

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Репино до д.  
Львово Ярцевского района Смоленской области»**

**Проект планировки и межевания территории  
для размещения линейного объекта**

**Том 1.1. Проект планировки**

экземпляр № \_\_ из \_\_

Арх. № 011/2018

Изменение №1 от 30.04.2021г.

Директор ООО «ГвинГрейс»

\_\_\_\_\_ Е.В. Хурчак

2021 год

# **«Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Репино до д. Львово Ярцевского района Смоленской области»**

**Проект планировки и межевания территории  
для размещения линейного объекта**

**Том 1.1. Проект планировки**

**2021 год**

Раздел	Наименование	Стр.
	<b>Том 1.1 Проект планировки территории.</b>	
	<b>Пояснительная записка.</b>	
<b>1</b>	Положение о размещении объектов капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории. Введение	2
<b>1.1</b>	Планируемые к размещению объекты капитального строительства, линейные объекты. Краткая характеристика планируемого к размещению линейного объекта.	3
<b>1.2</b>	Красные линии и линия регулирования застройки	3
<b>1.3</b>	Характеристика развития систем инженерно – технического обеспечения территории	3
<b>1.4</b>	Характеристики развития системы транспортного обслуживания территории	5
<b>1.5</b>	Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории	5
<b>1.6</b>	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.	7
<b>1.7</b>	Меры по защите территории чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	21
<b>1.7.1</b>	Охрана окружающей среды	22
<b>1.7.2</b>	Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства	24
<b>1.7.3</b>	Охрана земельных участков	25
<b>2</b>	<b>Графическая часть.</b>	
<b>2.1</b>	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта (красных линий) и охранной зоны проектируемого объекта	27

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Репино до д. Львово  
Ярцевского района Смоленской области

Изм.	Кол.у	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил		Легков			
Проверил		Кухарев			

011/2018 - ПП 1.1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	26
ООО «ИТЦ Основа» г.Смоленск group-gt.ru		

# 1. Положение о размещении объектов капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории

## Введение

Документация по планировке территории – «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Репино до д. Львово Ярцевского района Смоленской области» разработана согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций следующих нормативных документов:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»
- СП 30-101-98 «Методическими указаниями по расчету нормативных размеров земельных участков в кондоминиумах»;
- СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 - 03 «Санитарно - защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- РДС 30-2001-98 «Инструкции о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других населенных пунктах Российской Федерации
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб (взамен СП 42 – 104 – 97);
- СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»;
- Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Правила охраны газораспределительных сетей»

Проект планировки и межевания территории выполнен с учетом

- Задания на проектирование, технических условий на газоснабжение №3-4/622 от 11.03.2013 г., выданных ОАО «Смоленскоблгаз»;
- Постановления Администрации МО Ярцевский район Смоленской области № 0445 от 01.04.2013 г.;

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата	011/2018 - ПП 1.1	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата		







**Инженерная подготовка территории.** В настоящее время проявлений неблагоприятных физико-геологических процессов на территории проектирования не наблюдается. Воздействие на рельеф незначительно и проявляется в процессе строительства при планировке рельефа. Проектом организации рельефа обеспечены нормальные условия для эксплуатации проектируемого объекта, обеспечения водоотвода и подъезда.

При производстве земляных работ, траншеи в населенных пунктах должны быть ограждены, установлены предупреждающие знаки безопасности. В местах пересечения газопровода с инженерными коммуникациями разработка грунта ведется в ручную. Грунт, извлеченный из траншеи, следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки выемки. Открытые траншеи не должны долгое время находиться открытыми.

Земельный участок, необходимый для размещения объектов и сооружений инфраструктуры (запорной арматуры, конденсатосборников, контрольных трубок) на проектируемом газопроводе, выделяется из состава земель, государственная и муниципальная собственность на которые не разграничена, в бессрочное (постоянное) пользование балансодержателю линейного объекта.

Во временное пользование отводятся земли под строительство газопровода, площадки и временные дороги вдоль трассы газопровода на период строительства.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства.

По окончании строительства газопровода все земли, кроме технологических площадок, возвращаются землепользователям.

В постоянное пользование отводятся земли технологических площадок: отключающие устройства, контрольные трубки, включая подъезды к узлам.

Изм. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						011/2018 - ПП 1.1	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата		6

## 1.6 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Каталог координат поворотных точек границы зон планируемого размещения линейного объекта (красных линий)

Название межевого знака	X, м	Y, м
1	532745.14	1268185.67
2	532734.76	1268206.95
3	532740.06	1268209.77
4	532762.83	1268221.89
5	532788.59	1268314.41
6	532795.24	1268357.78
7	532802.08	1268379.73
8	532804.85	1268388.60
9	532812.26	1268441.06
10	532816.91	1268457.41
11	532860.29	1268504.97
12	532908.53	1268531.79
13	532926.96	1268550.55
14	532942.48	1268583.94
15	532956.49	1268690.37
16	532969.60	1268740.49
17	532970.67	1268755.71
18	532958.07	1268835.75
19	532920.04	1268900.81
20	532906.07	1268926.85
21	532897.72	1268950.49
22	532878.77	1268974.71
23	532845.16	1269038.66
24	532843.24	1269049.12
25	532845.36	1269086.62
26	532852.71	1269108.59
27	532889.57	1269199.01
28	532903.23	1269254.15
29	532883.34	1269601.35
30	532872.86	1269686.17
31	532884.13	1269795.43
32	532883.39	1269799.82
33	532869.53	1269875.50
34	532857.23	1269960.18
35	532869.20	1270044.09
36	532868.83	1270091.07
37	532847.71	1270412.19
38	532821.98	1270449.89
39	532676.37	1270550.44
40	532658.49	1270528.88
41	532654.66	1270524.26
42	532640.66	1270535.69
43	532634.95	1270540.35
44	532622.60	1270550.43
45	532541.84	1270616.37
46	532417.68	1270747.61
47	532401.32	1270796.10
48	532419.78	1270910.54
49	532436.56	1271014.57
50	532407.71	1271054.42
51	532389.45	1271065.51
52	532318.03	1271108.93
53	532192.76	1271136.78
54	531906.61	1271291.24
55	531877.89	1271321.16

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. у	Лист	№док.	Подп.	Дата	011/2018 - ПП 1.1	Лист 7

