
N	X	Y
1	370274.01	1274398.99
2	370277.25	1274470.75
3	370277.12	1274477.29
4	370276.13	1274483.75
5	370274.31	1274490.04
6	370271.69	1274496.03
7	370268.30	1274501.62
8	370264.22	1274506.73
9	370259.50	1274511.26
10	370254.23	1274515.13
11	370248.50	1274518.29
12	370242.41	1274520.67
13	370236.06	1274522.23
14	370229.56	1274522.95
15	370168.28	1274525.72
16	370162.24	1274525.63
17	370156.26	1274524.81
18	370150.42	1274523.28
19	370144.81	1274521.05
20	370139.51	1274518.16
21	370134.59	1274514.66
22	370130.13	1274510.59
23	370126.20	1274506.01
24	370122.84	1274500.99
25	370120.12	1274495.60
26	370118.07	1274489.92
27	370116.71	1274484.04
28	370116.07	1274478.03
29	370112.83	1274406.27

30	370112.92	1274400.23
31	370113.74	1274394.25
32	370115.28	1274388.41
33	370117.50	1274382.80
34	370120.39	1274377.50
35	370123.90	1274372.58
36	370127.97	1274368.12
37	370132.55	1274364.19
38	370137.57	1274360.83
39	370142.96	1274358.11
40	370148.64	1274356.06
41	370154.52	1274354.70
42	370160.52	1274354.06
43	370221.80	1274351.30
44	370228.34	1274351.43
45	370234.81	1274352.41
46	370241.09	1274354.23
47	370247.08	1274356.86
48	370252.68	1274360.24
49	370257.78	1274364.33
50	370262.31	1274369.05
51	370266.19	1274374.31
52	370269.34	1274380.04
53	370271.72	1274386.14
54	370273.29	1274392.49
1	370274.01	1274398.99
Каталог координат характерных точек охранной зоны водоотвода		
N	X	Y
1	369488.17	1274613.03
2	369480.57	1274717.00
3	369480.45	1274718.27
4	369479.74	1274719.40
5	369441.46	1274753.52
6	369437.45	1274887.14
7	369437.09	1274888.85
8	369398.23	1274944.13
9	369475.49	1275123.73
10	369475.70	1275124.31
11	369475.90	1275125.53
12	369475.63	1275127.34
13	369465.65	1275142.85

14	369482.62	1275174.44
15	369483.04	1275175.49
16	369470.59	1275349.90
17	369469.90	1275352.09
18	369468.78	1275353.39
19	369467.29	1275354.23
20	369465.61	1275354.53
21	369464.33	1275354.36
22	369462.77	1275353.65
23	369461.55	1275352.45
24	369460.70	1275350.49
25	369473.12	1275177.89
26	369455.43	1275144.96
27	369455.00	1275143.85
28	369454.84	1275142.67
29	369455.13	1275140.92
30	369465.25	1275125.21
31	369387.94	1274945.51
32	369387.72	1274944.91
33	369387.53	1274943.65
34	369387.85	1274941.78
35	369427.50	1274885.33
36	369431.53	1274751.05
37	369431.70	1274749.90
38	369432.44	1274748.33
39	369470.75	1274714.23
40	369478.33	1274613.83
41	369478.72	1274612.22
42	369479.66	1274610.79
43	369481.03	1274609.75
44	369482.67	1274609.25
45	369484.38	1274609.32
46	369485.97	1274609.97
47	369487.24	1274611.11
1	369488.17	1274613.03
Каталог координат характерных точек охранной зоны водовода 1		
N	X	Y
1	370216.42	1274469.92
2	370217.26	1274489.19
3	370216.69	1274491.73
4	370215.48	1274494.03

5	370213.72	1274495.94
6	370211.53	1274497.33
7	370209.05	1274498.11
8	370207.75	1274498.26
9	370008.93	1274507.14
10	370006.40	1274506.59
11	370004.09	1274505.40
12	370002.17	1274503.66
13	369924.60	1274412.67
14	369529.86	1274391.23
15	369527.48	1274390.48
16	369525.35	1274389.16
17	369523.62	1274387.35
18	369522.39	1274385.17
19	369521.99	1274383.99
20	369515.67	1274383.42
21	369513.21	1274382.55
22	369511.05	1274381.08
23	369509.35	1274379.10
24	369508.22	1274376.75
25	369507.74	1274374.18
26	369507.75	1274372.88
27	369512.03	1274316.27
28	369510.11	1274315.44
29	369508.05	1274313.89
30	369506.46	1274311.87
31	369505.43	1274309.51
32	369505.10	1274307.82
33	369505.16	1274305.25
34	369505.87	1274302.77
35	369507.19	1274300.56
36	369509.03	1274298.76
37	369511.27	1274297.49
38	369513.76	1274296.83
39	369524.78	1274297.54
40	369527.24	1274298.40
41	369529.40	1274299.87
42	369531.10	1274301.85
43	369532.23	1274304.21
44	369532.71	1274306.77
45	369532.70	1274308.08
46	369528.45	1274364.42
47	369533.97	1274364.92
48	369536.26	1274365.67

49	369538.31	1274366.96
50	369539.99	1274368.69
51	369541.20	1274370.78
52	369541.61	1274371.92
53	369931.12	1274393.06
54	369933.34	1274393.71
55	369935.35	1274394.86
56	369937.04	1274396.43
57	370014.22	1274486.96
58	370196.94	1274478.73
59	370196.71	1274472.64
60	370196.98	1274469.92
61	370197.90	1274467.52
62	370199.41	1274465.43
63	370201.39	1274463.79
64	370203.74	1274462.72
65	370206.27	1274462.28
66	370208.84	1274462.50
67	370211.26	1274463.37
68	370213.38	1274464.83
69	370215.06	1274466.78
1	370216.42	1274469.92
Каталог координат характерных точек охранной зоны водовода 2		
N	X	Y
1	370214.48	1274471.26
2	370214.86	1274473.67
3	370215.18	1274490.40
4	370214.39	1274492.71
5	370213.06	1274494.76
6	370211.28	1274496.42
7	370209.15	1274497.61
8	370206.80	1274498.24
9	370205.85	1274498.33
10	370008.42	1274506.94
11	370006.11	1274506.16
12	370004.05	1274504.85
13	370002.80	1274503.62
14	369925.34	1274412.73
15	369530.42	1274391.06
16	369528.19	1274390.06
17	369526.27	1274388.55