56	531877.85	1271350.22
57	531877.74	1271425.59
58	531877.71	1271444.10
59	531950.23	1271659.15
60	532015.77	1271855.77
61	531934.39	1271886.10
62	531840.35	1271921.02
63	531747.22	1271955.56
64	531676.72	1271981.92
65	531652.51	1271989.20
66	531556.10	1272017.63
67	531459.77	1272046.47
68	531406.56	1272062.30
69	531363.64	1272072.44
70	531266.62	1272094.93
71	531259.02	1272096.71
72	531257.88	1272097.26
73	531175.25	1272137.99
74	531162.88	1272144.43
75	531080.21	1272169.02
76	531024.91	1272185.05
77	530984.12	1272195.45
78	530886.72	1272220.20
79	530833.43	1272233.62
80	530693.07	1272277.67
81	530597.45	1272307.82
82	530582.43	1272312.52
83	530498.78	1272322.97
84	530463.86	1272327.33
85	530446.05	1272324.94
86	530400.83	1272318.90
87	530310.82	1272284.13
88	530254.34	1272262.35
89	530224.08	1272259.56
90	530214.55	1272256.98
91	530118.39	1272229.77
92	530107.71	1272226.66
93	530047.28	1272205.62
94	530024.41	1272195.50
95	529990.04	1272179.60
96	529948.28	1272164.38
97	529931.04	1272160.61
98	529890.50	1272151.92
99	529835.44	1272133.05
100	529741.21	1272100.60
101	529646.28	1272068.68
102	529573.30	1272043.73
103	529550.07	1272038.29
104	529496.07	1272025.73
105	529454.00	1272016.75
106	529393.58	1272004.94
107	529354.95	1271998.79
108	529305.48	1271990.54
109	529287.34	1271992.44
110	529286.82	1271992.59
111	529229.82	1271983.76
112	529086.54	1271961.56
113	529086.74	1271960.69
114	529078.33	1271959.01
115	529076.94	1271958.71
116	529076.65	1271959.99
117	529055.89	1271956.67
118	529056.25	1271954.41
119	529023.92	1271947.68
120	529023.15	1271952.71
121	529030.69	1271953.95
122	529061.59	1271958.89

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

011/2018 - ПП 1.1

123	529078.01	1271961.53
124	529085.77	1271962.95
125	529286.49	1271994.05
126	529287.71	1271994.51
127	529298.35	1271996.84
128	529353.99	1272004.71
129	529392.54	1272010.83
130	529452.80	1272022.63
131	529494.77	1272031.59
132	529548.71	1272044.13
133	529571.64	1272049.52
134	529644.36	1272074.37
135	529739.27	1272106.27
136	529833.50	1272138.72
137	529888.90	1272157.71
138	529929.77	1272166.46
139	529946.60	1272170.16
140	529987.74	1272185.16
141	530021.93	1272200.98
142	530045.08	1272211.20
143	530105.89	1272232.37
144	530116.73	1272235.53
145	530212.95	1272262.77
146	530223.02	1272265.48
147	530252.96	1272268.24
148	530308.66	1272289.73
149	530399.33	1272324.76
150	530443.54	1272330.67
151	530463.84	1272333.37
152	530499.52	1272328.93
153	530583.71	1272318.39
154	530599.25	1272313.55
155	530694.87	1272283.39
156	530835.06	1272239.40
157	530888.19	1272226.01
158	530985.60	1272201.26
159	531026.49	1272190.84
160	531081.91	1272174.79
161	531165.14	1272150.01
162	531177.97	1272143.36
163	531259.38	1272103.24
164	531261.06	1272102.38
165	531267.98	1272100.79
166	531365.00	1272078.27
167	531408.10	1272068.12
168	531461.49	1272052.21
169	531557.80	1272023.40
170	531654.23	1271994.95
171	531678.64	1271987.59
172	531749.32	1271961.18
173	531842.43	1271926.64
174	531936.49	1271891.72
175	532023.29	1271859.36
176	531955.91	1271657.24
177	531883.71	1271443.12
178	531883.74	1271422.06
179	531883.81	1271372.65
180	531883.89	1271323.58
181	531910.29	1271296.09
182	532194.88	1271142.46
183	532320.29	1271114.57
184	532391.44	1271071.32
185	532411.87	1271058.91
186	532442.88	1271016.06
187	532425.25	1270906.79
188	532407.48	1270796.62
189	532422.94	1270750.78

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

011/2018 - ПП 1.1

190	532545.94	1270620.75
191	532626.26	1270555.18
192	532638.60	1270545.12
193	532644.07	1270540.66
194	532653.84	1270532.69
195	532675.25	1270558.50
196	532826.30	1270454.19
197	532853.59	1270414.21
198	532874.83	1270091.29
199	532875.20	1270043.69
200	532863.29	1269960.18
201	532875.45	1269876.44
202	532884.64	1269826.13
203	532890.19	1269795.66
204	532889.91	1269792.96
205	532878.90	1269686.24
206	532889.32	1269601.89
207	532909.27	1269253.58
208	532895.29	1269197.14
209	532858.33	1269106.52
210	532851.30	1269085.47
211	532849.28	1269049.50
212	532850.90	1269040.65
213	532883.83	1268977.98
214	532903.06	1268953.41
215	532911.57	1268929.29
216	532925.28	1268903.74
217	532963.83	1268837.81
218	532976.71	1268755.97
219	532975.54	1268739.51
220	532962.39	1268689.21
221	532948.30	1268582.23
222	532931.96	1268547.08
223	532912.21	1268526.97
224	532864.07	1268500.21
225	532822.29	1268454.40
226	532818.14	1268439.82
227	532810.73	1268387.28
228	532807.83	1268377.98
229	532801.10	1268356.43
230	532794.47	1268313.15
231	532767.93	1268217.81
232	532742.70	1268204.38
233	532749.29	1268190.87
1	532745.14	1268185.67
234	529013.18	1271978.26
235	529018.40	1271983.79
236	529010.97	1271984.50
237	528987.39	1272007.67
238	528964.30	1272086.31
239	528908.36	1272279.24
240	528880.61	1272374.86
241	528869.54	1272414.07
242	528769.79	1272541.84
243	528682.99	1272650.74
244	528620.60	1272728.93
245	528604.38	1272749.18
246	528590.60	1272788.11
247	528596.70	1272805.08
248	528675.80	1272881.57
249	528681.97	1272887.26
250	528681.97	1272954.89
251	528681.97	1272977.91
252	528619.21	1272977.91
253	528572.59	1272970.32
254	528568.06	1272969.61