18	369524.77	1274386.62
19	369523.79	1274384.39
20	369523.76	1274384.29
21	369523.69	1274384.06
22	369516.35	1274383.15
23	369514.15	1274382.10
24	369512.27	1274380.54
25	369510.83	1274378.57
26	369509.95	1274376.47
27	369509.56	1274374.06
28	369509.58	1274372.95
29	369513.75	1274316.66
30	369511.40	1274316.06
31	369509.25	1274314.89
32	369507.44	1274313.24
33	369506.10	1274311.21
34	369505.44	1274309.52
35	369505.05	1274307.11
36	369505.26	1274304.68
37	369506.06	1274302.37
38	369507.39	1274300.32
39	369509.17	1274298.65
40	369511.31	1274297.47
41	369513.67	1274296.84
42	369515.80	1274296.77
43	369527.60	1274297.96
44	369529.81	1274299.01
45	369531.70	1274300.56
46	369533.15	1274302.52
47	369534.06	1274304.67
48	369534.45	1274307.08
49	369534.43	1274308.19
50	369530.26	1274364.53
51	369536.88	1274365.38
52	369539.08	1274366.44
53	369540.95	1274367.99
54	369542.39	1274369.96
55	369543.26	1274372.02
56	369933.11	1274393.41
57	369935.33	1274394.40
58	369937.24	1274395.90
59	369937.78	1274396.49
60	370014.84	1274486.92
61	370195.04	1274478.80

62	370195.09	1274471.97
63	370195.88	1274469.66
64	370197.21	1274467.61
65	370199.00	1274465.95
66	370201.14	1274464.76
67	370203.50	1274464.13
68	370205.94	1274464.10
69	370208.32	1274464.65
70	370210.49	1274465.77
71	370212.33	1274467.38
72	370213.72	1274469.39
1	370214.48	1274471.26
Каталог координат характерных точек охранной зоны кабеля КИП 1		
N	X	Y
1	369226.48	1274489.46
2	369227.51	1274489.85
3	369228.18	1274490.71
4	369228.31	1274491.28
5	369228.25	1274492.00
6	369227.68	1274492.93
7	369226.71	1274493.42
8	369226.17	1274493.45
9	369084.04	1274482.71
10	369083.09	1274482.07
11	369082.74	1274481.32
12	369082.67	1274480.63
13	369106.36	1274116.44
14	368980.49	1274109.20
15	368831.87	1274127.32
16	368754.74	1274122.88
17	368753.76	1274143.21
18	368753.42	1274144.31
19	368752.79	1274144.90
20	368752.03	1274145.17
21	368719.78	1274149.49
22	368670.78	1274146.39
23	368670.01	1274146.20
24	368669.35	1274145.75
25	368669.01	1274144.94
26	368669.01	1274143.85
27	368669.57	1274142.91
28	368670.54	1274142.42



29	368671.06	1274142.38
30	368719.85	1274145.49
31	368749.85	1274141.43
32	368750.80	1274121.50
33	368750.92	1274119.77
34	368751.65	1274118.88
35	368752.96	1274118.77
36	368831.93	1274123.31
37	368980.54	1274105.20
38	369107.94	1274112.53
39	369109.62	1274112.91
40	369110.32	1274113.76
41	369110.48	1274114.69
42	369086.79	1274478.92
1	369226.48	1274489.46
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 1		
N	X	Y
1	369217.69	1274575.81
2	369218.30	1274576.27
3	369218.63	1274576.70
4	369218.80	1274577.17
5	369218.80	1274577.81
6	369218.56	1274578.56
7	369218.07	1274579.16
8	369217.39	1274579.52
9	369216.65	1274579.60
10	369209.86	1274578.94
11	369209.25	1274578.48
12	369208.96	1274578.05
13	369208.82	1274577.70
14	369208.74	1274576.98
15	369210.60	1274553.45
16	369049.37	1274541.13
17	369048.77	1274540.66
18	369048.37	1274539.99
19	369048.35	1274539.90
20	369048.27	1274539.18
21	369061.90	1274358.63
22	369040.87	1274356.81
23	369040.25	1274356.34
24	369039.86	1274355.66

25	369039.84	1274355.57
26	369039.77	1274354.88
27	369052.03	1274172.76
28	368989.51	1274169.17
29	368721.66	1274205.38
30	368668.53	1274202.19
31	368667.91	1274201.73
32	368667.51	1274201.08
33	368667.39	1274200.15
34	368667.63	1274199.40
35	368668.13	1274198.81
36	368668.82	1274198.46
37	368669.50	1274198.38
38	368721.70	1274201.38
39	368989.55	1274165.16
40	369055.02	1274169.08
41	369055.64	1274169.54
42	369056.04	1274170.20
43	369056.15	1274171.02
44	369043.89	1274353.19
45	369064.94	1274355.01
46	369065.55	1274355.47
47	369065.93	1274356.14
48	369065.97	1274356.24
49	369066.04	1274356.95
50	369052.41	1274537.49
51	369213.65	1274549.81
52	369214.26	1274550.28
53	369214.65	1274550.96
54	369214.75	1274551.77
55	369212.89	1274575.30
1	369217.69	1274575.81
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 2		
N	X	Y
1	369223.43	1274570.46
2	369224.19	1274570.67
3	369224.79	1274571.14
4	369225.18	1274571.82
5	369225.27	1274572.68
6	369225.03	1274573.42
7	369224.53	1274574.02