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

011/2018 - ПП 1.1

255	528559.26	1272968.26
256	528545.51	1273047.80
257	528528.63	1273146.32
258	528501.31	1273304.45
259	528518.79	1273329.94
260	528522.18	1273334.89
261	528553.95	1273381.48
262	528594.02	1273402.58
263	528628.66	1273434.53
264	528628.68	1273441.79
265	528628.83	1273492.94
266	528628.84	1273497.85
267	528596.48	1273525.70
268	528544.08	1273534.43
269	528532.08	1273536.38
270	528550.55	1273641.89
271	528556.50	1273716.30
272	528565.47	1273829.65
273	528607.00	1273980.47
274	528791.34	1274376.55
275	528811.97	1274420.86
276	528875.14	1274517.79
277	528884.37	1274523.91
278	528908.84	1274540.13
279	528981.05	1274588.03
280	529032.71	1274615.56
281	529038.00	1274618.38
282	529033.91	1274626.10
283	529028.72	1274623.30
284	529029.90	1274620.86
285	528977.97	1274593.19
286	528905.96	1274545.43
287	528881.02	1274528.89
288	528870.80	1274522.11
289	528806.71	1274423.79
290	528786.44	1274380.24
291	528601.34	1273982.55
292	528559.53	1273830.69
293	528550.52	1273716.78
294	528544.59	1273642.65
295	528525.12	1273531.41
296	528543.10	1273528.51
297	528593.84	1273520.05
298	528622.84	1273495.11
299	528622.83	1273492.87
300	528622.68	1273442.05
301	528622.66	1273437.17
302	528590.52	1273407.53
303	528549.83	1273386.10
304	528517.58	1273338.79
305	528517.22	1273338.27
306	528494.99	1273305.83
307	528522.71	1273145.30
308	528539.59	1273046.79
309	528554.36	1272961.44
310	528568.87	1272963.67
311	528619.69	1272971.91
312	528633.11	1272971.91
313	528645.57	1272971.91
314	528675.97	1272971.91
315	528675.97	1272957.71
316	528675.97	1272889.89
317	528671.68	1272885.93
318	528591.52	1272808.42
319	528584.22	1272788.13
320	528599.06	1272746.22
321	528615.92	1272725.20

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.у	Лист	№док.

322	528678.29	1272647.00
323	528765.07	1272538.12
324	528864.08	1272411.32
325	528874.85	1272373.20
326	528902.60	1272277.54
327	528958.54	1272084.63
328	528982.07	1272004.48
329	529008.27	1271978.73
234	529013.18	1271978.26
330	529017.41	1274644.40
331	529022.67	1274647.27
332	529041.41	1274657.24
333	529053.82	1274663.82
334	529074.05	1274674.93
335	529093.01	1274685.37
336	529124.95	1274703.42
337	529138.19	1274710.62
338	529165.59	1274725.94
339	529190.83	1274739.69
340	529244.75	1274769.54
341	529264.00	1274780.68
342	529285.13	1274791.94
343	529324.45	1274813.51
344	529351.88	1274828.60
345	529343.42	1274842.32
346	529380.84	1274862.49
347	529388.06	1274848.11
348	529416.62	1274864.25
349	529429.54	1274870.04
350	529452.92	1274881.95
351	529468.29	1274889.47
352	529477.88	1274894.06
353	529486.14	1274895.70
354	529488.07	1274896.55
355	529510.47	1274907.35
356	529519.89	1274911.75
357	529533.27	1274918.80
358	529556.34	1274929.69
359	529574.22	1274937.70
360	529593.30	1274946.57
361	529607.45	1274952.42
362	529610.23	1274953.56
363	529610.17	1274953.71
364	529612.54	1274956.74
365	529617.80	1274963.47
366	529618.83	1274974.32
367	529634.95	1274978.04
368	529652.27	1274995.12
369	529709.62	1275016.94
370	529724.22	1275052.90
371	529760.06	1275072.51
372	529754.86	1275082.18
373	529752.41	1275086.73
374	529745.93	1275083.17
375	529748.70	1275078.14
376	529748.83	1275077.91
377	529749.99	1275078.55
378	529751.96	1275074.91
379	529719.46	1275057.14
380	529705.04	1275021.61
381	529648.85	1275000.24
382	529631.95	1274983.49
383	529613.26	1274979.20
384	529611.99	1274965.79
385	529604.93	1274956.74
386	529605.48	1274955.51

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

387	529591.41	1274948.36
388	529584.17	1274944.81
389	529569.03	1274937.40
390	529557.28	1274931.87
391	529536.81	1274922.49
392	529525.34	1274916.68
393	529486.63	1274897.95
394	529485.60	1274898.74
395	529477.15	1274899.25
396	529436.84	1274879.35
397	529429.87	1274874.05
398	529415.42	1274867.59
399	529389.80	1274853.55
400	529382.57	1274867.96
401	529337.79	1274843.82
402	529346.27	1274830.07
403	529315.12	1274814.04
404	529289.46	1274799.57
405	529283.73	1274797.33
406	529262.19	1274785.37
407	529262.91	1274783.63
408	529245.09	1274773.46
409	529220.99	1274761.25
410	529209.62	1274755.09
411	529203.48	1274750.97
412	529196.96	1274745.80
413	529192.02	1274744.27
414	529163.18	1274730.33
415	529135.78	1274715.00
416	529122.53	1274707.79
417	529111.84	1274701.75
418	529112.41	1274700.11
419	529106.39	1274696.05
420	529096.12	1274690.83
421	529079.30	1274681.96
422	529078.79	1274683.46
423	529050.45	1274668.36
424	529019.86	1274652.58
425	529014.53	1274649.83
330	529017.41	1274644.40
426	532616.88	1267969.08
427	532617.17	1267975.08
428	532595.06	1267977.48
429	532523.06	1267985.24
430	532480.84	1267989.57
431	532363.88	1267935.16
432	532223.71	1267894.41
433	532217.95	1267889.98
434	532085.97	1267788.80
435	532019.94	1267744.47
436	531838.07	1267622.40
437	531630.26	1267454.18
438	531591.76	1267423.02
439	531544.14	1267364.17
440	531450.35	1267289.62
441	531370.58	1267266.19
442	531229.02	1267209.67
443	531087.07	1267180.78
444	531000.00	1267146.53
445	530904.72	1267109.07
446	530776.58	1267079.93
447	530729.48	1267069.04
448	530725.93	1267068.22
449	530700.21	1267061.64
450	530658.34	1267044.89
451	530636.20	1267025.19