8	369223.85	1274574.37
9	369223.13	1274574.45
10	369151.66	1274568.91
11	369151.04	1274568.43
12	369150.65	1274567.76
13	369150.55	1274566.96
14	369151.07	1274559.99
15	369045.91	1274552.04
16	369045.19	1274551.75
17	369044.74	1274551.36
18	369037.90	1274543.08
19	369037.79	1274542.71
20	369037.80	1274542.29
21	369049.79	1274384.74
22	369029.72	1274361.38
23	369029.43	1274360.79
24	369029.35	1274360.09
25	369037.54	1274235.54
26	369024.91	1274221.53
27	368837.43	1274210.68
28	368836.88	1274218.47
29	368836.44	1274219.09
30	368835.77	1274219.50
31	368834.95	1274219.62
32	368710.53	1274212.46
33	368707.92	1274252.93
34	368707.45	1274253.56
35	368706.79	1274253.95
36	368706.02	1274254.07
37	368686.83	1274252.92
38	368686.13	1274252.58
39	368685.61	1274251.99
40	368685.42	1274251.53
41	368685.35	1274250.75
42	368685.59	1274250.01
43	368686.08	1274249.43
44	368686.78	1274249.06
45	368687.45	1274248.99
46	368704.24	1274249.96
47	368706.85	1274209.49
48	368707.32	1274208.86
49	368708.00	1274208.46
50	368708.77	1274208.35
51	368833.18	1274215.52

52	368833.72	1274207.72
53	368834.19	1274207.09
54	368834.86	1274206.68
55	368835.65	1274206.57
56	369026.71	1274217.78
57	369027.33	1274218.24
58	369041.47	1274234.15
59	369041.60	1274234.48
60	369041.58	1274234.96
61	369033.42	1274359.18
62	369053.52	1274382.95
63	369053.81	1274383.54
64	369053.88	1274384.26
65	369041.85	1274541.78
66	369047.25	1274548.14
67	369154.12	1274556.35
68	369154.73	1274556.83
69	369155.12	1274557.51
70	369155.21	1274558.29
71	369154.69	1274565.27
1	369223.43	1274570.46
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 3		
N	X	Y
1	369223.19	1274571.63
2	369223.78	1274572.14
3	369224.13	1274572.82
4	369224.20	1274573.60
5	369223.96	1274574.34
6	369223.45	1274574.94
7	369222.78	1274575.29
8	369222.06	1274575.37
9	369040.55	1274561.52
10	369040.10	1274561.31
11	369039.77	1274560.96
12	369027.79	1274546.62
13	369027.70	1274546.26
14	369027.69	1274545.84
15	369039.46	1274388.74
16	369019.39	1274365.28
17	369019.10	1274364.68
18	369019.02	1274363.98

19	369027.35	1274240.67
20	369018.38	1274230.72
21	368900.63	1274224.40
22	368711.48	1274213.52
23	368708.74	1274255.98
24	368708.27	1274256.60
25	368707.60	1274257.00
26	368706.83	1274257.12
27	368687.06	1274256.10
28	368686.30	1274255.91
29	368685.67	1274255.44
30	368685.23	1274254.65
31	368685.17	1274253.87
32	368685.42	1274253.12
33	368685.93	1274252.53
34	368686.63	1274252.18
35	368687.26	1274252.11
36	368705.06	1274253.02
37	368707.80	1274210.55
38	368708.26	1274209.92
39	368708.92	1274209.53
40	368709.72	1274209.41
41	368900.85	1274220.40
42	369020.15	1274226.95
43	369020.78	1274227.41
44	369031.17	1274239.02
45	369031.36	1274239.52
46	369031.40	1274240.09
47	369023.09	1274363.07
48	369043.03	1274386.75
49	369043.45	1274387.57
50	369043.52	1274388.27
51	369031.74	1274545.32
52	369042.28	1274557.74
1	369223.19	1274571.63
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 4		
N	X	Y
1	369515.34	1274723.64
2	369515.03	1274729.34
3	369514.71	1274730.28
4	369514.19	1274730.82
5	369513.50	1274731.13

6	369512.76	1274731.17
7	369512.05	1274730.93
8	369511.48	1274730.44
9	369511.12	1274729.78
10	369511.27	1274726.05
11	369498.25	1274725.06
12	369497.34	1274724.76
13	369496.81	1274724.28
14	369496.48	1274723.63
15	369507.09	1274582.46
16	369480.60	1274580.55
17	369479.93	1274580.38
18	369479.35	1274579.99
19	369477.76	1274576.95
20	369477.56	1274575.97
21	369477.74	1274575.25
22	369478.18	1274574.64
23	369478.81	1274574.23
24	369479.54	1274574.08
25	369480.28	1274574.22
26	369480.92	1274574.61
27	369482.05	1274576.64
28	369509.38	1274578.61
29	369510.29	1274578.91
30	369510.82	1274579.39
31	369511.15	1274580.04
32	369500.54	1274721.22
33	369513.57	1274722.21
34	369514.48	1274722.51
35	369515.02	1274722.99
1	369515.34	1274723.64
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 5		
N	X	Y
1	369508.36	1274724.83
2	369507.85	1274729.54
3	369507.40	1274730.14
4	369506.76	1274730.53
5	369506.03	1274730.66
6	369505.29	1274730.51
7	369504.66	1274730.10
8	369504.14	1274729.25
9	369504.06	1274728.51