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

452	530601.31	1267025.63
453	530601.31	1267035.03
454	530578.81	1267035.03
455	530578.81	1267011.53
456	530601.31	1267011.53
457	530601.31	1267019.63
458	530636.12	1267019.19
459	530661.48	1267039.69
460	530702.07	1267055.91
461	530724.99	1267061.78
462	530727.35	1267062.39
463	530777.92	1267074.10
464	530906.50	1267103.31
465	531000.00	1267140.09
466	531088.77	1267174.99
467	531230.74	1267203.90
468	531372.54	1267260.51
469	531453.17	1267284.20
470	531548.38	1267359.89
471	531596.02	1267418.76
472	531631.16	1267447.20
473	531841.63	1267617.57
474	531983.51	1267712.80
475	532020.16	1267737.40
476	532089.47	1267783.92
477	532218.08	1267882.53
478	532226.47	1267888.96
479	532366.00	1267929.51
480	532481.88	1267983.43
481	532522.44	1267979.28
482	532594.38	1267971.52
426	532616.88	1267969.08
483	532753.57	1268182.11
484	532747.76	1268180.31
485	532750.51	1268174.67
486	532760.12	1268154.98
487	532753.08	1268127.17
488	532751.14	1268103.96
489	532726.79	1268064.91
490	532701.84	1268049.90
491	532662.07	1267981.46
492	532649.72	1267971.57
493	532621.93	1267974.58
494	532621.60	1267968.58
495	532651.54	1267965.33
496	532666.69	1267977.48
497	532706.26	1268045.56
498	532731.11	1268060.50
499	532757.00	1268102.01
500	532759.02	1268126.17
501	532766.48	1268155.64
502	532755.63	1268177.88
483	532753.57	1268182.11

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта (временной полосы отвода действующего на период строительства) составляет 83584 кв.м.

Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны газопровода

Название межевого знака	X, м	Y, м
503	529752.01	1275085.36
504	529748.33	1275083.36

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата	Изм. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

505	529749.29	1275081.60
506	529750.24	1275079.84
507	529750.40	1275079.92
508	529753.31	1275074.50
509	529720.26	1275056.43
510	529705.80	1275020.82
511	529649.45	1274999.40
512	529632.45	1274982.59
513	529614.19	1274978.39
514	529612.97	1274965.40
515	529604.46	1274954.52
516	529604.86	1274953.52
517	529592.49	1274948.40
518	529569.84	1274937.92
519	529555.51	1274931.51
520	529532.37	1274920.59
521	529519.00	1274913.54
522	529509.61	1274909.15
523	529487.23	1274898.37
524	529485.78	1274897.73
525	529477.35	1274898.24
526	529451.14	1274885.52
527	529427.69	1274873.59
528	529413.03	1274865.79
529	529389.81	1274853.55
530	529382.56	1274867.96
401	529337.79	1274843.82
531	529346.28	1274830.06
532	529315.60	1274813.16
533	529262.05	1274784.17
534	529242.78	1274773.04
535	529188.90	1274743.20
536	529163.66	1274729.45
537	529136.26	1274714.13
538	529123.01	1274706.91
539	529091.07	1274688.87
540	529050.89	1274667.47
541	529015.88	1274649.41
542	529031.25	1274620.44
543	528978.48	1274592.34
544	528871.52	1274521.39
545	528807.59	1274423.30
546	528602.29	1273982.20
547	528560.52	1273830.53
548	528551.52	1273716.70
549	528545.59	1273642.53
550	528526.28	1273532.25
551	528543.27	1273529.50
552	528594.28	1273521.00
553	528623.84	1273495.57
554	528623.66	1273436.73
555	528591.10	1273406.70
556	528550.52	1273385.34
557	528518.05	1273337.70
558	528496.05	1273305.60
559	528523.70	1273145.48
560	528540.58	1273046.97
561	528555.17	1272962.57
562	528573.38	1272965.37
563	528619.61	1272972.92
564	528676.97	1272972.90
565	528676.97	1272889.45
566	528672.37	1272885.20
567	528592.39	1272807.86
568	528585.28	1272788.11
569	528599.94	1272746.72
570	528616.70	1272725.82

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

011/2018 - ПП 1.1

571	528679.08	1272647.63
572	528765.86	1272538.75
573	528864.98	1272411.79
574	528875.80	1272373.48
575	528903.56	1272277.83
576	528959.50	1272084.92
577	528982.95	1272005.01
578	529008.87	1271979.55
579	529014.30	1271980.03
580	529019.38	1271947.70
581	529038.13	1271949.84
582	529055.76	1271955.14
583	529077.17	1271958.55
584	529078.24	1271958.52
585	529086.27	1271960.00
586	529287.26	1271991.13
587	529288.33	1271991.55
588	529311.49	1271992.56
589	529354.79	1271999.77
590	529393.41	1272005.92
591	529453.81	1272017.73
592	529495.85	1272026.71
593	529549.85	1272039.26
594	529573.02	1272044.71
595	529645.96	1272069.63
596	529740.88	1272101.53
597	529835.12	1272133.98
598	529890.24	1272152.89
599	529930.83	1272161.59
600	529948.00	1272165.35
601	529989.66	1272180.52
602	530023.99	1272196.41
603	530046.92	1272206.56
604	530107.40	1272227.59
605	530118.11	1272230.72
606	530214.29	1272257.94
607	530223.91	1272260.53
608	530254.11	1272263.32
609	530310.45	1272285.06
610	530400.58	1272319.87
611	530463.87	1272328.34
612	530498.90	1272323.96
613	530582.65	1272313.49
614	530597.75	1272308.78
615	530693.37	1272278.61
616	530833.70	1272234.58
617	530886.96	1272221.17
618	530984.36	1272196.41
619	531025.18	1272186.02
620	531080.50	1272169.99
621	531163.26	1272145.35
622	531175.71	1272138.89
623	531259.37	1272097.66
624	531266.85	1272095.91
625	531363.87	1272073.40
626	531406.82	1272063.27
627	531460.05	1272047.43
628	531556.39	1272018.60
629	531652.80	1271990.18
630	531677.05	1271982.85
631	531747.58	1271956.51
632	531840.70	1271921.97
633	531934.75	1271887.05
634	532017.02	1271856.36
635	531951.18	1271658.83
636	531878.71	1271443.93
637	531878.89	1271321.56

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

011/2018 - ПП 1.1

638	531907.22	1271292.06
639	532193.11	1271137.73
640	532318.40	1271109.87
641	532408.41	1271055.16
642	532437.62	1271014.81
643	532402.34	1270796.18
644	532418.56	1270748.14
645	532542.52	1270617.10
646	532654.52	1270525.66
647	532676.19	1270551.78
648	532822.70	1270450.61
649	532848.70	1270412.52
650	532869.83	1270091.11
651	532870.21	1270044.02
652	532858.24	1269960.18
653	532870.52	1269875.65
654	532885.14	1269795.46
655	532873.87	1269686.18
656	532884.34	1269601.45
657	532904.24	1269254.05
658	532890.52	1269198.69
659	532853.64	1269108.24
660	532846.34	1269086.42
661	532844.25	1269049.19
662	532846.11	1269038.99
663	532879.61	1268975.25
664	532898.61	1268950.97
665	532906.99	1268927.26
666	532920.92	1268901.31
667	532959.03	1268836.10
668	532971.69	1268755.77
669	532970.59	1268740.33
670	532957.47	1268690.17
671	532943.45	1268583.66
672	532927.79	1268549.97
673	532909.14	1268530.99
674	532860.93	1268504.18
675	532817.80	1268456.90
676	532813.23	1268440.87
677	532805.83	1268388.39
678	532796.22	1268357.57
679	532789.57	1268314.20
680	532763.69	1268221.23
681	532736.09	1268206.52
682	532761.19	1268155.09
683	532754.08	1268127.00
684	532752.11	1268103.63
685	532727.50	1268064.16
686	532702.58	1268049.18
687	532662.83	1267980.79
688	532650.02	1267970.51
689	532522.96	1267984.25
690	532481.01	1267988.55
691	532364.24	1267934.23
692	532224.16	1267893.50
693	532086.55	1267787.98
694	531838.66	1267621.59
695	531592.47	1267422.30
696	531544.84	1267363.45
697	531450.82	1267288.73
698	531370.91	1267265.24
699	531229.31	1267208.70
700	531087.35	1267179.80
701	530905.03	1267108.12
702	530776.81	1267078.97
703	530726.16	1267067.26
704	530700.52	1267060.67

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

705	530658.86	1267044.04
706	530636.19	1267024.20
707	530602.36	1267024.66
708	530602.37	1267036.10
709	530577.87	1267036.10
710	530577.87	1267010.61
711	530602.37	1267010.61
712	530602.37	1267020.62
713	530636.13	1267020.19
714	530660.95	1267040.57
715	530701.76	1267056.85
716	530727.12	1267063.38
717	530777.70	1267075.07
718	530906.21	1267104.27
719	531088.49	1267175.95
720	531230.46	1267204.86
721	531372.22	1267261.45
722	531452.69	1267285.10
723	531547.68	1267360.61
724	531595.32	1267419.46
725	531841.04	1267618.36
726	532088.88	1267784.73
727	532226.00	1267889.87
728	532365.65	1267930.46
729	532481.70	1267984.46
730	532522.54	1267980.27
731	532651.24	1267966.37
732	532665.92	1267978.14
733	532705.52	1268046.28
734	532730.39	1268061.24
735	532756.02	1268102.33
736	532758.04	1268126.35
737	532765.42	1268155.52
738	532741.37	1268204.81
739	532767.08	1268218.49
740	532793.49	1268313.36
741	532800.12	1268356.67
742	532809.75	1268387.50
743	532817.16	1268440.03
744	532821.39	1268454.90
745	532863.44	1268501.01
746	532911.59	1268527.77
747	532931.14	1268547.67
748	532947.33	1268582.52
749	532961.40	1268689.41
750	532974.56	1268739.68
751	532975.71	1268755.93
752	532962.86	1268837.46
753	532924.41	1268903.26
754	532910.65	1268928.88
755	532902.16	1268952.93
756	532882.98	1268977.44
757	532849.94	1269040.32
758	532848.27	1269049.43
759	532850.31	1269085.66
760	532857.40	1269106.86
761	532894.34	1269197.45
762	532908.27	1269253.67
763	532888.32	1269601.80
764	532877.89	1269686.21
765	532889.19	1269795.62
766	532874.47	1269876.30
767	532862.28	1269960.18
768	532874.20	1270043.75
769	532873.83	1270091.25
770	532852.62	1270413.87
771	532825.58	1270453.48

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

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

011/2018 - ПП 1.1

772	532675.44	1270557.15
773	532653.98	1270531.26
774	532545.25	1270620.02
775	532422.07	1270750.25
776	532406.46	1270796.54
777	532441.83	1271015.81
778	532411.18	1271058.17
779	532319.92	1271113.63
780	532194.53	1271141.52
781	531909.67	1271295.28
782	531882.88	1271323.18
783	531882.71	1271443.28
784	531954.97	1271657.56
785	532022.04	1271858.77
786	531936.14	1271890.79
787	531842.09	1271925.71
788	531748.97	1271960.25
789	531678.32	1271986.64
790	531653.95	1271994.00
791	531557.52	1272022.44
792	531461.20	1272051.25
793	531407.85	1272067.14
794	531364.77	1272077.30
795	531267.76	1272099.81
796	531260.72	1272101.45
797	531177.51	1272142.46
798	531164.76	1272149.09
799	531081.63	1272173.83
800	531026.22	1272189.87
801	530985.35	1272200.28
802	530887.94	1272225.04
803	530834.79	1272238.43
804	530694.58	1272282.43
805	530598.94	1272312.60
806	530583.50	1272317.42
807	530499.40	1272327.94
808	530463.85	1272332.37
809	530399.58	1272323.77
810	530309.02	1272288.80
811	530253.19	1272267.25
812	530223.20	1272264.49
813	530213.22	1272261.79
814	530117.01	1272234.57
815	530106.19	1272231.41
816	530045.45	1272210.27
817	530022.34	1272200.07
818	529988.13	1272184.23
819	529946.88	1272169.20
820	529929.98	1272165.49
821	529889.17	1272156.77
822	529833.82	1272137.78
823	529739.59	1272105.32
824	529644.67	1272073.42
825	529571.92	1272048.56
826	529548.94	1272043.17
827	529494.98	1272030.61
828	529453.00	1272021.66
829	529392.71	1272009.85
830	529354.15	1272003.72
831	529311.07	1271996.54
832	529287.50	1271995.50
833	529286.23	1271995.03
834	529085.60	1271963.96
835	529077.93	1271962.53
836	529076.90	1271962.56
837	529054.87	1271959.04
838	529037.33	1271953.77