10	369504.22	1274726.52
11	369496.48	1274725.80
12	369495.89	1274725.38
13	369495.49	1274724.78
14	369495.33	1274723.84
15	369506.01	1274583.38
16	369484.75	1274581.77
17	369484.11	1274588.62
18	369483.70	1274589.20
19	369483.12	1274589.60
20	369482.66	1274589.74
21	369478.58	1274590.44
22	369477.83	1274590.23
23	369477.22	1274589.75
24	369476.83	1274589.07
25	369476.74	1274588.29
26	369476.95	1274587.54
27	369477.43	1274586.93
28	369478.37	1274586.48
29	369480.42	1274586.09
30	369481.10	1274578.78
31	369481.52	1274578.19
32	369482.12	1274577.79
33	369483.06	1274577.63
34	369509.01	1274579.72
35	369509.60	1274580.14
36	369510.00	1274580.74
37	369510.15	1274581.68
38	369499.47	1274722.15
39	369507.21	1274722.86
40	369507.80	1274723.28
41	369508.20	1274723.88
1	369508.36	1274724.83
Каталог координат характерных точек охранной зоны ВЛ 10 Кв		
N	X	Y
1	369893.93	1273430.36
2	369896.11	1273431.49
3	369897.96	1273433.12
4	369899.35	1273435.15
5	369900.08	1273436.98
6	369900.45	1273440.31
7	369843.96	1274439.04

8	369843.52	1274441.46
9	369842.50	1274443.70
10	369840.97	1274445.63
11	369839.01	1274447.12
12	369836.74	1274448.08
13	369834.31	1274448.47
14	369831.86	1274448.25
15	369829.54	1274447.44
16	369827.49	1274446.08
17	369825.82	1274444.27
18	369824.37	1274441.25
19	369823.99	1274437.91
20	369879.95	1273448.60
21	368207.39	1273255.73
22	368205.20	1273254.60
23	368203.36	1273252.97
24	368201.96	1273250.94
25	368201.24	1273249.11
26	368200.85	1273246.68
27	368201.07	1273244.23
28	368201.89	1273241.90
29	368203.24	1273239.85
30	368205.06	1273238.19
31	368207.22	1273237.02
32	368209.61	1273236.42
33	368211.99	1273236.41
1	369893.93	1273430.36
Каталог координат характерных точек охранной зоны газопровода импульсного газа		
N	X	Y
1	368720.70	1274175.28
2	368989.82	1274139.15
3	368990.75	1274139.19
4	369062.53	1274143.61
5	369066.24	1274144.70
6	369069.75	1274146.36
7	369072.95	1274148.55
8	369075.78	1274151.20
9	369078.17	1274154.25
10	369080.05	1274157.64
11	369081.35	1274161.13
12	369082.13	1274164.93

13	369082.31	1274168.80
14	369082.28	1274169.50
15	369077.27	1274256.57
16	369071.78	1274329.36
17	369075.48	1274330.36
18	369079.03	1274331.93
19	369082.28	1274334.02
20	369085.18	1274336.60
21	369087.64	1274339.60
22	369089.61	1274342.93
23	369091.04	1274346.54
24	369091.18	1274346.98
25	369091.96	1274350.78
26	369092.15	1274354.65
27	369092.09	1274355.81
28	369080.79	1274505.53
29	369224.44	1274516.35
30	369228.28	1274516.94
31	369231.97	1274518.12
32	369235.44	1274519.85
33	369238.60	1274522.10
34	369241.37	1274524.81
35	369243.69	1274527.91
36	369245.50	1274531.34
37	369246.58	1274534.33
38	369247.37	1274538.13
39	369247.56	1274542.00
40	369247.15	1274545.85
41	369246.14	1274549.60
42	369244.57	1274553.14
43	369242.48	1274556.40
44	369239.90	1274559.30
45	369236.91	1274561.76
46	369233.57	1274563.73
47	369229.97	1274565.16
48	369226.18	1274566.02
49	369222.32	1274566.28
50	369220.69	1274566.21
51	369048.34	1274552.94
52	369044.65	1274551.78
53	369041.17	1274550.06
54	369038.01	1274547.82
55	369035.23	1274545.12
56	369032.90	1274542.02

57	369031.07	1274538.60
58	369029.96	1274535.54
59	369029.18	1274531.74
60	369028.99	1274527.87
61	369029.05	1274526.70
62	369040.36	1274376.83
63	369036.66	1274375.83
64	369033.11	1274374.26
65	369029.86	1274372.16
66	369026.96	1274369.59
67	369024.50	1274366.59
68	369022.53	1274363.25
69	369021.10	1274359.65
70	369020.96	1274359.21
71	369020.18	1274355.41
72	369019.99	1274351.54
73	369020.05	1274350.38
74	369027.40	1274253.03
75	369030.93	1274191.58
76	368990.28	1274189.24
77	368721.16	1274225.37
78	368720.23	1274225.33
79	368664.34	1274221.83
80	368660.62	1274220.73
81	368657.12	1274219.07
82	368653.91	1274216.89
83	368651.08	1274214.24
84	368648.70	1274211.18
85	368646.81	1274207.80
86	368645.52	1274204.31
87	368644.74	1274200.51
88	368644.55	1274196.64
89	368644.96	1274192.78
90	368645.97	1274189.04
91	368647.54	1274185.50
92	368649.64	1274182.24
93	368652.22	1274179.34
94	368655.22	1274176.88
95	368658.56	1274174.92
96	368662.16	1274173.49
97	368665.94	1274172.64
98	368669.81	1274172.38
99	368670.97	1274172.42
1	368720.70	1274175.28

Каталог координат характерных точек охранной зоны газопровода топливного газа		
N	X	Y
1	368720.39	1274167.25
2	368989.51	1274131.12
3	368990.44	1274131.16
4	369071.04	1274136.09
5	369074.75	1274137.20
6	369078.24	1274138.86
7	369081.44	1274141.05
8	369084.25	1274143.70
9	369086.63	1274146.75
10	369088.51	1274150.13
11	369089.78	1274153.54
12	369090.57	1274157.33
13	369090.76	1274161.19
14	369090.73	1274161.97
15	369085.27	1274256.83
16	369080.88	1274315.01
17	369084.58	1274316.00
18	369088.11	1274317.56
19	369091.37	1274319.65
20	369094.26	1274322.22
21	369096.72	1274325.20
22	369098.70	1274328.53
23	369100.13	1274332.13
24	369100.29	1274332.64
25	369101.07	1274336.43
26	369101.26	1274340.30
27	369101.20	1274341.46
28	369088.16	1274514.12
29	369223.85	1274524.39
30	369227.67	1274524.98
31	369231.36	1274526.15
32	369234.83	1274527.88
33	369237.98	1274530.13
34	369240.76	1274532.83
35	369243.08	1274535.93
36	369244.89	1274539.36
37	369245.97	1274542.34
38	369246.76	1274546.14
39	369246.95	1274550.00