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол. у	Лист	№док.	Подп.	Дата	

011/2018 - ПП 1.1

839	529022.74	1271952.12
840	529017.66	1271984.34
841	529010.36	1271983.69
842	528986.50	1272007.12
843	528963.34	1272086.03
844	528907.40	1272278.94
845	528879.65	1272374.59
846	528868.63	1272413.63
847	528769.00	1272541.22
848	528682.20	1272650.12
849	528619.82	1272728.31
850	528603.49	1272748.70
851	528589.53	1272788.11
852	528595.84	1272805.64
853	528675.12	1272882.30
854	528680.97	1272887.69
855	528680.97	1272976.91
856	528619.29	1272976.93
857	528572.75	1272969.33
858	528558.45	1272967.12
859	528544.52	1273047.64
860	528527.64	1273146.15
861	528500.26	1273304.68
862	528521.36	1273335.45
863	528553.26	1273382.25
864	528593.43	1273403.39
865	528627.66	1273434.97
866	528627.85	1273497.41
867	528596.04	1273524.77
868	528543.91	1273533.45
869	528530.92	1273535.55
870	528549.56	1273642.01
871	528555.51	1273716.37
872	528564.48	1273829.82
873	528606.06	1273980.82
874	528811.09	1274421.35
875	528874.41	1274518.52
876	528980.53	1274588.90
877	529036.66	1274618.79
878	529021.31	1274647.71
879	529052.75	1274663.92
880	529093.00	1274685.37
336	529124.95	1274703.42
881	529138.19	1274710.64
882	529165.59	1274725.95
883	529190.83	1274739.70
340	529244.75	1274769.54
884	529264.00	1274780.67
885	529317.52	1274809.63
344	529351.88	1274828.60
886	529343.42	1274842.30
346	529380.84	1274862.49
887	529388.06	1274848.10
888	529414.90	1274862.27
349	529429.54	1274870.04
350	529452.92	1274881.95
889	529478.15	1274894.18
890	529486.51	1274893.67
891	529488.90	1274894.74
892	529511.32	1274905.54
893	529520.78	1274909.96
894	529534.16	1274917.02
895	529557.17	1274927.88
896	529571.50	1274934.29
897	529594.10	1274944.74
898	529610.04	1274951.32
899	529609.03	1274953.87

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата





- усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления; запрещение работ на неисправном оборудовании

Необходимо придерживаться методов и средств контроля состояния воздушного бассейна.

В связи с незначительным уровнем воздействия на качество атмосферного воздуха контроль за соблюдением нормативов ПДВ проводится расчетными методами один раз в год.

Организация производственного контроля осуществляется в соответствии с «Руководством по контролю источников загрязнения атмосферы» ОНД-90. Предприятия, объекты которых оказывают вредное воздействие на атмосферный воздух, осуществляют:

- первичный учет видов и качества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в порядке и в сроки, утвержденные органами Минприроды и Минздрава РФ;

- определение номенклатуры и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, с помощью инструментальных или инструментально-лабораторных методов;

- отчетность от вредных воздействий на атмосферный воздух по формам и в соответствии с инструкциями, утвержденными Госкомстатом по согласованию с органами Минприроды и Минздравом РФ;

- передачу органам Минприроды и Минздрава экспертной информации о превышении в результате аварийных ситуаций установленных нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух.

При отсутствии оборудования и аппаратуры для инструментальных определений, разрешается проводить учет выбросов с использованием расчетных методов. Кроме того, для осуществления контроля может быть привлечена на договорных началах любая аттестованная санитарно-промышленная лаборатория.

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата	011/2018 - ПП 1.1	Лист
							23
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата		

## 1.7.2 Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха на период строительства:

-контроль токсичности и дымности отработавших газов автомашин и спецтехники;

-предотвращение утечек ГСМ;

-применение строительной техники с улучшенными экологическими показателями.

На стадии эксплуатации безаварийная работа трассы газопровода достигается:

-применением материалов, соответствующих ГОСТам и сертификатам качества заводов – изготовителей;

-соблюдением сроков и условий хранения материалов.

-своевременным проведение профилактических и капитальных ремонтов эксплуатируемого оборудования.

Для ликвидации аварий на газопровode строительная организация должна иметь первичные средства пожаротушения:

- пожарную автоцистерну объемом не менее 2000 л, заполненную 5-6 % раствором пенообразователя или цистерну с мотопомпой МП-1600 укомплектованную рукавами, стволами и пеногенераторами:

- кошку войлочную или асбестовое полотно размером 2 х 2 м - 10 шт.;

- огнетушители углекислотные ОУ-8 - 10 шт., (ОПУ-5 или пенные емк. 10 л);

- ведра - 10 шт., ломы, топоры, лопаты - по 5 шт.

Перечисленные средства пожаротушения должны перемещаться вместе со строительной организацией. Они должны быть окрашены в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-76.

Существующая дорожная сеть обеспечивает возможность доставки ремонтного персонала к местам аварии, а на месте производства работ бригада обеспечена вахтовым транспортом

В целях исключения ЧС техногенного характера по трассе линейного объекта, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон объекта.

Изм. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата	011/2018 - ПП 1.1	Лист
							24

Для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2-х метров с каждой стороны газопровода. Любые работы в охранных зонах газораспределительных сетей производятся при строгом выполнении требований по сохранности вскрываемых сетей и других инженерных коммуникаций, а также по осуществлению безопасного проезда специального автотранспорта и прохода пешеходов.

При строительстве газопроводов охрана земельных ресурсов обеспечивается комплексом технических и технологических решений, которые с одной стороны уменьшают степень отрицательного воздействия на почвенно-растительный покров, с другой - обеспечивают полное восстановление его природных функций.

Применяемый технический прием позволяет уменьшить степень воздействия на почвенно-растительный покров, но не исключает его нарушения в процессе строительства.

Исходя из условий строительства газопровода и хозяйственной освоенности территории, проектом предусматривается проведение технической рекультивации нарушенных земель. Организация, получившая во временное пользование участки для строительства, обязана по окончании срока пользования за свой счет и своими силами привести их в состояние, пригодное для использования по назначению и выполнить восстановление дорожного покрытия.

Все площадки, отведенные землепользователем во временное пользование на период строительства, после проведения рекультивации работ передаются землепользователю в установленном порядке.

После проведения работ по рекультивации необходим контроль за процессом восстановления растительного покрова на нарушенной поверхности.

При производстве земляных работ необходимо руководствоваться СНиП 12-03-2001 «Техника безопасности в строительстве» Москва, 1980г и «Правилами техники безопасности при строительстве магистральных трубопроводов» М., Недра, 1972г.