40	369246.54	1274553.86
41	369245.55	1274557.60
42	369243.99	1274561.14
43	369241.90	1274564.40
44	369239.33	1274567.30
45	369236.34	1274569.77
46	369233.01	1274571.74
47	369229.42	1274573.18
48	369225.64	1274574.05
49	369221.78	1274574.32
50	369220.07	1274574.25
51	369055.64	1274561.51
52	369051.96	1274560.33
53	369048.50	1274558.61
54	369045.34	1274556.37
55	369042.57	1274553.67
56	369040.25	1274550.57
57	369038.44	1274547.15
58	369037.33	1274544.10
59	369036.55	1274540.31
60	369036.36	1274536.44
61	369036.42	1274535.28
62	369049.47	1274362.47
63	369045.77	1274361.48
64	369042.24	1274359.92
65	369038.98	1274357.83
66	369036.09	1274355.26
67	369033.62	1274352.27
68	369031.65	1274348.95
69	369030.22	1274345.35
70	369030.06	1274344.83
71	369029.28	1274341.04
72	369029.09	1274337.18
73	369029.15	1274336.02
74	369035.40	1274253.29
75	369039.38	1274184.06
76	368989.97	1274181.21
77	368720.85	1274217.34
78	368719.92	1274217.30
79	368664.72	1274213.83
80	368661.01	1274212.72
81	368657.52	1274211.05
82	368654.32	1274208.86
83	368651.50	1274206.21

84	368649.13	1274203.15
85	368647.25	1274199.76
86	368645.98	1274196.35
87	368645.20	1274192.56
88	368645.01	1274188.69
89	368645.41	1274184.84
90	368646.41	1274181.10
91	368647.98	1274177.55
92	368650.07	1274174.29
93	368652.64	1274171.40
94	368655.63	1274168.93
95	368658.96	1274166.96
96	368662.55	1274165.52
97	368666.33	1274164.66
98	368670.19	1274164.39
99	368671.43	1274164.43
1	368720.39	1274167.25

Каталог координат  
характерных точек охранной  
зоны газопровода входного  
шлейфа

N	X	Y
1	368719.81	1274152.19
2	368988.93	1274116.06
3	368989.86	1274116.10
4	369088.66	1274122.07
5	369092.38	1274123.17
6	369095.88	1274124.83
7	369099.09	1274127.01
8	369101.92	1274129.66
9	369104.30	1274132.72
10	369106.18	1274136.11
11	369107.48	1274139.59
12	369108.26	1274143.39
13	369108.45	1274147.26
14	369108.42	1274147.96
15	369104.11	1274222.73
16	369098.17	1274301.43
17	369101.83	1274302.61
18	369105.30	1274304.36
19	369108.45	1274306.62
20	369111.21	1274309.33
21	369113.52	1274312.45
22	369115.32	1274315.88

23	369116.37	1274318.80
24	369117.16	1274322.60
25	369117.34	1274326.47
26	369117.28	1274327.63
27	369104.85	1274492.32
28	369225.57	1274501.43
29	369229.40	1274502.02
30	369233.10	1274503.19
31	369236.57	1274504.92
32	369239.72	1274507.17
33	369242.50	1274509.88
34	369244.82	1274512.99
35	369246.63	1274516.41
36	369247.71	1274519.40
37	369248.49	1274523.20
38	369248.68	1274527.07
39	369248.27	1274530.93
40	369247.27	1274534.67
41	369245.70	1274538.22
42	369243.60	1274541.48
43	369241.02	1274544.37
44	369238.03	1274546.83
45	369234.69	1274548.80
46	369231.09	1274550.24
47	369227.31	1274551.09
48	369223.44	1274551.35
49	369221.81	1274551.28
50	369072.41	1274539.73
51	369068.71	1274538.56
52	369065.23	1274536.84
53	369062.07	1274534.60
54	369059.29	1274531.90
55	369056.96	1274528.80
56	369055.13	1274525.38
57	369054.03	1274522.32
58	369053.24	1274518.52
59	369053.05	1274514.65
60	369053.11	1274513.49
61	369065.57	1274348.48
62	369061.91	1274347.30
63	369058.44	1274345.55
64	369055.29	1274343.30
65	369052.53	1274340.58
66	369050.22	1274337.47



67	369048.42	1274334.03
68	369047.37	1274331.11
69	369046.59	1274327.32
70	369046.40	1274323.45
71	369046.46	1274322.28
72	369054.24	1274219.19
73	369057.07	1274170.05
74	368989.39	1274166.16
75	368720.27	1274202.28
76	368719.34	1274202.24
77	368665.66	1274198.87
78	368661.94	1274197.77
79	368658.44	1274196.11
80	368655.23	1274193.93
81	368652.40	1274191.28
82	368650.02	1274188.22
83	368648.14	1274184.83
84	368646.84	1274181.34
85	368646.06	1274177.55
86	368645.87	1274173.68
87	368646.29	1274169.82
88	368647.29	1274166.08
89	368648.86	1274162.53
90	368650.96	1274159.28
91	368653.54	1274156.38
92	368656.54	1274153.92
93	368659.88	1274151.95
94	368663.48	1274150.53
95	368667.26	1274149.67
96	368671.13	1274149.41
97	368672.30	1274149.45
1	368719.81	1274152.19
Каталог координат характерных точек охранной зоны газопровода выходного шлейфа		
N	X	Y
1	368720.96	1274132.22
2	368981.52	1274097.26
3	368982.45	1274097.29
4	369104.68	1274104.61
5	369108.40	1274105.71
6	369111.91	1274107.37
7	369115.11	1274109.55

8	369117.94	1274112.20
9	369120.32	1274115.26
10	369122.21	1274118.64
11	369123.50	1274122.13
12	369124.29	1274125.93
13	369124.47	1274129.80
14	369124.44	1274130.50
15	369119.06	1274224.00
16	369114.26	1274287.61
17	369117.92	1274288.79
18	369121.38	1274290.53
19	369124.53	1274292.79
20	369127.30	1274295.51
21	369129.61	1274298.62
22	369131.41	1274302.05
23	369132.46	1274304.97
24	369133.24	1274308.77
25	369133.43	1274312.64
26	369133.37	1274313.80
27	369121.69	1274468.51
28	369227.46	1274476.50
29	369231.29	1274477.09
30	369234.99	1274478.27
31	369238.46	1274480.00
32	369241.62	1274482.25
33	369244.39	1274484.97
34	369246.71	1274488.08
35	369248.52	1274491.51
36	369249.58	1274494.43
37	369250.37	1274498.23
38	369250.56	1274502.10
39	369250.16	1274505.96
40	369249.16	1274509.71
41	369247.59	1274513.26
42	369245.50	1274516.53
43	369242.92	1274519.43
44	369239.92	1274521.90
45	369236.58	1274523.87
46	369232.98	1274525.30
47	369229.19	1274526.16
48	369225.32	1274526.42
49	369223.69	1274526.35
50	369089.24	1274515.92
51	369085.55	1274514.75



52	369082.07	1274513.03
53	369078.91	1274510.79
54	369076.13	1274508.09
55	369073.80	1274504.99
56	369071.97	1274501.57
57	369070.87	1274498.51
58	369070.08	1274494.71
59	369069.89	1274490.84
60	369069.95	1274489.68
61	369081.65	1274334.65
62	369077.99	1274333.47
63	369074.53	1274331.73
64	369071.38	1274329.47
65	369068.62	1274326.75
66	369066.31	1274323.64
67	369064.50	1274320.21
68	369063.46	1274317.29
69	369062.67	1274313.49
70	369062.48	1274309.62
71	369062.54	1274308.45
72	369069.19	1274220.46
73	369073.09	1274152.59
74	368981.98	1274147.35
75	368721.42	1274182.31
76	368720.49	1274182.28
77	368666.80	1274178.90
78	368663.08	1274177.80
79	368659.57	1274176.14
80	368656.37	1274173.95
81	368653.54	1274171.30
82	368651.15	1274168.23
83	368649.27	1274164.84
84	368648.00	1274161.42
85	368647.21	1274157.62
86	368647.02	1274153.75
87	368647.42	1274149.89
88	368648.43	1274146.14
89	368649.99	1274142.59
90	368652.09	1274139.33
91	368654.67	1274136.43
92	368657.67	1274133.96
93	368661.01	1274131.99
94	368664.62	1274130.56
95	368668.40	1274129.71

96	368672.28	1274129.45
97	368673.44	1274129.49
1	368720.96	1274132.22
Каталог координат характерных точек охранной зоны газопровода к продувочным свечам		
N	X	Y
1	369237.86	1274366.19
2	369241.89	1274367.18
3	369245.70	1274368.83
4	369249.18	1274371.08
5	369252.25	1274373.88
6	369254.80	1274377.15
7	369256.79	1274380.79
8	369258.14	1274384.71
9	369258.83	1274388.80
10	369258.91	1274390.88
11	369258.44	1274397.86
12	369257.61	1274402.03
13	369256.08	1274406.00
14	369253.90	1274409.66
15	369251.13	1274412.89
16	369247.85	1274415.61
17	369244.16	1274417.73
18	369240.16	1274419.19
19	369235.97	1274419.95
20	369231.71	1274420.00
21	369204.02	1274417.91
22	369165.30	1274393.13
23	369166.00	1274383.87
24	369208.30	1274363.87
1	369237.86	1274366.19
Каталог координат характерных точек охранной зоны ЭХЗ		
N	X	Y
1	370218.92	1274378.24
2	370219.43	1274378.36
3	370219.80	1274378.72
4	370219.94	1274379.21
5	370219.82	1274379.72
6	370219.47	1274380.09

7	370218.98	1274380.24
8	370200.63	1274381.08
9	370199.68	1274382.12
10	370200.59	1274402.30
11	370200.45	1274402.86
12	370200.08	1274403.22
13	370199.59	1274403.35
14	370199.33	1274403.32
15	370198.89	1274403.07
16	370198.59	1274402.39
17	370197.68	1274382.22
18	370196.63	1274381.26
19	370158.63	1274382.99
20	370158.21	1274382.90
21	370157.87	1274382.64
22	370157.67	1274382.27
23	370157.65	1274382.18
24	370157.66	1274381.75
25	370157.84	1274381.37
26	370158.17	1274381.10
27	370158.59	1274380.99
28	370198.54	1274379.17
1	370218.92	1274378.24
Каталог координат характерных точек охранной зоны кабеля КИП 2		
N	X	Y
1	370167.83	1274472.20
2	370167.91	1274473.02
3	370167.67	1274473.76
4	370167.17	1274474.35
5	370166.48	1274474.71
6	370166.01	1274474.79
7	370161.51	1274475.00
8	370162.03	1274489.54
9	370161.64	1274490.20
10	370161.02	1274490.68
11	370160.23	1274490.88
12	370010.41	1274497.49
13	370009.74	1274497.10
14	369929.93	1274403.46
15	369582.37	1274384.65
16	369581.36	1274396.07
17	369580.90	1274396.68