### 1.7.3 Охрана земельных участков

На земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей, запрещается:

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата	011/2018 - ПП 1.1	Лист 25

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- разрушать земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Мероприятия по охране окружающей среды окажут благотворное влияние на природную среду и повысят экологическую обстановку.

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации объекта влечет административную ответственность. Деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды может быть приостановлена в судебном порядке.

Инт. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					011/2018 - ПП 1.1	Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№док.		Подп.



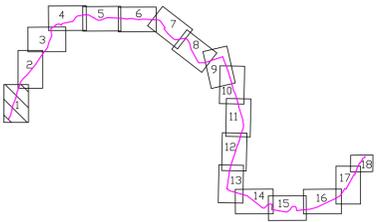
Линия совмещения 2-1  
Линия совмещения 1-2

Линия совмещения 2-1  
Линия совмещения 1-2

Условные обозначения

- Линия проектируемого газопровода
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (кассовая линия)
- Санитарно-защитная зона проектируемого объекта
- Границы и номера земельных участков, стоящих на кадастровом учете в ГИС
- Границы муниципальных образований
- Границы и номера охранных зон, стоящих на кадастровом учете в ГИС
- Границы и номера кадастровых кварталов
- Обозначение поворотных точек

Схема расположения чертежей



67:25:0000000:483

67:25:0030301

67:25:0030201

67:25:0230101

Смоленская область, Ярцевский район,  
Капыревщинское с/п.

Смоленская область, Ярцевский район, д. Львово

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

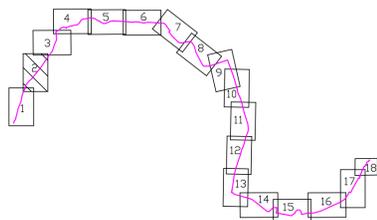
Металлокабельный газопровод высокого давления от д.Регино до д. Львово Ярцевского района Смоленской области					
Смоленская область, Ярцевский район, Капыревщинское с/п.					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Легков				
Проверил	Кухарев				
01/2018 - ПП 11				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	11
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта (кассовая линия) и санитарно-защитной зоны проектируемого объекта				ООО "ИТЦ Основа" г. Смоленск group-gt.ru	
М 1:1000					



Условные обозначения

- Линия проекционного газопровода
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (красная линия)
- Санитарно-защитная зона проекционного объекта
- Границы и номера земельных участков, стоящих на кадастровом учете в ГКН
- Границы муниципальных образований
- Границы и номера охранных зон, стоящих на кадастровом учете в ГКН
- Границы и номера кадастровых кварталов
- Обозначение поворотных точек

Схема расположения чертежей



Линия совмещения 3-2  
Линия совмещения 2-3

Линия совмещения 3-2  
Линия совмещения 2-3

67:25:0000000:483

67:25:0030301:1

67:25:0030201

67:25:0000000:483

67:25:0030301

Линия совмещения 2-1  
Линия совмещения 1-2

Линия совмещения 2-1  
Линия совмещения 1-2

Изм.	Кол. изм.	Лист	Изд.	Подп.	Дата

01/2018 - ПП 11

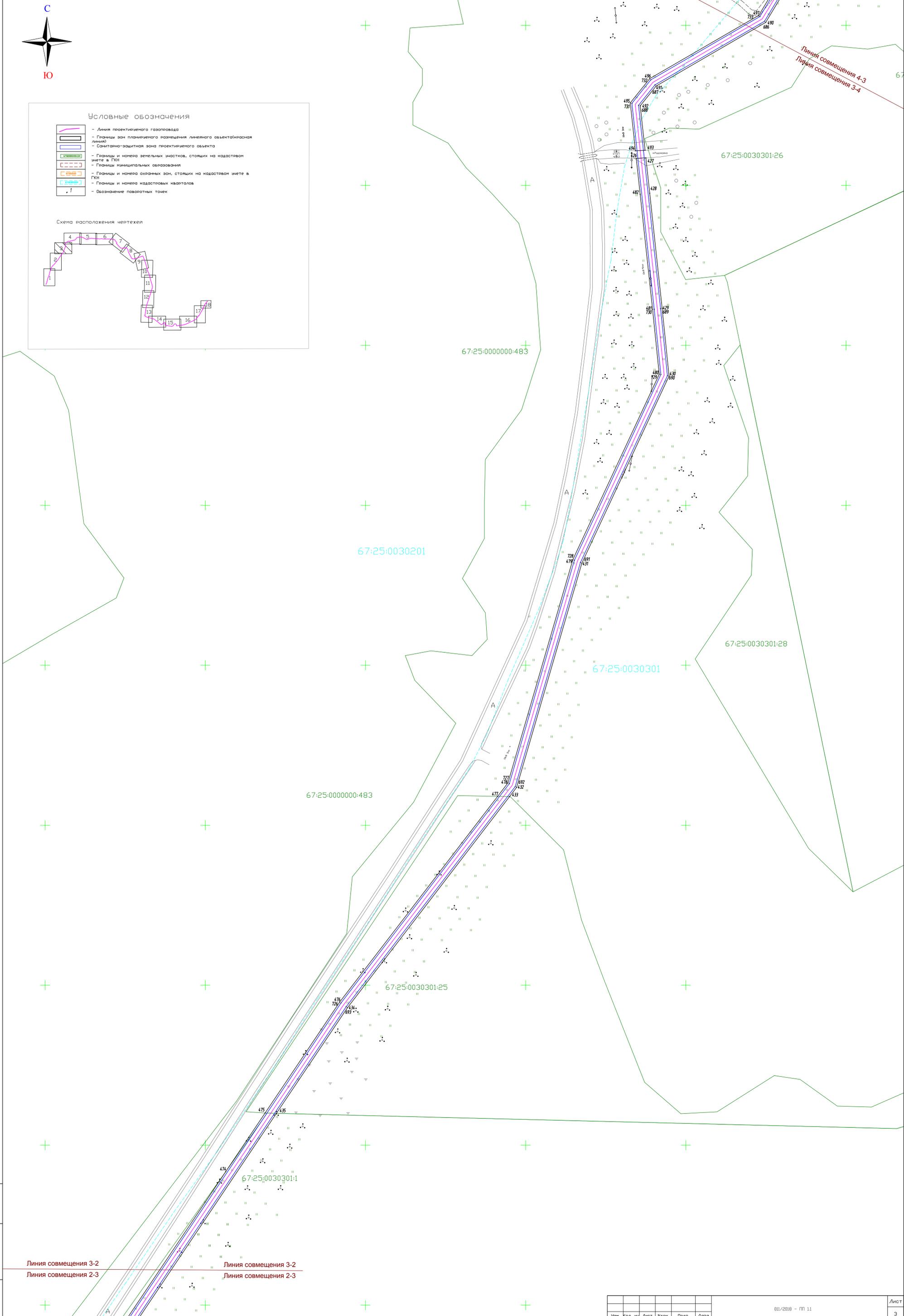
Лист  
2



**Условные обозначения**

- Линия проектируемого газопровода
- Границы зон планировочного размещения линейного объекта (красная линия)
- Санитарно-защитная зона проектируемого объекта
- Границы и номера земельных участков, стоящих на кадастровом учете в ГИИ
- Границы муниципальных образований
- Границы и номера охранных зон, стоящих на кадастровом учете в ГИИ
- Границы и номера кадастровых кварталов
- Обозначение поворотных точек