18	369580.23	1274397.08
19	369579.46	1274397.19
20	369579.42	1274397.18
21	369503.56	1274391.46
22	369502.81	1274391.25
23	369502.19	1274390.77
24	369501.81	1274390.10
25	369501.78	1274390.01
26	369501.72	1274389.23
27	369501.96	1274388.49
28	369502.46	1274387.90
29	369503.15	1274387.54
30	369503.86	1274387.47
31	369577.72	1274393.05
32	369578.72	1274381.67
33	369579.19	1274381.05
34	369579.86	1274380.66
35	369580.63	1274380.55
36	369931.75	1274399.70
37	369932.37	1274400.16
38	370011.96	1274493.56
39	370158.05	1274486.97
40	370157.54	1274472.43
41	370157.93	1274471.76
42	370158.54	1274471.29
43	370159.29	1274471.09
44	370166.10	1274470.80
45	370166.85	1274471.03
46	370167.45	1274471.51
1	370167.83	1274472.20
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 6		
N	X	Y
1	370168.73	1274467.12
2	370168.50	1274467.87
3	370167.99	1274468.47
4	370167.30	1274468.83
5	370166.82	1274468.90
6	370159.25	1274469.18
7	370160.24	1274494.33
8	370159.84	1274495.00
9	370159.22	1274495.47

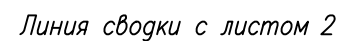
10	370158.44	1274495.66
11	370008.33	1274502.29
12	370007.66	1274501.90
13	369927.66	1274408.04
14	369582.99	1274389.39
15	369572.01	1274533.23
16	369571.54	1274533.85
17	369570.86	1274534.24
18	369570.07	1274534.34
19	369516.23	1274530.27
20	369512.36	1274579.59
21	369511.89	1274580.21
22	369511.21	1274580.60
23	369510.44	1274580.70
24	369493.96	1274579.39
25	369493.28	1274579.00
26	369492.68	1274578.05
27	369492.62	1274577.27
28	369492.85	1274576.54
29	369493.35	1274575.94
30	369494.05	1274575.58
31	369494.76	1274575.51
32	369508.72	1274576.56
33	369512.59	1274527.25
34	369513.06	1274526.63
35	369513.74	1274526.24
36	369514.53	1274526.14
37	369568.37	1274530.20
38	369579.35	1274386.41
39	369579.83	1274385.79
40	369580.50	1274385.40
41	369581.25	1274385.29
42	369929.47	1274404.28
43	369930.15	1274404.80
44	370009.87	1274498.36
45	370156.26	1274491.76
46	370155.27	1274466.59
47	370155.67	1274465.91
48	370156.30	1274465.44
49	370157.09	1274465.25
50	370166.67	1274464.90
51	370167.43	1274465.02
52	370168.10	1274465.43
53	370168.55	1274466.04

54	370168.67	1274466.34
1	370168.73	1274467.12
Каталог координат характерных точек охранной зоны электрического кабеля 7		
N	X	Y
1	370167.72	1274469.66
2	370167.79	1274470.44
3	370167.55	1274471.19
4	370167.05	1274471.79
5	370166.35	1274472.14
6	370165.89	1274472.22
7	370160.40	1274472.46
8	370161.28	1274495.28
9	370160.89	1274495.95
10	370160.26	1274496.42
11	370159.51	1274496.62
12	370159.49	1274496.62
13	370007.88	1274503.31
14	370007.21	1274502.92
15	370007.02	1274502.72
16	369927.18	1274409.02
17	369583.94	1274390.45
18	369572.93	1274534.30
19	369572.46	1274534.92
20	369571.79	1274535.31
21	369571.01	1274535.41
22	369570.99	1274535.41
23	369517.15	1274531.35
24	369513.28	1274580.66
25	369512.81	1274581.28
26	369512.13	1274581.67
27	369511.36	1274581.77
28	369511.34	1274581.77
29	369494.38	1274580.49
30	369493.63	1274580.28
31	369493.01	1274579.80
32	369492.63	1274579.11
33	369492.61	1274579.05
34	369492.55	1274578.27
35	369492.79	1274577.52
36	369493.30	1274576.93
37	369493.99	1274576.57

38	369494.68	1274576.50
39	369509.64	1274577.63
40	369513.51	1274528.32
41	369513.98	1274527.70
42	369514.66	1274527.31
43	369515.43	1274527.21
44	369515.46	1274527.21
45	369569.30	1274531.27
46	369580.30	1274387.46
47	369580.77	1274386.84
48	369581.45	1274386.45
49	369582.20	1274386.35
50	369928.99	1274405.26

51	369929.62	1274405.72
52	369929.66	1274405.77
53	370009.43	1274499.38
54	370157.31	1274492.71
55	370156.42	1274469.90
56	370156.82	1274469.22
57	370157.44	1274468.76
58	370158.20	1274468.56
59	370166.29	1274468.28
60	370166.99	1274468.61
61	370167.52	1274469.19
1	370167.72	1274469.66





### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

- 

- Проектируемые объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

- Проектируемая площадка КС "Бабаевская"

- Проектируемые подъездные дороги

- Проектируемый газопровод-шлейф Ду 1400

- ◀ ▶ — Проектируемая ЛЭП 10 кВ

- — — Проектируемый электрический кабель

- — — Проектируемый водовод

- Демонстрируемая ЛЭП 10 кВ

- Земли по категориям:

-  Земли населенных пунктов

- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,

- обеспечения космической деятельности, земли обороны,

- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | Земли лесного фонда |
|--|---------------------|

1. В границах территории проектируемая зона планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;

2. В границах территории проектирования опустошаются границы зон планарного размещения объектов федерального, регионального и местного значения;

3. Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства

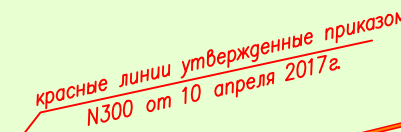
4. Граница территории проектирования. В целях определения места допустимого размещения зданий

- строений, сооружений приняты по границе землеотвода в соответствии с нормами отвода земель;

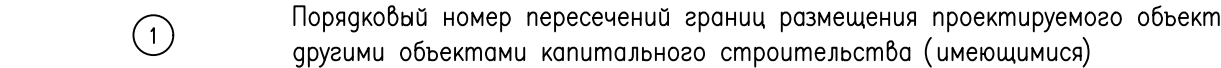
1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