**Схема расположения чертежей**



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

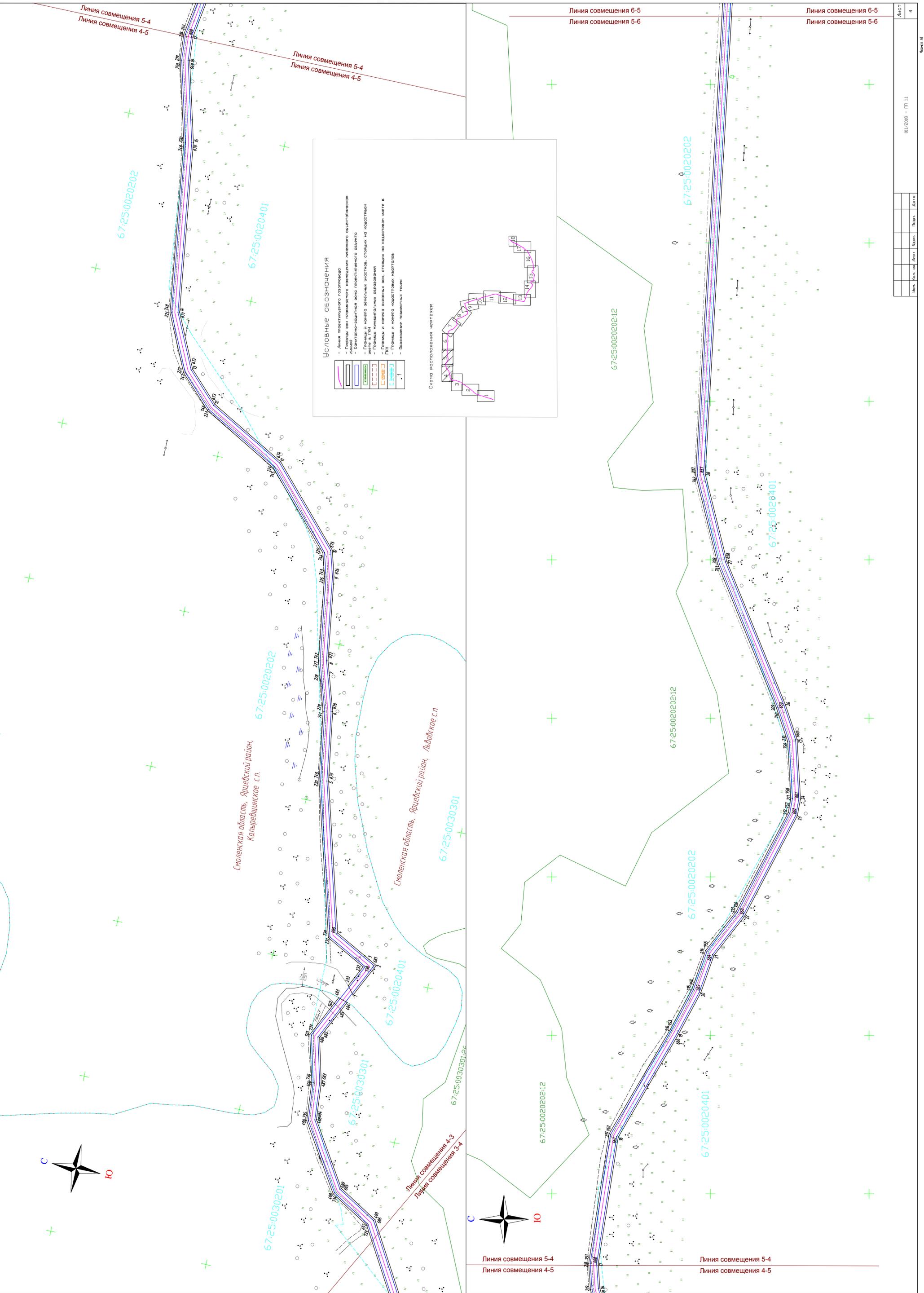
Линия совмещения 3-2  
Линия совмещения 2-3

Изм.	Кол. экз.	Лист	Наим.	Подп.	Дата

011/2018 - ПП 11

Лист 3

Формат А1



**Условные обозначения**

- Линия проектного газопровода
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (линей)
- Санитарно-защитная зона планируемого размещения линейного объекта
- Границы и номера земельных участков, столбов на кадастровом плане территории
- Границы и номера оградительных зон, столбов на кадастровом плане территории
- Границы и номера кадастровых кварталов
- Обозначение левосторонних тонок

**Схема расположения чертёжера**





Линия совмещения 6-5  
Линия совмещения 5-6

Линия совмещения 6-5  
Линия совмещения 5-6

67:25:002020211

67:25:002020202

67:25:002020202

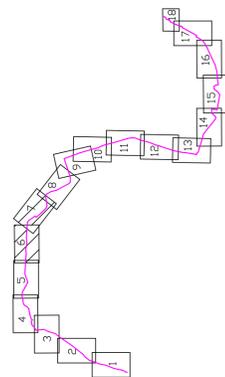
67:25:0020401

67:25:0020401

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Линия проектируемого газопровода
- Границы зон планировочного размещения линейного объектобслуживающей линии
- Санитарно-защитная зона проектируемого объекта
- Границы и номера земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Границы муниципальных образований
- Границы и номера охранных зон, стоящих на кадастровом учете в РЧН
- Границы и номера кадастровых кварталов
- Выделение паводочных точек

Схема расположения чертежей



Линия совмещения 7-6  
Линия совмещения 6-7

67:25:002020202

67:25:0020401

67:25:002020202

Линия совмещения 8-7  
Линия совмещения 7-8

Смоленская область, Ярцевский район, д. Суковарино  
Смоленская область, Ярцевский район, Капыревицкое с/п.