Формат А4





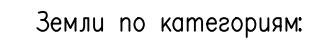
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Существующие объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

Проектируемые объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:



	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	Земли лесного фонда

ПРИМЕЧАНИЯ:

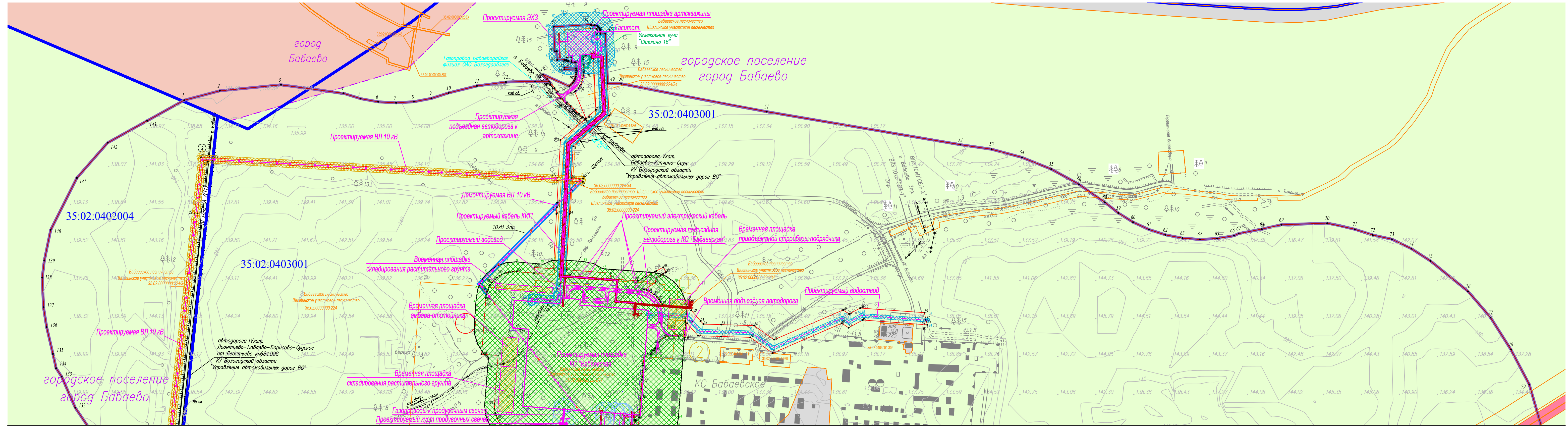
1. В границах территории проектирования отсутствуют зоны планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;
2. В границах территории проектирования отсутствуют границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения;
3. Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства проектируемого объекта с обеих сторон от нее;
4. Границы территории проектирования в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений приняты по границе землепользования в соответствии с нормами отвода земель;
5. В границах территории проектирования отсутствуют месторождения.

Формат А





ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МО "БАБАЕВСКИЙ РАЙОН"



Линия сводки с листом 2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница зоны планируемого размещения объекта "Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец-КС Славянская" КС Бабаевская с сопутствующими сооружениями
- Граница зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений
- Граница территории демонтажа
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны минимальных расстояний
- Поворотная точка
- Граница кадастрового квартала по данным государственного кадастра недвижимости
- Номер кадастрового квартала по данным государственного кадастра недвижимости
- Граница населенного пункта
- Граница объектов культурного наследия

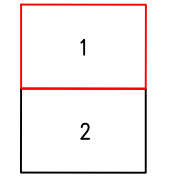
Устанавливаемые зоны с особыми условиями использования территории

- Нормативные
- Граница зоны воздушной линии электропередачи 1-330кВ
  - Граница зоны подземной электрической кабельной линии
  - Граница зоны газопровода
  - Граница зоны водопровода
  - Граница зоны КС

Существующие объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

- ЛЭП СКЗ
- Воздушная линия электропередачи 0,1-1кВ
- 10кВ Зпр
- Воздушная линия электропередачи 1-330кВ
- ВОЛС
- Кабельная подземная линия связи
- АД IV кат
- Автомобильные дороги местного значения
- Газопровод, газопровод-отвод

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



Проектируемые объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:


- Проектируемая площадка КС "Бабаевская"
- Проектируемые подъездные дороги
- Проектируемый газопровод-шлейф Ду 1400
- Проектируемая ЛЭП 10 кВ
- Проектируемый электрический кабель
- Проектируемый водовод
- Демонтируемая ЛЭП 10 кВ
- Продубочная, вытяжная свеча

Земли по категориям:

- Земли населенных пунктов
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиобезопасности, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- Земли лесного фонда

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В границах территории проектирования отсутствуют зоны планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;
- В границах территории проектирования отсутствуют границы зон планируемого размещения объектов федерального, регионального и местного значения;
- Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства проектируемого объекта с обеих сторон от нее;
- Граница территории проектирования в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений принята по границе землеотвода в соответствии с нормами отвода земель;
- В границах территории проектирования отсутствуют месторождения.

					Этап 10: "Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец – КС Славянская" КС Бабаевская с сопутствующими сооружениями (Вологодская область, Бабаевский район)			
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Погн.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории  Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Зам.нач.отд.	Зорин			06.18				
Гл.в. спец.	Макарова			06.18			1	2
Вед. инж.	Ларкина			06.18				
Инж. II кат.	Кабанова			06.18				
					Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:5000			
								







**Этап 10: «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ  
Северо – Западного региона, участок Грязовец – КС Славянская»  
КС Бабаевская с сопутствующими сооружениями  
(Вологодская область, Бабаевский район).**

**Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории.  
Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.**

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих  
переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.**

При строительстве объекта «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо – Западного региона, участок Грязовец – КС Славянская» КС Бабаевская с сопутствующими сооружениями Вологодская область, Бабаевский район не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейных объектов.